

Reparatia grupului sanitar si constructia
retelei exterioare de canalizare a I.P.L.T.
"Aleksandr Puskin" or.Causeni, in
or.Causeni, sectorul Causenii Noi, str.Pacii,
nr.24, nr.cadastral 2701223.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-0
Cerinte de mediu si securitate in munca

Valoarea de deviz 6 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
2		Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor	set	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
Total			lei		6 000,00	
Total deviz: Inclusiv salariu					6 000,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia grupului sanitar si constructia
retelei exterioare de canalizare a I.P.L.T.
"Aleksandr Puskin" or.Causeni, in
or.Causeni, sectorul Causenii Noi, str.Pacii,
nr.24, nr.cadastral 2701223.1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1-0
Cerinte de mediu si securitate in munca

Valoarea de deviz 6 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-1-0:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1-1	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
2.	1-2	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total materiale de construcții				6 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	6 000,00
-------	-----	----------

Total deviz: 6 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupului sanitar si constructia retelei
exterioare de canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr Puskin"
or.Causeni, in or.Causeni, sectorul Causenii Noi, str.Pacii,
nr.24, nr.cadastral 2701223.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu Planul va fi intocmit in conformitate cu cerintele si politicile UNICEF, adaptate la specificul local, si va respecta cu strictete legislatia nationala in vigoare in domeniul protectiei mediului, sanatatii, securitatii in munca si responsabilitatii sociale.	buc			3 000,00 0,00
	1-1	Elaborarea Planului de Management Social si de Mediu	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
2		Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale. Antreprenorul are obligatia de a asigura, pe intreaga durata a lucrarilor, toate masurile necesare pentru organizarea corespunzatoare a santierului, precum si pentru respectarea cerintelor speciale privind protectia mediului, sanatatea si securitatea in munca, precum si responsabilitatea sociala. Aceste masuri vor fi implementate in conformitate cu legislatia nationala in vigoare si cu prevederile Planului de Management Social si de Mediu, care va fi elaborat de antreprenor si aprobat inainte de inceperea lucrarilor	set			3 000,00 0,00
	1-2	Asigurarea masurilor de organizare a santierului si respectarea cerintelor speciale de mediu si sociale	set	1,00	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc A si C, cota 0,000 si 0,900.

Valoarea de deviz 570 314,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,500	282,04 276,36	705,10 690,90
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	16,000	29,40 29,40	470,40 470,40
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	85,000	20,10 18,90	1 708,50 1 606,50
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	23,000	57,80 54,60	1 329,40 1 255,80
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	23,000	23,70 21,00	545,10 483,00
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,000	64,52 63,00	709,70 693,00
7	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,000	8,40 8,40	16,80 16,80
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,000	66,50 66,50	332,50 332,50
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,000	77,00 77,00	385,00 385,00

1	2	3	4	5	6	7
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,000	15,40 15,40	61,60 61,60
		<i>Total</i>	lei			6 264,10
		Total Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900. Inklusiv salariu				6 264,10 5 995,50
		1.2. Bloc 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	2,200	282,25 276,50	620,94 608,30
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,800	274,12 268,62	219,30 214,90
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	52,200	20,09 18,89	1 048,84 986,30
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	16,000	57,80 54,60	924,80 873,60
15	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	16,000	23,70 21,00	379,20 336,00
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,000	64,52 63,00	709,70 693,00
17	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000	15,40 15,40	30,80 30,80
		<i>Total</i>	lei			3 933,58
		Total Bloc A, cota +3.300 Inklusiv salariu				3 933,58 3 742,90
		<i>Total</i>	lei			10 197,68
		Total Demolari Inklusiv salariu				10 197,68 9 738,40
		2. Evacuare gunoi				
18	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	24,000	207,20 207,20	4 972,80 4 972,80
19	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	24,000	31,50 31,50	756,00 756,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	24,000	58,21 0,00	1 397,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 125,80
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				7 125,80 5 728,80
		3. Finisari. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.				
		3.1. Pereti W-1				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,000	$\frac{11,24}{2,10}$	$\frac{1\ 011,60}{189,00}$
22	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- d4 mm 150x150	kg	135,000	$\frac{24,25}{3,15}$	$\frac{3\ 273,70}{425,60}$
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	90,000	$\frac{163,80}{119,00}$	$\frac{14\ 741,82}{10\ 710,00}$
24	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,000	$\frac{72,60}{36,40}$	$\frac{6\ 534,00}{3\ 276,00}$
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,000	$\frac{11,24}{2,10}$	$\frac{1\ 011,60}{189,00}$
26	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	90,000	$\frac{450,95}{157,50}$	$\frac{40\ 585,68}{14\ 175,00}$
		<i>Total</i>	lei			67 158,40
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				67 158,40 28 964,60
		3.2. Pereti W-2				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	35,000	$\frac{11,24}{2,10}$	$\frac{393,40}{73,50}$
28	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- d4 mm 150x150	kg	52,500	$\frac{24,23}{3,15}$	$\frac{1\ 271,95}{165,20}$
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm	m2	35,000	$\frac{163,80}{119,00}$	$\frac{5\ 732,86}{4\ 165,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
30	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	35,000	36,30 18,20	1 270,50 637,00
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	35,000	6,35 2,10	222,25 73,50
32	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	35,000	450,95 157,50	15 783,32 5 512,50
		<i>Total</i>	lei			24 674,28
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				24 674,28 10 626,70
		3.3. Pereti W-3				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	15,000	11,24 2,10	168,60 31,50
34	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- d4 mm 150x150	kg	22,500	24,15 3,14	543,45 70,70
35	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	15,000	163,79 119,00	2 456,90 1 785,00
36	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	15,000	36,30 18,20	544,50 273,00
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000	6,35 2,10	95,25 31,50
38	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	15,000	25,75 14,00	386,25 210,00
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	15,000	111,48 85,40	1 672,20 1 281,00

1	2	3	4	5	6	7
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,000	41,01 31,50	615,16 472,50
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,000	32,41 21,00	486,20 315,00
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000	6,35 2,10	95,25 31,50
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,000	62,24 38,50	933,66 577,50
		<i>Total</i>	lei			7 997,42
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				7 997,42 5 079,20
		3.4. Tavane				
44	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	30,000	282,35 133,70	8 470,44 4 011,00
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,000	6,35 2,10	190,50 63,00
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	30,000	57,56 38,50	1 726,95 1 155,00
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,000	32,39 21,00	971,67 630,00
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,000	6,35 2,10	190,50 63,00
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,000	62,24 38,50	1 867,32 1 155,00
		<i>Total</i>	lei			13 417,38
		Total Tavane Inclusiv salariu				13 417,38 7 077,00
		3.5. Pardosea P-1				
50	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast	m2	30,000	272,05	8 161,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 12 cm			11,90	357,00
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,000	107,54 49,00	3 226,20 1 470,00
52	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 200, se adauga sau se scade	m2	30,000	107,90 50,40	3 236,94 1 512,00
53	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	30,000	58,02 9,80	1 740,75 294,00
54	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	30,000	402,93 77,00	12 087,90 2 310,00
		<i>Total</i>	lei			28 453,29
		Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu				28 453,29 5 943,00
		3.6. Treapta pentru vas turcesc				
55	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	2,000	134,40 73,50	268,80 147,00
56	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,500	2 754,68 370,53	4 132,02 555,80
		<i>Total</i>	lei			4 400,82
		Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu				4 400,82 702,80
		<i>Total</i>	lei			146 101,59
		Total Finisari. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900. Inclusiv salariu				146 101,59 58 393,30
		4. Pereti. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.				
57	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatia (placi din gipscarton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2	10,000	269,60 125,09	2 696,00 1 250,90
58	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu	m2	20,000	1 291,12 67,20	25 822,40 1 344,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii				
59	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	0,170	59 616,76 11 912,35	10 134,85 2 025,10
60	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	1,200	3 199,30 359,92	3 839,16 431,90
		<i>Total</i>	lei			42 492,41
		Total Pereti. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900. Inclusiv salariu				42 492,41 5 051,90
		5. Finisari. Bloc A, cota +3,300.				
		5.1. Pereti W-1				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	70,000	11,24 2,10	786,80 147,00
62	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- d4 mm 150x150	kg	105,000	24,23 3,15	2 544,30 330,40
63	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	70,000	163,80 119,00	11 465,86 8 330,00
64	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	70,000	72,60 36,40	5 082,00 2 548,00
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	70,000	11,24 2,10	786,80 147,00
66	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	70,000	450,95 157,50	31 566,64 11 025,00
		<i>Total</i>	lei			52 232,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				52 232,40 22 527,40
		5.2. Pereti W-2				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	15,000	$\frac{11,24}{2,10}$	$\frac{168,60}{31,50}$
68	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- d4 mm 150x150	kg	22,500	$\frac{24,15}{3,14}$	$\frac{543,45}{70,70}$
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	15,000	$\frac{163,79}{119,00}$	$\frac{2\ 456,90}{1\ 785,00}$
70	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	15,000	$\frac{36,30}{18,20}$	$\frac{544,50}{273,00}$
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000	$\frac{6,35}{2,10}$	$\frac{95,25}{31,50}$
72	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	15,000	$\frac{25,75}{14,00}$	$\frac{386,25}{210,00}$
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	15,000	$\frac{115,41}{85,40}$	$\frac{1\ 731,20}{1\ 281,00}$
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,000	$\frac{48,08}{38,50}$	$\frac{721,16}{577,50}$
75	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,000	$\frac{32,41}{21,00}$	$\frac{486,20}{315,00}$
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000	$\frac{6,35}{2,10}$	$\frac{95,25}{31,50}$
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,000	$\frac{62,24}{38,50}$	$\frac{933,66}{577,50}$
		<i>Total</i>	lei			8 162,42
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				8 162,42 5 184,20

1	2	3	4	5	6	7
		5.3. Tavane				
78	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	20,000	282,35 133,70	5 646,96 2 674,00
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,000	6,35 2,10	127,00 42,00
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	20,000	57,57 38,50	1 151,36 770,00
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,000	32,39 21,00	647,78 420,00
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,000	6,35 2,10	127,00 42,00
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,000	62,24 38,50	1 244,88 770,00
		<i>Total</i>	lei			8 944,98
		Total Tavane Inclusiv salariu				8 944,98 4 718,00
		5.4. Pardosea P-1				
84	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	20,000	272,05 11,90	5 441,00 238,00
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,000	107,54 49,00	2 150,80 980,00
86	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 200, se adauga sau se scade	m2	20,000	107,90 50,40	2 157,96 1 008,00
87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	20,000	58,02 9,80	1 160,50 196,00
88	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	20,000	403,00 77,00	8 060,10 1 540,00
		<i>Total</i>	lei			18 970,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu				18 970,36 3 962,00
		5.5. Treapta pentru vas turcesc				
89	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	2,000	134,40 73,50	268,80 147,00
90	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,500	2 754,68 370,53	4 132,02 555,80
		<i>Total</i>	lei			4 400,82
		Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu				4 400,82 702,80
		<i>Total</i>	lei			92 710,98
		Total Finisari. Bloc A, cota +3,300. Inclusiv salariu				92 710,98 37 094,40
		6. Peret. Bloc A, cota +3,300.				
91	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2	10,000	269,60 125,09	2 696,00 1 250,90
92	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	20,000	1 291,12 67,20	25 822,40 1 344,00
93	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	0,130	59 615,85 11 910,77	7 750,06 1 548,40
94	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	1,200	3 199,30 359,92	3 839,16 431,90
		<i>Total</i>	lei			40 107,62
		Total Peret. Bloc A, cota +3,300. Inclusiv salariu				40 107,62 4 575,20
		7. Tamplarie - usi. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.				
95	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea	m2	12,200	3 728,29 66,50	45 485,16 811,30

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)				
		<i>Total</i>	lei			45 485,16
		Total Tamplarie - usi. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900. Inklusiv salariu				45 485,16 811,30
		8. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300.				
96	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2	10,300	3 728,35 66,53	38 401,99 685,30
		<i>Total</i>	lei			38 401,99
		Total Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300. Inklusiv salariu				38 401,99 685,30
		9. Consolidare pereti despartitori. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.				
97	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	24,450	40,14 14,69	981,53 359,10
98	CC02K	Armaturi din otel beton AI 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	27,360	28,46 6,93	778,56 189,70
99	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	33,380	26,33 4,91	878,95 163,80
100	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	107,40 73,50	107,40 73,50
101	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,500	2 767,84 369,60	1 383,92 184,80
		<i>Total</i>	lei			4 130,36
		Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900. Inklusiv salariu				4 130,36 970,90
		10. Consolidare pereti despartitori.				

1	2	3	4	5	6	7
		Bloc A, cota +3,300.				
102	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	24,450	40,14 14,69	981,53 359,10
103	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,680	28,26 6,91	386,53 94,50
104	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,710	26,42 4,90	494,34 91,70
105	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	107,40 73,50	107,40 73,50
106	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,300	2 779,00 373,33	833,70 112,00
		<i>Total</i>	lei			2 803,50
		Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300. Inclusiv salariu				2 803,50 730,80

		Total	lei	429 557,09
		Asigurarea sociala	24 %	29 707,27
		Transportul materialelor	7 %	21 121,81
		Total		480 386,17
		Cheltuieli de regie	12 %	57 646,34
		Total		538 032,51
		Beneficiu de deviz	6 %	32 281,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		570 314,47 123 780,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc A si C, cota 0,000 si 0,900.

Valoarea de deviz 570 314,47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	469,72	70,00	32 880,40
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	52,00	70,00	3 640,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,60	70,00	2 562,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	18,42	70,00	1 289,40
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,79	70,00	1 455,30
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,70	70,00	399,00
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	438,75	70,00	30 712,50
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	115,00	70,00	8 050,00
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	21,06	70,00	1 474,20
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,50	70,00	595,00
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,25	70,00	717,50
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,24	70,00	16,80
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	19,80	70,00	1 386,00
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,32	70,00	92,40
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	61,40	70,00	4 298,00
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,00	70,00	490,00
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	70,00	33,60
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	55,53	70,00	3 887,10
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,30	70,00	651,00
20.	7422010060100	Timplar	h-om	3,36	70,00	235,20
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,84	70,00	5 728,80
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	187,95	70,00	13 156,50
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,36	70,00	235,20
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	139,92	70,00	9 794,40
		Total manopera				123 780,30

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,74	2,00	1,48
2.	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	52,02	250,00	13 005,00
3.	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	103,95	32,00	3 326,40
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,95	350,00	3 832,50
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,00	10,00	40,00
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,66	10,00	6,60
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 400,00	0,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 400,00	108,00
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	5 400,00	0,00
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 910,00	0,50	2 455,00

11.	2010237318750	Distantieri	buc	127,33	1,00	127,33
12.	2020142961000	Placi BCA	m3	1,18	2 700,00	3 186,00
13.	20201429610001	Placi BCA 10.0 mm	m3	1,18	2 700,00	3 186,00
14.	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm,	m2	40,00	1 200,00	48 000,00
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,54	250,00	135,00
16.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	112,50	1,00	112,50
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,16	30,00	4,80
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	30,00	21,60
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,65	95,00	1 676,75
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	29,25	25,00	731,25
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	32,00	45,00	1 440,00
22.	24302261000001	Fuga	kg	85,05	20,00	1 701,00
23.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,13	25,00	153,25
24.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,18	20,00	123,60
25.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	18,97	8,00	151,76
26.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,50	5,00	22,50
27.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	780,00	3,50	2 730,00
28.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	53,03	5,00	265,15
29.	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	52,00	250,00	13 000,00
30.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	14,40	1,00	14,40
31.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	164,50	5,00	822,50
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	33,00	10,00	330,00
33.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,69	1 500,00	1 035,00
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 512,00	8,00	12 096,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 679,24	3,20	11 773,56
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,80	3,60	17,28
37.	2653102100831	Amestec uscat	kg	214,20	3,60	771,12
38.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	39,45	23,00	907,35
39.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	137,13	9,00	1 234,17
40.	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	52,50	55,00	2 887,50
41.	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	21,00	55,00	1 155,00
42.	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	3,16	2 100,00	6 636,00
43.	2663103210033	Beton C16/20	m3	0,85	2 100,00	1 785,00
44.	2664102100000	Mortar	m3	4,62	1 500,00	6 930,00
45.	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,14	900,00	126,00
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,40	0,00	0,00
47.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	323,20	7,00	2 262,40
48.	2670112203000	Placi portelonat	m2	204,75	250,00	51 187,50
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	69,50	10,00	695,00
50.	2710602000080	Armatura A1	kg	27,00	20,00	540,00
51.	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,74	20,00	874,80
52.	2710602300000	Otel beton AI diam. mai mare de 8 mm	kg	53,39	20,00	1 067,80
53.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	60,65	18,00	1 091,70
54.	2710703520285	Profil de suport	m	154,00	22,00	3 388,00
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,48	20,00	9,60
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	20,00	6,00
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,29	20,00	85,80
58.	2775276361134	Confectii metalice M16	kg	48,90	25,00	1 222,50
59.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu	m2	22,50	3 600,00	81 000,00
60.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,69	35,00	24,15
61.	2873122004100	Plase sudate	kg	181,79	20,00	3 635,80
62.	28731220041001	Plase sudate VR1 150x150x4	kg	159,07	20,00	3 181,40
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	85,00	40,80
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,24	42,00	10,08
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	250,00	0,20	50,00

66.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 067,70	0,20	213,54
67.	2874115837745	Suruburi	buc	14,40	0,50	7,20
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	46,90	3,00	140,70
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,28	14,00	171,92
70.	4100126202818	Apa	m3	4,85	14,00	67,90
71.	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	20,75	115,00	2 386,25
72.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,50	10,00	315,00
		Total materiale de construcții				301 740,19

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,88	50,00	44,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,03	50,00	251,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,01	500,00	1 505,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,10	50,00	355,00
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,82	20,00	56,40
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,15	20,00	63,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,28	50,00	114,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,85	50,00	142,50
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,84	50,00	42,00
10.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,04	50,00	2,00
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,21	20,00	64,20
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,54	550,00	1 397,00
		Total utilaje de construcții				4 036,60

Total	lei	429 557,09
Asigurarea sociala	24 %	29 707,27
Transportul materialelor	7 %	21 121,81
Total		480 386,17
Cheltuieli de regie	12 %	57 646,34
Total		538 032,51
Beneficiu de deviz	6 %	32 281,96

Total deviz:

570 314,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupului sanitar si constructia
retelei exterioare de canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni, sectorul Causenii
Noi, str.Pacii, nr.24, nr.cadastral 2701223.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			282,04 276,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	70,00	31,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,12	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			705,10
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			29,40 29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			470,40
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			20,10 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 708,50
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,80 54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			1 329,40
5	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			23,70 21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			545,10
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			64,52 63,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	70,00	63,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	30,00	0,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			709,70
7	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			8,40 8,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	70,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			16,80
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc			66,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	70,00	66,50
		Cheltuieli directe	lei			332,50
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			77,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	70,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			385,00
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			61,60
		1.2. Bloc 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			282,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,12	14,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	4,09
		Cheltuieli directe	lei			620,94
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			274,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39	70,00	237,12
	4100126202818	Apa	m3	0,12	14,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			219,30
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			20,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	70,00	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 048,84
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			924,80
15	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			23,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			379,20
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			64,52
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	70,00	63,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	30,00	0,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			709,70
17	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			30,80

1	2	3	4	5	6	7
		2. Evacuare gunoi				
18	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			207,20 207,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,96	70,00	207,20
		Cheltuieli directe	lei			4 972,80
19	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,50 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	70,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			756,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t			58,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	550,00	58,21
		Cheltuieli directe	lei			1 397,00
		3. Finisari. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.				
		3.1. Pereti W-1				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,27	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 011,60
22	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- d4 mm 150x150	kg			24,25 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 273,70
23	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			163,80 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			14 741,82
24	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			72,60 36,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	8,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 500,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			6 534,00
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,27	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 011,60
26	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			450,95 157,50

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	70,00	157,50
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,05	250,00	262,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,50	14,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			40 585,68
		3.2. Pereti W-2				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,27	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			393,40
28	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- d4 mm 150x150	kg			24,23
						3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	28731220041001	Plase sudate VR1 150x150x4	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			1 271,95
29	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			163,80
						119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			5 732,86
30	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			36,30
						18,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	4,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 500,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 270,50
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,35
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			222,25
32	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			450,95
						157,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	70,00	157,50
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,05	250,00	262,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,50	14,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			15 783,32
		3.3. Pereti W-3				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,27	32,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,60
34	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- d4 mm 150x150	kg			24,15
						3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,45
35	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			163,79
						119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 456,90
36	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			36,30
						18,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	4,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 500,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,50
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,35
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,25
38	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			25,75
						14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,25
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			111,48
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 672,20
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,01
						31,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	70,00	31,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,16
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,41
						21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	23,00	11,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,20
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,35

1	2	3	4	5	6	7
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			95,25
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,24 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			933,66
		3.4. Tavane				
44	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antumezeala)	m2			282,35 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	70,00	133,70
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,05	55,00	57,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	18,00	16,54
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	22,00	48,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,35	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,18
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,20	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		Cheltuieli directe	lei			8 470,44
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,35 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			190,50
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2			57,56 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 726,95
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,39 21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	23,00	11,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			971,67
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,35 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			190,50
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,24 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 867,32
		3.5. Pardosea P-1				

1	2	3	4	5	6	7
50	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2			272,05 11,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	70,00	11,90
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	1,04	250,00	260,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	50,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			8 161,50
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,54 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 226,20
52	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 200, se adauga sau se scade	m2			107,90 50,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	70,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	3,20	41,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			3 236,94
53	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			58,02 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	70,00	9,80
	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,415	115,00	47,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 740,75
54	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2			402,93 77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	70,00	77,00
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	1,03	250,00	260,08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40	7,00	45,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,41	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,003	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,83
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	20,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			12 087,90
		3.6. Treapta pentru vas turcesc				
55	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			134,40 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	85,00	6,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	27,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			268,80
56	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 754,68 370,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	70,00	339,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	70,00	31,27
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	14,00	2,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	500,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			4 132,02
		4. Pereti. Bloc A si C, cota 0,000 si				

1	2	3	4	5	6	7
		+0,900.				
57	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2			269,60 125,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	70,00	125,09
	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	1,05	55,00	57,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	18,00	13,23
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	22,00	48,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	1,00	1,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,91	0,20	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	20,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			2 696,00
58	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 291,12 67,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,91	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	70,00	3,50
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm,	m2	1,00	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	20,00	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			25 822,40
59	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			59 616,76 11 912,35
	7122050013400	Zidar	h-om	141,24	70,00	9 886,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	70,00	2 025,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	8,00	40 320,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,30	1 500,00	3 441,18
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	35,00	80,29
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	14,00	4,12
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	500,00	2 058,82
		Cheltuieli directe	lei			10 134,85
60	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3			3 199,30 359,92
	7122050013400	Zidar	h-om	4,34	70,00	303,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	70,00	56,00
	20201429610001	Placi BCA 10.0 mm	m3	0,985	2 700,00	2 655,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,06	3,20	28,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	14,00	1,40
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,00	1,00	6,00
	2874115837745	Suruburi	buc	6,00	0,50	3,00
	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,058	900,00	52,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,017	50,00	0,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	500,00	91,67
		Cheltuieli directe	lei			3 839,16
		5. Finisari. Bloc A, cota +3,300.				
		5.1. Pereti W-1				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,27	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			786,80
62	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- d4 mm 150x150	kg			24,23 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	28731220041001	Plase sudate VR1 150x150x4	kg	1,01	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 544,30
63	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			163,80 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 465,86
64	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			72,60 36,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	8,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 500,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 082,00
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,27	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,80
66	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 altemante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			450,95 157,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	70,00	157,50
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,05	250,00	262,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,50	14,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 566,64
		5.2. Pereti W-2				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,27	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,60
68	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- d4 mm 150x150	kg			24,15 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,45
69	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			163,79 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 456,90
70	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			36,30
						18,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	4,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 500,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			544,50
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,35
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			95,25
72	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			25,75
						14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			386,25
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			115,41
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	50,00	3,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	20,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 731,20
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			48,08
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			721,16
75	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,41
						21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	23,00	11,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			486,20
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,35
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			95,25
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,24
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			933,66
		5.3. Tavane				
78	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			282,35
						133,70

1	2	3	4	5	6	7
		(antiumezeala)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	70,00	133,70
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,05	55,00	57,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	18,00	16,54
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	22,00	48,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,19
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,20	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		Cheltuieli directe	lei			5 646,96
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,35
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			127,00
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2			57,57
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 151,36
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,39
						21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	23,00	11,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			647,78
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,35
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			127,00
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,24
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 244,88
		5.4. Pardosea P-1				
84	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2			272,05
						11,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	70,00	11,90
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	1,04	250,00	260,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	50,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			5 441,00
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,54
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 150,80
86	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar	m2			107,90

1	2	3	4	5	6	7
		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 200, se adauga sau se scade				50,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	70,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	3,20	41,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			2 157,96
87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			58,02
						9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	70,00	9,80
	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,415	115,00	47,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 160,50
88	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2			403,00
						77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	70,00	77,00
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	1,03	250,00	260,12
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40	7,00	45,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,41	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,003	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,85
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	20,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			8 060,10
		5.5. Treapta pentru vas turcesc				
89	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			134,40
						73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	85,00	6,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	27,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			268,80
90	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 754,68
						370,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	70,00	339,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	70,00	31,27
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	14,00	2,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	500,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			4 132,02
		6. Peret. Bloc A, cota +3,300.				
91	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gips carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2			269,60
						125,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	70,00	125,09
	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	1,05	55,00	57,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	18,00	13,23
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	22,00	48,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	1,00	1,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,91	0,20	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	20,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			2 696,00
92	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din	m2			1 291,12

1	2	3	4	5	6	7
		panouri fixe montate la nivelul pardoselii				67,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,91	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	70,00	3,50
	20301129510002	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm,	m2	1,00	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	20,00	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			25 822,40
93	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			59 615,85
						11 910,77
	7122050013400	Zidar	h-om	141,24	70,00	9 886,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	70,00	2 024,62
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	8,00	40 320,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,30	1 500,00	3 461,54
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	35,00	80,77
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	14,00	4,31
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	500,00	2 038,46
		Cheltuieli directe	lei			7 750,06
94	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3			3 199,30
						359,92
	7122050013400	Zidar	h-om	4,34	70,00	303,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	70,00	56,00
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,985	2 700,00	2 655,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,06	3,20	28,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	14,00	1,40
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,00	1,00	6,00
	2874115837745	Suruburi	buc	6,00	0,50	3,00
	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,058	900,00	52,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,017	50,00	0,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	500,00	91,67
		Cheltuieli directe	lei			3 839,16
		7. Tamplarie - usi. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.				
95	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2			3 728,29
						66,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,00	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	20,00	3,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			45 485,16
		8. Tamplarie - usi. Bloc A, cota +3,300.				
96	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2			3 728,35
						66,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	70,00	59,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,00	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	20,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			38 401,99
		9. Consolidare pereti despartitori. Bloc A si C, cota 0,000 si +0,900.				
97	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			40,14

1	2	3	4	5	6	7
						14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2775276361134	Confectii metalice M16	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			981,53
98	CC02K	Armaturi din otel beton AI 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			28,46 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			778,56
99	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			26,33 4,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,36
	2710602300000	Otel beton AI diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			878,95
100	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,40 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	85,00	6,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			107,40
101	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 767,84 369,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	70,00	338,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	70,00	30,80
	2663103210033	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 226,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	14,00	2,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	500,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			1 383,92
		10. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300.				
102	CL18A	Confecții metalice diverse	kg			40,14 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2775276361134	Confecții metalice M16	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			981,53
103	CC02K	Armaturi din otel beton AI 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			28,26 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,26
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,53
104	CC02L	Armături 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			26,42 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	70,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,34
	2710602300000	Otel beton AI diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,34
105	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			107,40 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	85,00	6,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,40
106	CA04F	Betonumat clasa C16/20	m3			2 779,00 373,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	70,00	340,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	70,00	32,67
	2663103210033	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	14,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	500,00	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Utilaj tehnologic. Bloc A si C.

Valoarea de deviz 54 962,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	3,000	28,58 24,50	85,74 73,50
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600x1000 mm	buc	5,000	1 801,50 52,50	9 007,50 262,50
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	5,000	815,30 20,30	4 076,50 101,50
4	SC12A1	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar)	buc	8,000	35,00 35,00	280,00 280,00
		<i>Total</i>	lei			13 449,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			172,20
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			891,26
		<i>Total</i>				14 513,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			545,30
		<i>Total</i>				15 058,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			903,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 962,01 717,50
		2. Utilaj				
5	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,000	2 100,00	6 300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
6	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	7,000	350,00 0,00	2 450,00 0,00
7	pret de piata	Perie pentru WC dotata cu suport	buc	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
8	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	9,000	500,00 0,00	4 500,00 0,00
9	pret de piata	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	8,000	3 000,00 0,00	24 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 000,00

		Total	lei	54 962,01
		54 962,01		
		Total deviz:		717,50
		Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 54 962,01 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,25	70,00	717,50
Total manopera						717,50

Materiale:

1.	1112	Urna pentru gunoi	buc	9,00	500,00	4 500,00
2.	123	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
3.	1231-11	Perie pentru WC dotata cu suport	buc	7,00	250,00	1 750,00
4.	12335-02	Suport pentru hirtie de WC	buc	7,00	350,00	2 450,00
5.	133323	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	8,00	3 000,00	24 000,00
6.	2051142950700	Dibluri	buc	6,12	2,00	12,24
7.	2612132506710733 10	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	5,15	1 500,00	7 725,00
8.	287511420112023	Dozator sapun	buc	5,30	750,00	3 975,00
9.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	20,40	50,00	1 020,00
Total materiale de construcții						51 732,24
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	54 962,01
-------	-----	-----------

Total deviz: 54 962,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupului sanitar si constructia
retelei exterioare de canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni, sectorul Causenii
Noi, str.Pacii, nr.24, nr.cadastral 2701223.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc			28,58
						24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	70,00	24,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00	4,08
		Cheltuieli directe	lei			85,74
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc			1 801,50
						52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	70,00	52,50
	26121325067107331 0	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	1,01	1 500,00	1 545,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	50,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			9 007,50
3	SC14A1	Dozator sapun	buc			815,30
						20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	70,00	20,30
	287511420112023	Dozator sapun	buc	1,01	750,00	795,00
		Cheltuieli directe	lei			4 076,50
4	SC12A1	Etajera din portelan, montata pe perete din beton. (Perete despartitor din ceramica pentru pisoar)	buc			35,00
						35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	70,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			280,00
		2. Utilaj				
5	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc			2 100,00
						0,00
	123	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			6 300,00
6	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc			350,00
						0,00
	12335-02	Suport pentru hirtie de WC	buc	1,00	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 450,00
7	pret de piata	Perie pentru WC dotata cu suport	buc			250,00
						0,00
	1231-11	Perie pentru WC dotata cu suport	buc	1,00	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
8	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc			500,00
						0,00
	1112	Urna pentru gunoi	buc	1,00	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
9	pret de piata	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc			3 000,00
						0,00
	133323	Perete despartitor din ceramica pentru pisoar	buc	1,00	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			24 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare. Bloc A. si C

Valoarea de deviz 145 025,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece 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.)	buc	6,000	<u>3 749,72</u> 308,00	<u>22 498,32</u> 1 848,00
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 cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,000	<u>11 158,10</u> 294,00	<u>11 158,10</u> 294,00
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc	6,000	<u>2 164,53</u> 178,50	<u>12 987,18</u> 1 071,00
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din	buc	5,000	<u>2 507,79</u> 133,00	<u>12 538,96</u> 665,00

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)				
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,000	$\frac{1\,280,50}{80,50}$	$\frac{1\,280,50}{80,50}$
6	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	1,000	$\frac{534,68}{73,50}$	$\frac{534,68}{73,50}$
7	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))	buc	1,000	$\frac{1\,580,50}{80,50}$	$\frac{1\,580,50}{80,50}$
8	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	10,000	$\frac{172,50}{21,00}$	$\frac{1\,725,00}{210,00}$
9	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	5,000	$\frac{1\,615,50}{115,50}$	$\frac{8\,077,50}{577,50}$
		<i>Total</i>	lei			72 380,74
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				72 380,74 4 900,00
		1.2. Conducte				
10	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	12,000	$\frac{83,45}{25,20}$	$\frac{1\,001,36}{302,40}$
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m	42,000	$\frac{79,49}{44,10}$	$\frac{3\,338,55}{1\,852,20}$

1	2	3	4	5	6	7
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m	33,000	76,45 44,10	2 522,92 1 455,30
13	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	87,000	11,20 11,20	974,40 974,40
14	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	8,700	7,72 7,72	67,20 67,20
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	87,000	3,50 3,50	304,50 304,50
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=35 x 9 mm)	m	12,000	42,89 24,50	514,66 294,00
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=28 x 9 mm)	m	42,000	39,64 24,50	1 664,88 1 029,00
18	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)	m	33,000	39,64 24,50	1 308,16 808,50
		<i>Total</i>	lei			11 696,63
		Total Conducte Inclusiv salariu				11 696,63 7 087,50
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
19	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")	buc	3,000	184,10 9,10	552,30 27,30

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
21	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,000	160,00 0,00	480,00 0,00
22	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	5,000	46,35 0,00	231,75 0,00
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	9,000	134,72 12,60	1 212,50 113,40
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1")	buc	2,000	101,75 24,50	203,50 49,00
25	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	2,000	53,56 0,00	107,12 0,00
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,000	12,36 0,00	49,44 0,00
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,000	14,42 0,00	14,42 0,00
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	22,000	15,45 0,00	339,90 0,00
29	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,000	7,21 0,00	14,42 0,00
30	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,000	7,21 0,00	50,47 0,00
31	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	19,000	5,15 0,00	97,85 0,00
32	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,000	4,12 0,00	57,68 0,00
33	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	30,000	25,75 0,00	772,50 0,00
34	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32	buc	4,000	14,42 0,00	57,68 0,00
35	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	14,000	7,21 0,00	100,94 0,00
36	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20	buc	11,000	5,15 0,00	56,65 0,00
37	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	4,000	51,85 19,60	207,40 78,40
38	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	28,000	34,75	973,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			21,00	588,00
39	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	22,000	32,75 21,00	720,50 462,00
40	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	3,000	224,20 35,00	672,60 105,00
41	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	29,40 29,40	88,20 88,20
		<i>Total</i>	lei			8 160,82
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				8 160,82 1 511,30
		<i>Total</i>	lei			92 238,19
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inclusiv salariu				92 238,19 13 498,80
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
42	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	30,000	143,40 22,40	4 302,00 672,00
43	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	21,000	85,50 17,50	1 795,55 367,50
44	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	5,100	5,63 5,63	28,70 28,70

1	2	3	4	5	6	7
45	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	12,000	51,02 5,60	612,20 67,20
46	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	29,40 29,40	176,40 176,40
47	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	52,50 52,50	52,50 52,50
48	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)	buc	1,000	540,99 56,70	540,99 56,70
		<i>Total</i>	lei			7 508,34
		Total Conducte Inclusiv salariu				7 508,34 1 421,00
		2.2. Accesorii				
49	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	532,54 58,10	1 597,61 174,30
50	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	7,000	94,43 19,60	661,00 137,20
51	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	7,000	62,17 15,40	435,20 107,80
52	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	1,000	100,40 19,60	100,40 19,60
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm)	buc	3,000	99,27 19,60	297,80 58,80

1	2	3	4	5	6	7
54	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	2,000	$\frac{109,55}{19,60}$	$\frac{219,10}{39,20}$
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,000	$\frac{109,55}{19,60}$	$\frac{219,10}{39,20}$
56	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	6,000	$\frac{174,55}{19,60}$	$\frac{1\ 047,30}{117,60}$
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PVC, D=110 mm)	buc	3,000	$\frac{49,27}{19,60}$	$\frac{147,80}{58,80}$
58	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	14,000	$\frac{62,21}{15,40}$	$\frac{870,90}{215,60}$
59	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	10,000	$\frac{89,55}{19,60}$	$\frac{895,50}{196,00}$
60	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	4,000	$\frac{62,22}{15,40}$	$\frac{248,90}{61,60}$
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curature cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	4,000	$\frac{109,55}{19,60}$	$\frac{438,20}{78,40}$
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	2,000	$\frac{109,55}{19,60}$	$\frac{219,10}{39,20}$
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc	10,000	$\frac{224,55}{19,60}$	$\frac{2\ 245,50}{196,00}$

1	2	3	4	5	6	7
64	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	7,000	72,17 15,40	505,20 107,80
65	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	6,000	274,55 19,60	1 647,30 117,60
		<i>Total</i>	lei			11 795,91
		Total Accesorii Inclusiv salariu				11 795,91 1 764,70
		<i>Total</i>	lei			19 304,25
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				19 304,25 3 185,70

		Total	lei	111 542,44
		Asigurarea sociala	24 %	4 004,28
		Transportul materialelor	7 %	6 610,90
		Total		122 157,62
		Cheltuieli de regie	12 %	14 658,91
		Total		136 816,53
		Beneficiu de deviz	6 %	8 208,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		145 025,52 16 684,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 145 025,52 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,64	70,00	44,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	184,93	70,00	12 945,10
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,74	70,00	1 241,80
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,45	70,00	2 131,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	70,00	49,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,89	70,00	272,30
		Total manopera				16 684,50

Materiale:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,00	550,00	1 100,00
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	3,00	160,00	480,00
3.	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	12,98	17,00	220,66
4.	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	45,42	14,00	635,88
5.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	35,69	14,00	499,66
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	300,00	0,00
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,18	35,00	6,30
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	9,00	0,20	1,80
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,83	50,00	191,50
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,07	20,00	1,40
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,15	24,00	3,60
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,07	24,00	1,68
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,05	35,00	1,75
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,80	120,00	336,00
15.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	12,00	1,00	12,00
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,15	120,00	18,00
17.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,15	120,00	858,00
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,00	150,00	1 500,00
19.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,12	200,00	1 224,00
20.	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	12,24	54,00	660,96
21.	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	42,84	30,00	1 285,20
22.	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	33,66	27,00	908,82
23.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,53	32,00	48,96
24.	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	30,90	115,00	3 553,50
25.	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	21,63	65,00	1 405,95
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	buc	14,08	54,00	760,32
27.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,67	54,00	198,18

28.	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,50	950,00	475,00
29.	2523135671998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	4,00	45,00	180,00
30.	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,03	14,00	14,42
31.	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	5,15	45,00	231,75
32.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	19,57	5,00	97,85
33.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,42	4,00	57,68
34.	25231567100601	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	30,90	25,00	772,50
35.	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,06	7,00	14,42
36.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,21	7,00	50,47
37.	252315671158	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	2,06	52,00	107,12
38.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	7,00	70,00	490,00
39.	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	7,00	45,00	315,00
40.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	10,00	65,00	650,00
41.	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	6,00	250,00	1 500,00
42.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	10,00	200,00	2 000,00
43.	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	4,00	85,00	340,00
44.	252315671299631	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,00	85,00	170,00
45.	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	6,00	150,00	900,00
46.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	7,00	55,00	385,00
47.	252315672103712	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	2,00	85,00	170,00
48.	2523156721037122	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,00	85,00	170,00
49.	2523156721037133 12	Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm	buc	3,00	75,00	225,00
50.	2523156721037133 121	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,00	75,00	75,00
51.	252315672103721	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	14,00	45,00	630,00
52.	252315672103722	Dop PVC, D=110 mm	buc	3,00	25,00	75,00
53.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,12	12,00	49,44
54.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	22,66	15,00	339,90
55.	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	4,12	14,00	57,68
56.	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	14,42	7,00	100,94
57.	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	11,33	5,00	56,65
58.	2523486713811	Racord compresiune PE, FE, D=32 mmx x1"	buc	2,06	75,00	154,50
59.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00	1,00	4,00
60.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	5,15	1 500,00	7 725,00
61.	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,04	8 000,00	8 320,00
62.	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	6,12	1 800,00	11 016,00
63.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	6,18	1 500,00	9 270,00
64.	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale	buc	1,03	2 000,00	2 060,00
65.	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,12	600,00	3 672,00
66.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,15	400,00	2 060,00
67.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	3,60	3,60
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 500,00	0,00
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01	35,00	0,35
70.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,20	25,00	130,00
71.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,09	85,00	7,65
72.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,00	14,00	56,00
73.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,03	85,00	2,55
74.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,00	2,00	24,00
75.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,00	0,50	2,00
76.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	6,12	150,00	918,00
77.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,12	150,00	918,00

78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,30	3,60
79.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,12	80,00	489,60
80.	287511420280000	Sifon 90 grade cromat	buc	5,10	250,00	1 275,00
81.	28751142029051	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,02	450,00	459,00
82.	28751142029052	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	3,15	450,00	1 417,50
83.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,12	100,00	612,00
84.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,10	150,00	765,00
85.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	150,00	154,50
86.	2875274201110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	12,00	42,00	504,00
87.	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	4,00	14,00	56,00
88.	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	28,00	7,00	196,00
89.	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	22,00	5,00	110,00
90.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	50,00	2,00	100,00
91.	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	3,00	180,00	540,00
92.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
93.	29131242013501	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
94.	29131242013702	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
95.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	10,10	150,00	1 515,00
96.	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	3,00	150,00	450,00
97.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,00	25,00	75,00
98.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	9,00	120,00	1 080,00
99.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,15	100,00	715,00
100.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	6,12	250,00	1 530,00
101.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,15	100,00	715,00
102.	3220137315778	Decapant	kg	0,59	35,00	20,65
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,00	0,00
		Total materiale de construcții				94 441,44

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,78	20,00	15,60
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,43	80,00	274,40
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,16	50,00	8,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,90	15,00	118,50
		Total utilaje de construcții				416,50

Total	lei	111 542,44
Asigurarea sociala	24 %	4 004,28
Transportul materialelor	7 %	6 610,90
Total		122 157,62
Cheltuieli de regie	12 %	14 658,91
Total		136 816,53
Beneficiu de deviz	6 %	8 208,99

Total deviz:

145 025,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupului sanitar si constructia
retelei exterioare de canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni, sectorul Causenii
Noi, str.Pacii, nr.24, nr.cadastral 2701223.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare alimentare cu apă caldă și rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailată, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat îngropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.)	buc			3 749,72 308,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,40	70,00	308,00
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.	buc	1,00	1 800,00	1 836,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,00	100,00	102,00
	2622102452988	Rezervor de apă cu accesorii sale	buc	1,00	600,00	612,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	buc	2,30	54,00	126,72
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	150,00	153,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	120,00	122,40
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,00	100,00	102,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	80,00	81,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,00	200,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 498,32
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor încadrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofră de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă)	buc			11 158,10 294,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,20	70,00	294,00
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofră de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă	buc	1,01	8 000,00	8 320,00
	2622102452900	Rezervor de apă încadrat cu accesorii sale	buc	1,00	2 000,00	2 060,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	100,00	103,00
	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	1,00	100,00	103,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	120,00	123,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	150,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 158,10
3	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Pisoar dotat cu sifon de evacuare, robinet)	buc			2 164,53 178,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,55	70,00	178,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	1 500,00	1 545,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,00	250,00	255,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	150,00	153,00
	2521216720210	Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	54,00	33,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 987,18
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)	buc			2 507,79 133,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,90	70,00	133,00
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,01	1 500,00	1 545,00

1	2	3	4	5	6	7
	287511420280000	Sifon 90 grade cromat	buc	1,00	250,00	255,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	150,00	153,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	400,00	412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 538,96
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc			1 280,50 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	70,00	80,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,50
6	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc			534,68 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	70,00	73,50
	28751142029051	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,00	450,00	459,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	3,60	0,43
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,68
7	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))	buc			1 580,50 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	70,00	80,50
	29131242013501	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 580,50
8	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			172,50 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	70,00	21,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,00	150,00	151,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,00
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 615,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	70,00	115,50
	29131242013702	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	150,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 077,50
		1.2. Conducte				
10	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			83,45 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	70,00	25,20
	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	1,02	54,00	55,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	35,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	80,00	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,36
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 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m			79,49 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	70,00	44,10
	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,02	30,00	30,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	80,00	3,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 338,55
12	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 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m			76,45 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	70,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,02	27,00	27,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	80,00	3,35
		Cheltuieli directe	lei			2 522,92
13	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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	70,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			974,40
14	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			7,72 7,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	70,00	7,72
		Cheltuieli directe	lei			67,20
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	70,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			304,50
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=35 x 9 mm)	m			42,89 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	70,00	24,50
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	1,03	17,00	18,39
		Cheltuieli directe	lei			514,66
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=28 x 9 mm)	m			39,64 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	70,00	24,50
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,03	14,00	15,14
		Cheltuieli directe	lei			1 664,88
18	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)	m			39,64 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	70,00	24,50
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,03	14,00	15,14
		Cheltuieli directe	lei			1 308,16
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
19	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")	buc			184,10 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	70,00	9,10
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,00	150,00	150,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			552,30
20	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			550,00 0,00
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
21	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			160,00 0,00
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
22	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			46,35 0,00
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,03	45,00	46,35
		Cheltuieli directe	lei			231,75
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			134,72 12,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	70,00	12,60
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,00	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	35,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	50,00	0,89
		Cheltuieli directe	lei			1 212,50
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1")	buc			101,75
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
	2523486713811	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"	buc	1,03	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			203,50
25	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc			53,56
						0,00
	252315671158	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	1,03	52,00	53,56
		Cheltuieli directe	lei			107,12
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			12,36
						0,00
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,03	12,00	12,36
		Cheltuieli directe	lei			49,44
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			14,42
						0,00
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,03	14,00	14,42
		Cheltuieli directe	lei			14,42
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			15,45
						0,00
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,03	15,00	15,45
		Cheltuieli directe	lei			339,90
29	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			7,21
						0,00
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,03	7,00	7,21
		Cheltuieli directe	lei			14,42
30	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			7,21
						0,00
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,03	7,00	7,21
		Cheltuieli directe	lei			50,47
31	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			5,15
						0,00
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,03	5,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			97,85
32	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			4,12
						0,00
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,03	4,00	4,12
		Cheltuieli directe	lei			57,68
33	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			25,75
						0,00
	25231567100601	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,03	25,00	25,75
		Cheltuieli directe	lei			772,50
34	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32	buc			14,42
						0,00
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	1,03	14,00	14,42
		Cheltuieli directe	lei			57,68
35	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			7,21
						0,00
	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,03	7,00	7,21
		Cheltuieli directe	lei			100,94
36	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20	buc			5,15
						0,00
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	1,03	5,00	5,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,65
37	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			51,85 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	70,00	19,60
	2875274204981	Bratara fixare PP-R, D=32 mm	buc	1,00	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	14,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,40
38	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			34,75 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	70,00	21,00
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,00	7,00	7,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			973,00
39	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			32,75 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	70,00	21,00
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,00	5,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,50
40	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc			224,20 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	70,00	35,00
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,00	180,00	180,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,20	0,60
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	85,00	2,55
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	85,00	0,85
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	20,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,60
41	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,40 29,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	70,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,20
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
42	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu gamitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			143,40 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	70,00	22,40
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,03	115,00	118,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 302,00
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu gamitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			85,50 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	70,00	17,50
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,03	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 795,55
44	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m			5,63

1	2	3	4	5	6	7
		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				5,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	70,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,70
45	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			51,02
						5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	70,00	5,60
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,00	42,00	42,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	20,00	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,20
46	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,40
						29,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	70,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,40
47	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
						52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	70,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,50
48	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)	buc			540,99
						56,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	70,00	56,70
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,40	950,00	475,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118	24,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,053	24,00	1,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	35,00	0,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	35,00	1,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	3,60	1,91
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,99
		2.2. Accesorii				
49	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			532,54
						58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	70,00	58,10
	28751142029052	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,00	450,00	472,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	3,60	0,42
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	35,00	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 597,61
50	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			94,43
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,00	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,00
51	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			62,17
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	70,00	15,40
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,00	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,20
52	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			100,40
						19,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	25231567210371331 21	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,00	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			100,40
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm)	buc			99,27 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	25231567210371331 2	Ramificatie egala PVC 45 grade, D=110 mm	buc	1,00	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			297,80
54	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			109,55 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	252315672103712	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,00	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			219,10
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			109,55 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2523156721037122	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,00	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			219,10
56	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			174,55 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,00	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 047,30
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PVC, D=110 mm)	buc			49,27 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	252315672103722	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,00	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			147,80
58	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			62,21 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	70,00	15,40
	252315672103721	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,00	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			870,90
59	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			89,55 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,00	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			895,50
60	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc			62,22 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	70,00	15,40
	2523135671998	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	1,00	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,90
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			109,55 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,00	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,20
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			109,55 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	252315671299631	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,00	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,10
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc			224,55 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,00	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,50
64	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			72,17 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	70,00	15,40
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,00	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,20
65	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			274,55 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 647,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzirea si ventitalea. Bloc A si C.

Valoarea de deviz 87 676,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	3,000	5 200,00 0,00	15 600,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,000	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 700,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 700,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	3,000	224,00 224,00	672,00 672,00
5	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	buc	3,000	821,00 808,50	2 463,00 2 425,50
		<i>Total</i>	lei			3 135,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			743,40
		<i>Total</i>				3 878,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 354,10
		<i>Total</i>				6 232,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			373,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 606,45 3 097,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Cota 0,000 si +0,900				
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/12 sectii)	m2	3,480	$\frac{1\,846,01}{27,96}$	$\frac{6\,424,10}{97,30}$
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	3,480	$\frac{90,79}{60,95}$	$\frac{315,95}{212,10}$
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	$\frac{56,00}{14,00}$	$\frac{448,00}{112,00}$
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,000	$\frac{174,00}{7,00}$	$\frac{348,00}{14,00}$
10	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	2,000	$\frac{132,15}{10,50}$	$\frac{264,30}{21,00}$
11	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	2,000	$\frac{42,45}{11,20}$	$\frac{84,90}{22,40}$
12	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))	m	4,000	$\frac{92,22}{28,00}$	$\frac{368,86}{112,00}$
13	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	4,000	$\frac{10,20}{7,70}$	$\frac{40,80}{30,80}$
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,250	$\frac{72,40}{42,00}$	$\frac{18,10}{10,50}$
		<i>Total</i>	lei			8 313,01
		Total Incalzire. Cota 0,000 si +0,900 Inclusiv salariu				8 313,01 632,10
		3.2. Incalzire. Cota +3,300				

1	2	3	4	5	6	7
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/8 sectii)	m2	2,320	<u>1 846,08</u> 28,06	<u>4 282,90</u> 65,10
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	2,320	<u>90,54</u> 60,95	<u>210,05</u> 141,40
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,000	<u>56,00</u> 14,00	<u>224,00</u> 56,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	1,000	<u>174,00</u> 7,00	<u>174,00</u> 7,00
19	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	1,000	<u>132,40</u> 10,50	<u>132,40</u> 10,50
20	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	1,000	<u>42,30</u> 11,20	<u>42,30</u> 11,20
21	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))	m	2,000	<u>92,14</u> 28,00	<u>184,28</u> 56,00
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,000	<u>10,20</u> 7,70	<u>20,40</u> 15,40
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,120	<u>72,50</u> 40,83	<u>8,70</u> 4,90
		<i>Total</i>	lei			5 279,03
		Total Incalzire. Cota +3,300 Inclusiv salariu				5 279,03 367,50
		3.3. Ventilare. Cota 0,000 si +0,900.				
24	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100 mm	buc	1,000	<u>710,60</u> 140,00	<u>710,60</u> 140,00
25	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,000	<u>860,60</u> 140,00	<u>860,60</u> 140,00
26	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	6,000	<u>285,00</u>	<u>1 710,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					35,00	210,00
27	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	m2	5,650	572,13 264,64	3 232,56 1 495,20
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2	1,180	571,92 264,58	674,87 312,20
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	8,040	572,09 264,59	4 599,63 2 127,30
30	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,000	49,70 14,70	99,40 29,40
31	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,000	285,00 35,00	855,00 105,00
32	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,000	215,00 35,00	215,00 35,00
33	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	8,980	202,22 45,52	1 815,90 408,80
34	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	8,980	239,22 21,83	2 148,17 196,00
		<i>Total</i>	lei			16 921,73
		Total Ventilare. Cota 0,000 si +0,900. Inklusiv salariu				16 921,73 5 198,90
		3.4. Ventilare. Cota +3,300.				
35	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,000	860,60 140,00	860,60 140,00
36	CL20A	Difuzor ДИП-М D125 mm	buc	4,000	285,00 35,00	1 140,00 140,00
37	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	m2	1,260	572,31 264,44	721,11 333,20
38	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	m2	1,180	571,92 264,58	674,87 312,20

1	2	3	4	5	6	7
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	5,530	572,12 264,56	3 163,81 1 463,00
40	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,000	49,70 14,70	99,40 29,40
41	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	285,00 35,00	285,00 35,00
42	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,000	585,00 35,00	585,00 35,00
43	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	4,020	202,10 45,45	812,45 182,70
44	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	4,020	239,18 21,77	961,50 87,50
		<i>Total</i>	lei			9 303,74
		Total Ventilare. Cota +3,300. Inklusiv salariu				9 303,74 2 758,00
		<i>Total</i>	lei			39 817,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 149,56
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			2 144,84
		<i>Total</i>				44 111,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			5 293,43
		<i>Total</i>				49 405,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 964,32
		Total Lucrari sanitare Inklusiv salariu				52 369,66 8 956,50

		Total	lei	87 676,11
		Total deviz: Inklusiv salariu		87 676,11 12 054,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzirea si ventitalea. Bloc A si C.**

Valoarea de deviz 87 676,11 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,52	70,00	526,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,45	70,00	591,50
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,06	70,00	4,20
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,00	70,00	420,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,60	70,00	672,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,85	70,00	689,50
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	120,98	70,00	8 468,60
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,05	70,00	353,50
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	70,00	11,20
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,05	70,00	283,50
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48	70,00	33,60
		Total manopera				12 054,00

Materiale:

1.	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	10,00	250,00	2 500,00
2.	1112331322555	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,00	550,00	550,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	10,00	1,70
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,21	50,00	10,50
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,39	30,00	11,70
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	65,00	0,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,58	30,00	17,40
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,61	30,00	48,30
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,25	25,00	31,25
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,05	60,00	63,00
11.	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,06	95,00	5,70
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,43	30,00	12,90
13.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,58	60,00	34,80
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,58	95,00	55,10
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,28	95,00	26,60
16.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,06	95,00	5,70
17.	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	8,52	42,00	357,84
18.	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	3,00	30,00	90,00
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,30	20,00	6,00
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,05	10,00	0,50
21.	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare т.50mm Isover Alu Rio	m2	13,39	150,00	2 008,50
22.	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	51,35	55,00	2 824,25

23.	271040364200000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	91,13	55,00	5 012,15
24.	27104233112121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100 mm	buc	1,00	500,00	500,00
25.	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	2,00	650,00	1 300,00
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,00	35,00	140,00
27.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	28,83	35,00	1 009,05
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	18,46	35,00	646,10
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	35,00	1,05
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,23	35,00	8,05
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,58	35,00	20,30
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	35,00	5,25
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,70	35,00	24,50
34.	28112363062003322	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,00	180,00	180,00
35.	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/12 sectii	m2	3,51	1 800,00	6 318,00
36.	28221157000012	Radiator MC-140 1 buc/8 sectii	m2	2,34	1 800,00	4 212,00
37.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,00	35,00	420,00
38.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,90	75,00	67,50
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	138,41	0,50	69,21
40.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	138,41	0,70	96,88
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	138,41	0,30	41,51
42.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,00	2,00	48,00
43.	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	3,00	120,00	360,00
44.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,23	10,00	2,30
45.	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	3,00	165,00	495,00
46.	300043322333094	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
47.	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,00	4 800,00	9 600,00
48.	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	4,00	250,00	1 000,00
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,64	3,00	1,92
50.	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	3,00	5 200,00	15 600,00
		Total materiale de construcții				59 340,51

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,59	50,00	79,50
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,30	50,00	15,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80	20,00	36,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,25	50,00	112,50
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	50,00	15,00
		Total utilaje de construcții				258,00

Total	lei	87 676,11
-------	-----	-----------

Total deviz:

87 676,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupului sanitar si constructia
retelei exterioare de canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni, sectorul Causenii
Noi, str.Pacii, nr.24, nr.cadastral 2701223.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			5 200,00
						0,00
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			15 600,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			4 800,00
						0,00
	300043333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
		Cheltuieli directe	lei			9 600,00
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc			3 500,00
						0,00
	30004332233094	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			224,00
						224,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,20	70,00	224,00
		Cheltuieli directe	lei			672,00
5	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	buc			821,00
						808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 463,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Cota 0,000 si +0,900				
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/12 sectii)	m2			1 846,01
						27,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	27,96
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/12 sectii	m2	1,01	1 800,00	1 815,52
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	65,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	50,00	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	30,00	1,38
		Cheltuieli directe	lei			6 424,10
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			90,79
						60,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,87	70,00	60,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,18	60,00	10,86
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,10	60,00	6,03
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	95,00	9,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	30,00	3,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	10,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	10,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			315,95
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			56,00

1	2	3	4	5	6	7
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	70,00	14,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	35,00	35,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,00	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			448,00
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			174,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	70,00	7,00
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,00	165,00	165,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			348,00
10	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			132,15 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	70,00	10,50
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,00	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			264,30
11	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			42,45 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	70,00	11,20
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,00	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	50,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			84,90
12	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))	m			92,22 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,00
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	1,015	42,00	59,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	25,00	2,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			368,86
13	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			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			40,80
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			72,40 42,00
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	70,00	30,80
	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,15	95,00	15,20
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,15	95,00	15,20
		Cheltuieli directe	lei			18,10
		3.2. Incalzire. Cota +3,300				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 1 buc/8 sectii)	m2			1 846,08 28,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,06
	28221157000012	Radiator MC-140 1 buc/8 sectii	m2	1,01	1 800,00	1 815,52
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	65,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	50,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	30,00	1,42
		Cheltuieli directe	lei			4 282,90
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			90,54 60,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,87	70,00	60,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,18	60,00	10,86
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,10	60,00	5,95
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	95,00	9,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	30,00	2,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	10,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,05
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			56,00
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	70,00	14,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	35,00	35,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,00	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			174,00
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	70,00	7,00
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,00	165,00	165,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
19	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			132,40
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	70,00	10,50
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,00	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,40
20	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			42,30
						11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	70,00	11,20
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,00	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	50,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,30
21	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))	m			92,14
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,00
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	1,015	42,00	59,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	25,00	2,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,28
22	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			10,20
						7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,40
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			72,50
						40,83
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	70,00	11,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	70,00	29,17
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,15	95,00	15,83
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,15	95,00	15,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,70
		3.3. Ventilare. Cota 0,000 si +0,900.				
24	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100 mm	buc			710,60
						140,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,00	70,00	140,00
	27104233112121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100 mm	buc	1,00	500,00	500,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,30	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,16	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,75	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,60
25	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc			860,60
						140,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,00	70,00	140,00
	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,00	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,30	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,75	50,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			860,60
26	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			285,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,00	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 710,00
27	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	m2			572,13
						264,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	70,00	264,64
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	35,00	28,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	35,00	44,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,05
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	219,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	50,00	2,48
		Cheltuieli directe	lei			3 232,56
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm	m2			571,92
						264,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	70,00	264,58
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	35,00	28,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	0,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	1,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,30	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,19
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	219,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	50,00	2,54
		Cheltuieli directe	lei			674,87
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			572,09
						264,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	70,00	264,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	35,00	28,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,04
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	219,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	50,00	2,49
		Cheltuieli directe	lei			4 599,63
30	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			49,70
						14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			99,40
31	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			285,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,00	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			855,00
32	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc			215,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10
	28112363062003322	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,00	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			215,00
33	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			202,22
						45,52
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,65	70,00	45,52
	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50mm Isover Alu Rio	m2	1,03	150,00	154,51
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	35,00	0,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,56
		Cheltuieli directe	lei			1 815,90
34	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			239,22
						21,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	70,00	21,83
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	217,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 148,17
		3.4. Ventilare. Cota +3,300.				
35	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc			860,60
						140,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,00	70,00	140,00
	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,30	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,75	50,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			860,60
36	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			285,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,00	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 140,00
37	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	m2			572,31
						264,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	70,00	264,44
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	35,00	28,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	35,00	44,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,11
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	219,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,70	4,25
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,38
		Cheltuieli directe	lei			721,11
38	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	m2			571,92
						264,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	70,00	264,58
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	35,00	28,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	0,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	35,00	44,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	1,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,30	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,19
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	219,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,70	4,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,87
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2			572,12 264,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	70,00	264,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	35,00	28,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25,00	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	35,00	44,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,08
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	219,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 163,81
40	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			49,70 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,40
41	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			285,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10
	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
42	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc			585,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10
	1112331322555	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,00	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
43	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			202,10 45,45
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,65	70,00	45,45
	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	1,03	150,00	154,48
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	35,00	0,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,45
44	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			239,18 21,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	70,00	21,77
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	217,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 (marca IEI/EEF)

**Bloc A-C. Cota 0,00. Grupurile sanitare. Iluminat electric interior/Echipament electric de forta
(marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 82 079,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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 24 module IP31 - PD-1)	buc	1,000	861,85 162,40	861,85 162,40
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	3,000	82,00 78,40	246,00 235,20
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	1,000	861,85 162,40	861,85 162,40
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc	8,000	81,52 78,40	652,20 627,20
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 24 module IP31 - PD-3)	buc	1,000	861,85 162,40	861,85 162,40
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	9,000	81,37	732,30

1	2	3	4	5	6	7
		inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)			78,40	705,60
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	1,000	861,85 162,40	861,85 162,40
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc	2,000	80,10 78,40	160,20 156,80
9	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-5)	buc	1,000	861,85 162,40	861,85 162,40
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	buc	9,000	81,37 78,40	732,30 705,60
		<i>Total</i>	lei			6 832,25
		Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu				6 832,25 3 242,40
		1.2. Cabluri si conductori				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,250	1 236,80 868,00	2 782,80 1 953,00
12	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	120,000	24,00 0,00	2 880,00 0,00
13	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	35,000	28,00 0,00	980,00 0,00
14	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,00 мм2	m	20,000	28,00 0,00	560,00 0,00
15	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	35,000	115,00 0,00	4 025,00 0,00
16	pret de piata	Cablu КВВГнг(А)-LSTx 4x1,0 мм2	m	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,600	643,58 471,33	386,15 282,80
18	pret de piata	Conducator ПУВ 1x6мм2	m	30,000	28,00 0,00	840,00 0,00
19	pret de piata	Conducator ПУВ 1x4мм2	m	30,000	14,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 248,95
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				13 248,95 2 235,80
		1.3. Echipament de iluminat				
20	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	0,130	45 604,62 18 970,00	5 928,60 2 466,10
21	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	5,000	550,00 0,00	2 750,00 0,00
22	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
23	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 078,60
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				14 078,60 2 466,10
		1.4. Articole electrice de instalare				
24	08-03-591-1	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc	0,050	8 710,00 2 772,00	435,50 138,60
25	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,020	11 510,00 3 080,00	230,20 61,60
26	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,020	10 940,00 3 010,00	218,80 60,20
27	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	3,000	296,92 126,00	890,75 378,00
28	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000	9,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 865,25
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				1 865,25 638,40
		1.5. Tevi				
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,300	2 673,40 1 666,00	6 148,83 3 831,80
30	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC	m	60,000	7,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		д=16мм			0,00	0,00
31	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	135,000	10,00 0,00	1 350,00 0,00
32	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	35,000	12,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 338,83
		Total Tevi Inclusiv salariu				8 338,83 3 831,80
		1.6. Cablu canal din plastic				
33	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m	0,550	7 746,64 1 286,73	4 260,65 707,70
		<i>Total</i>	lei			4 260,65
		Total Cablu canal din plastic Inclusiv salariu				4 260,65 707,70
		<i>Total</i>	lei			48 624,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 149,33
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			2 327,97
		<i>Total</i>				54 101,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 972,87
		<i>Total</i>				64 074,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 844,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				67 919,18 13 122,20
		2. Valoare utilajului				
34	Цена поставщика	Panou 12 module IP31	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
35	Цена поставщика	Panou 24 module IP31	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
36	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
37	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47- 29/3P/B20A)	buc	2,000	180,00 0,00	360,00 0,00
38	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
39	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH- 32 1P 25A	buc	1,000	115,00 0,00	115,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	3,000	115,00 0,00	345,00 0,00
41	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
42	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
43	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АДТ)	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
44	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АДТ)	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
45	Цена поставщика	Contactator KM40-1 1MP	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
46	Цена поставщика	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
47	Цена поставщика	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
48	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	2,000	115,00 0,00	230,00 0,00
49	Цена поставщика	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,000	280,00 0,00	840,00 0,00
		Total	lei			14 160,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				14 160,00

		Total	lei	82 079,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		82 079,18 13 122,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 (marca IEI/EEF)

**Bloc A-C. Cota 0,00. Grupurile sanitare. Iluminat electric interior/Echipament electric de forta
(marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 82 079,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	187,46	70,00	13 122,20
		Total manopera				13 122,20

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,55	85,00	46,75
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	165,00	2,00	330,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,07	25 000,00	1 750,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	6 000,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	6 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,41	75,00	255,75
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,00	35,00	0,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,97	85,00	252,45
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,47	5,00	182,35
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,13	200,00	26,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,47	20,00	729,40
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	35,00	0,70
17.	1019852	Vopsea	kg	0,65	45,00	29,25
18.	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	55,00	55,00	3 025,00
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,46	50,00	23,00
20.	2-4	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,00 мм2	m	20,00	28,00	560,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,11	30 000,00	3 300,00
22.	3-1	Panou 12 module IP31	buc	2,00	750,00	1 500,00
23.	4-1	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	2,00	115,00	230,00
24.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	3 000,00	0,00
25.	433305	Conducator ПыВ 1x6мм2	m	30,00	28,00	840,00
26.	5009030	Flanse	10 buc	2,30	50,00	115,00

27.	5009031	Scoabe	10 buc	15,41	10,00	154,10
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,19	200,00	38,00
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,48	20,00	9,60
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	48,72	5,00	243,60
31.	5009070	Racordari	10 buc	4,14	7,00	28,98
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,00	9,00	27,00
33.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	15,60	85,00	1 326,00
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	100,00	3,00
35.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,09	100,00	9,00
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	200,00	6,00
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	200,00	10,00
38.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,18	200,00	36,00
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	50,00	0,00
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	500,00	15,00
41.	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	10,00	9,00	90,00
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	3 000,00	0,00
43.	50922221	Interrupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	5,00	55,00	275,00
44.	50922223	Interrupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	2,00	80,00	160,00
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,12	160,00	179,20
46.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	30,00	0,60
47.	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	0,20	50,00	10,00
48.	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	3,00	280,00	840,00
49.	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	3,00	750,00	2 250,00
50.	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic AB/IT)	buc	3,00	250,00	750,00
51.	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ПPK32)	buc	3,00	850,00	2 550,00
52.	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	3,00	450,00	1 350,00
53.	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic AB/IT)	buc	2,00	250,00	500,00
54.	556451192	Interrupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	4,00	60,00	240,00
55.	5564511921	Interrupator automat monopolar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc	3,00	60,00	180,00
56.	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	2,00	350,00	700,00
57.	556453441	Interrupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	2,00	180,00	360,00
58.	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	3,00	750,00	2 250,00
59.	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	3,00	115,00	345,00
60.	556662621	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25A	buc	1,00	115,00	115,00
61.	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	2,00	75,00	150,00
62.	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	5,00	550,00	2 750,00
63.	77777121-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm	buc	2,00	450,00	900,00
64.	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	6,00	750,00	4 500,00
65.	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	120,00	24,00	2 880,00
66.	8873263	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	35,00	28,00	980,00
67.	8873264	Кабель ВВГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	35,00	115,00	4 025,00
68.	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	60,00	7,00	420,00
69.	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	135,00	10,00	1 350,00

70.	888833	Teava flexibila spirala U-PVC Д=25мм	m	35,00	12,00	420,00
71.	88888525	Cablu KBBΓHT(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	15,00	25,00	375,00
72.	88888527	Conducator ПyB 1x4мм2	m	30,00	14,00	420,00
		Total materiale de construcții				47 416,73

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,87	350,00	654,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,75	10,00	67,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,75	10,00	67,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	44,05	10,00	440,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,68	20,00	213,60
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,78	20,00	75,60
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,70	20,00	14,00
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,14	20,00	2,80
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,91	20,00	298,20
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,87	220,00	411,40
		Total utilaje de construcții				2 245,60

Total	lei	82 079,18
--------------	------------	------------------

Total deviz:

82 079,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupului sanitar si constructia
retelei exterioare de canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni, sectorul Causenii
Noi, str.Pacii, nr.24, nr.cadastral 2701223.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 24 module IP31 - PD-1)	buc			861,85 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,32	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	220,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			861,85
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			82,00 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	1,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,73
		Cheltuieli directe	lei			246,00
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			861,85 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,32	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	220,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			861,85
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-2)	buc			81,52 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			652,20
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 24 module IP31 - PD-3)	buc			861,85 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,32	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina	t	0,015	30 000,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,85
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-3)	buc			81,37
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,30
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			861,85
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,32	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,85
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-4)	buc			80,10
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,20
9	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-5)	buc			861,85
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,32	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,85
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-5)	buc			81,37
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,30
		1.2. Cabluri si conductori				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 236,80
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	70,00	868,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,89
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,44

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	160,00	79,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	350,00	136,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	220,00	86,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 782,80
12	pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x1,5mm ²	m			24,00
						0,00
	8873262	Кабель BBΓ _{HT} -LSLTx 3x1,5	m	1,00	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 880,00
13	pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x2,5mm ²	m			28,00
						0,00
	8873263	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x2,5mm ²	m	1,00	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
14	pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x6,00 mm ²	m			28,00
						0,00
	2-4	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x6,00 mm ²	m	1,00	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
15	pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 5x6,0mm ²	m			115,00
						0,00
	8873264	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 5x6,0mm ²	m	1,00	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 025,00
16	pret de piata	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSTx 4x1,0 mm ²	m			25,00
						0,00
	88888525	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSTx 4x1,0 mm ²	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
17	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			643,58
						471,33
	1	Muncitor	h-om	6,74	70,00	471,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	6 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	200,00	63,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	200,00	3,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	50,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	350,00	5,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	220,00	3,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,15
18	pret de piata	Conducator ПyB 1x6mm ²	m			28,00
						0,00
	433305	Conducator ПyB 1x6mm ²	m	1,00	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
19	pret de piata	Conducator ПyB 1x4mm ²	m			14,00
						0,00
	88888527	Conducator ПyB 1x4mm ²	m	1,00	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
		1.3. Echipament de iluminat				
20	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			45 604,62
						18 970,00
	1	Muncitor	h-om	271,00	70,00	18 970,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	25 000,00	13 461,54
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,10	75,00	155,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	85,00	882,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30	5,00	76,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	20,00	306,15
	1019852	Vopsea	kg	3,00	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	85,00	10 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	100,00	7,69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	500,00	38,46
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	3 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	50,00	19,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	350,00	430,77
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	10,00	593,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	20,00	35,38
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	20,00	21,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	220,00	270,77
		Cheltuieli directe	lei			5 928,60
21	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc			550,00
						0,00
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,00	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			2 750,00
22	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm	buc			450,00
						0,00
	77777121-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm	buc	1,00	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
23	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			750,00
						0,00
	77777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,00	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
		1.4. Articole electrice de instalare				
24	08-03-591-1	Intreupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	100 buc			8 710,00
						2 772,00
	1	Muncitor	h-om	39,50	70,00	2 772,00
	50922221	Intreupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP20	buc	100,00	55,00	5 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	50,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	220,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			435,50
25	08-03-591-4	Intreupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc			11 510,00
						3 080,00
	1	Muncitor	h-om	43,90	70,00	3 080,00
	50922223	Intreupator cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	100,00	80,00	8 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	20,00	130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	220,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			230,20
26	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc			10 940,00
						3 010,00
	1	Muncitor	h-om	43,20	70,00	3 010,00
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	100,00	75,00	7 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,11	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		"ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	20,00	130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	220,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,80
27	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			296,92 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,80	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,06	75,00	4,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05	85,00	4,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	200,00	2,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	35,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,035	45,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	30 000,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	200,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	200,00	12,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	30,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	220,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			890,75
28	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc			9,00 0,00
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
		1.5. Tevi				
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 673,40 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,80	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	75,00	72,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	7,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	350,00	38,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	20,00	96,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	220,00	23,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 148,83
30	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m			7,00 0,00
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	1,00	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
31	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m			10,00 0,00
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
32	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m			12,00 0,00
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	1,00	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
		1.6. Cablu canal din plastic				
33	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)	100 m			7 746,64 1 286,73
	1	Muncitor	h-om	18,39	70,00	1 286,73
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	85,00	85,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00	2,00	600,00
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	100,00	55,00	5 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,88	20,00	137,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,88	20,00	137,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 260,65
		2. Valoare utilajului				
34	Цена поставщика	Panou 12 module IP31	buc			750,00 0,00
	3-1	Panou 12 module IP31	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
35	Цена поставщика	Panou 24 module IP31	buc			750,00 0,00
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
36	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc			350,00 0,00
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
37	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc			180,00 0,00
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,00	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
38	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc			60,00 0,00
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
39	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25A	buc			115,00 0,00
	556662621	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25A	buc	1,00	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
40	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc			115,00 0,00
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,00	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
41	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc			60,00 0,00
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
42	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc			60,00 0,00
	5564511921	Intrerupator automat monopolar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
43	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic ABДТ)	buc			250,00 0,00
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic ABДТ)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
44	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		(anologic ABДТ)				0,00
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic ABДТ)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
45	Цена поставщика	Contactator KM40-11MP	buc			750,00
						0,00
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
46	Цена поставщика	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc			850,00
						0,00
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,00
47	Цена поставщика	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc			450,00
						0,00
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
48	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc			115,00
						0,00
	4-1	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/20A	buc	1,00	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
49	Цена поставщика	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc			280,00
						0,00
	5564225115	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,00	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii arhitectural constructive (SAC). Bloc B.

Valoarea de deviz 326 801,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. 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	0,800	282,00 276,50	225,60 221,20
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,030	256,67 256,67	7,70 7,70
3	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	5,000	29,40 29,40	147,00 147,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	50,000	20,10 18,90	1 005,00 945,00
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	14,000	57,80 54,60	809,20 764,40
6	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	14,000	23,70 21,00	331,80 294,00
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,000	64,52 63,00	709,70 693,00
8	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	2,000	8,40 8,40	16,80 16,80
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	2,000	15,40	30,80

1	2	3	4	5	6	7
		orice tip, inclusiv tijele si globurile			15,40	30,80
		<i>Total</i>	lei			3 283,60
		Total Cota 0.000 Inclusiv salariu				3 283,60 3 119,90
		1.2. Cota +3,000.				
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,800	282,00 276,50	225,60 221,20
11	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,030	256,67 256,67	7,70 7,70
12	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	5,000	29,40 29,40	147,00 147,00
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	50,000	20,10 18,90	1 005,00 945,00
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	14,000	57,80 54,60	809,20 764,40
15	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	14,000	23,70 21,00	331,80 294,00
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	11,000	64,52 63,00	709,70 693,00
17	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000	15,40 15,40	30,80 30,80
18	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000	15,40 15,40	30,80 30,80
		<i>Total</i>	lei			3 297,60
		Total Cota +3,000. Inclusiv salariu				3 297,60 3 133,90
		<i>Total</i>	lei			6 581,20
		Total Demolari Inclusiv salariu				6 581,20 6 253,80
		2. Evacuare gunoi				
19	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	14,000	207,20 207,20	2 900,80 2 900,80
20	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe	t	14,000	31,50 31,50	441,00 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		rampa sau teren, in auto categoria 3				
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	14,000	58,14 0,00	814,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 155,80
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				4 155,80 3 341,80
		3. Finisari. Cota 0.000.				
		3.1. Pereti W-1				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	50,000	11,24 2,10	562,00 105,00
23	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- d4 mm 150x150	kg	75,000	24,22 3,15	1 816,70 236,60
24	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,000	163,80 119,00	8 189,90 5 950,00
25	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	50,000	72,60 36,40	3 630,00 1 820,00
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	50,000	11,24 2,10	562,00 105,00
27	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	50,000	450,95 157,50	22 547,60 7 875,00
		<i>Total</i>	lei			37 308,20
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				37 308,20 16 091,60
		3.2. Pereti W-3				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	17,000	11,24 2,10	191,08 35,70
29	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina	kg	25,500	24,36 3,16	621,15 80,50

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150				
30	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	17,000	163,82 119,00	2 784,88 2 023,00
31	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	17,000	35,94 18,20	610,90 309,40
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	17,000	6,35 2,10	107,95 35,70
33	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	17,000	25,76 14,00	437,89 238,00
34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	17,000	111,48 85,40	1 895,15 1 451,80
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,000	41,01 31,50	697,15 535,50
36	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,000	32,40 21,00	550,74 357,00
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	17,000	6,35 2,10	107,95 35,70
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,000	62,24 38,50	1 058,09 654,50
		<i>Total</i>	lei			9 062,93
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				9 062,93 5 756,80
		3.3. Tavane				
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	20,000	282,35 133,70	5 646,96 2 674,00
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,000	6,35	127,00

1	2	3	4	5	6	7
					2,10	42,00
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	20,000	57,57 38,50	1 151,36 770,00
42	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,000	32,39 21,00	647,78 420,00
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,000	6,35 2,10	127,00 42,00
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,000	62,24 38,50	1 244,88 770,00
		<i>Total</i>	lei			8 944,98
		Total Tavane Inclusiv salariu				8 944,98 4 718,00
		3.4. Pardosea P-1				
45	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	18,000	272,04 11,90	4 896,70 214,20
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,000	107,63 49,00	1 937,32 882,00
47	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 200, se adauga sau se scade	m2	18,000	107,96 50,40	1 943,32 907,20
48	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Ghidroizol" intr-un strat	m2	18,000	58,02 9,80	1 044,45 176,40
49	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	18,000	402,97 77,00	7 253,55 1 386,00
		<i>Total</i>	lei			17 075,34
		Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu				17 075,34 3 565,80
		<i>Total</i>	lei			72 391,45
		Total Finisari. Cota 0.000. Inclusiv salariu				72 391,45 30 132,20
		4. Finisari. Cota +3,000.				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Pereti W-1				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	70,000	$\frac{11,24}{2,10}$	$\frac{786,80}{147,00}$
51	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- d4 mm 150x150	kg	105,000	$\frac{24,23}{3,15}$	$\frac{2\,544,30}{330,40}$
52	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	70,000	$\frac{163,80}{119,00}$	$\frac{11\,465,86}{8\,330,00}$
53	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	70,000	$\frac{72,60}{36,40}$	$\frac{5\,082,00}{2\,548,00}$
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	70,000	$\frac{11,24}{2,10}$	$\frac{786,80}{147,00}$
55	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	70,000	$\frac{450,95}{157,50}$	$\frac{31\,566,64}{11\,025,00}$
		<i>Total</i>	lei			52 232,40
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				52 232,40 22 527,40
		4.2. Pereti W-3				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	15,000	$\frac{11,24}{2,10}$	$\frac{168,60}{31,50}$
57	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- d4 mm 150x150	kg	22,500	$\frac{24,15}{3,14}$	$\frac{543,45}{70,70}$
58	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	15,000	$\frac{163,79}{119,00}$	$\frac{2\,456,90}{1\,785,00}$
59	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	15,000	$\frac{36,30}{18,20}$	$\frac{544,50}{273,00}$

1	2	3	4	5	6	7
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000	6,35 2,10	95,25 31,50
61	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	15,000	25,75 14,00	386,25 210,00
62	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	15,000	111,48 85,40	1 672,20 1 281,00
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,000	41,01 31,50	615,16 472,50
64	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,000	32,41 21,00	486,20 315,00
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000	6,35 2,10	95,25 31,50
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,000	62,24 38,50	933,66 577,50
		<i>Total</i>	lei			7 997,42
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				7 997,42 5 079,20
		4.3. Tavane				
67	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	20,000	282,35 133,70	5 646,96 2 674,00
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,000	6,35 2,10	127,00 42,00
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2	20,000	57,57 38,50	1 151,36 770,00
70	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,000	32,39 21,00	647,78 420,00
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	20,000	6,35	127,00

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor			2,10	42,00
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,000	62,24 38,50	1 244,88 770,00
		<i>Total</i>	lei			8 944,98
		Total Tavane Inclusiv salariu				8 944,98 4 718,00
		4.4. Pardosea P-1				
73	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2	20,000	272,05 11,90	5 441,00 238,00
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,000	107,54 49,00	2 150,80 980,00
75	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 200, se adauga sau se scade	m2	20,000	107,90 50,40	2 157,96 1 008,00
76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	20,000	58,02 9,80	1 160,50 196,00
77	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	20,000	403,00 77,00	8 060,10 1 540,00
		<i>Total</i>	lei			18 970,36
		Total Pardosea P-1 Inclusiv salariu				18 970,36 3 962,00
		4.5. Treapta pentru vas turcesc				
78	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	2,000	134,40 73,50	268,80 147,00
79	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,500	2 754,68 370,53	4 132,02 555,80
		<i>Total</i>	lei			4 400,82
		Total Treapta pentru vas turcesc Inclusiv salariu				4 400,82 702,80
		<i>Total</i>	lei			92 545,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisari. Cota +3.000. Inclusiv salariu				92 545,98 36 989,40
		5. Pereti. Cota 0.000.				
80	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2	5,000	269,70 125,16	1 348,48 625,80
81	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	0,080	59 548,50 11 908,75	4 763,88 952,70
82	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	1,200	3 146,80 359,92	3 776,16 431,90
		<i>Total</i>	lei			9 888,52
		Total Pereti. Cota 0.000. Inclusiv salariu				9 888,52 2 010,40
		6. Pereti. Cota +3.000.				
83	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2	10,000	269,60 125,09	2 696,00 1 250,90
84	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	20,000	91,12 67,20	1 822,40 1 344,00
85	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	0,100	59 611,70 11 907,00	5 961,17 1 190,70
86	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	1,200	3 146,80 359,92	3 776,16 431,90
		<i>Total</i>	lei			14 255,73
		Total Pereti. Cota +3.000.				14 255,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 217,50
		7. Tamplarie - usi. Cota 0.000				
87	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2	3,600	3 728,27 66,50	13 421,78 239,40
		<i>Total</i>	lei			13 421,78
		Total Tamplarie - usi. Cota 0.000 Inclusiv salariu				13 421,78 239,40
		8. Tamplarie - usi. Cota +3.000				
88	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2	6,300	3 728,38 66,56	23 488,79 419,30
		<i>Total</i>	lei			23 488,79
		Total Tamplarie - usi. Cota +3.000 Inclusiv salariu				23 488,79 419,30
		9. Consolidare pereti despartitori. Cota 0.000				
89	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	24,450	40,14 14,69	981,53 359,10
90	CC02K	Armaturi din otel beton AI 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	15,540	28,57 6,94	443,95 107,80
91	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	33,380	26,33 4,91	878,95 163,80
92	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	107,40 73,50	107,40 73,50
93	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,700	2 767,06 372,00	1 936,94 260,40
		<i>Total</i>	lei			4 348,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidare pereti despartitori. Cota 0.000 Inclusiv salariu				4 348,77 964,60
		10. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300.				
94	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	24,450	40,14 14,69	981,53 359,10
95	CC02K	Armaturi din otel beton AI 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	13,680	28,26 6,91	386,53 94,50
96	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,710	26,42 4,90	494,34 91,70
97	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	107,40 73,50	107,40 73,50
98	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	0,300	2 779,00 373,33	833,70 112,00
		Total	lei			2 803,50
		Total Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300. Inclusiv salariu				2 803,50 730,80

		Total	lei	243 881,52
		Asigurarea sociala	24 %	20 471,81
		Transportul materialelor	7 %	10 917,54
		Total		275 270,87
		Cheltuieli de regie	12 %	33 032,50
		Total		308 303,37
		Beneficiu de deviz	6 %	18 498,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		326 801,57 85 299,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 326 801,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	322,18	70,00	22 552,60
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	46,80	70,00	3 276,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	39,04	70,00	2 732,80
4.	7123010010200	Betonist	h-om	12,13	70,00	849,10
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,29	70,00	1 070,30
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,80	70,00	266,00
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	270,00	70,00	18 900,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	87,40	70,00	6 118,00
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,12	70,00	1 058,40
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	6,46	70,00	452,20
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,24	70,00	16,80
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	19,80	70,00	1 386,00
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,32	70,00	92,40
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	52,08	70,00	3 645,60
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,32	70,00	372,40
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	70,00	33,60
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	26,62	70,00	1 863,40
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,30	70,00	651,00
19.	7422010060100	Timplar	h-om	2,10	70,00	147,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,74	70,00	3 341,80
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,83	70,00	8 738,10
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,10	70,00	147,00
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,41	70,00	7 588,70
		Total manopera				85 299,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,74	2,00	1,48
2.	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	39,54	250,00	9 885,00
3.	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	73,44	32,00	2 350,08
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,76	350,00	2 716,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,60	10,00	36,00
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,66	10,00	6,60
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 400,00	0,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 400,00	54,00
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	5 400,00	0,00
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 167,60	0,50	1 583,80

11.	2010237318750	Distantieri	buc	91,17	1,00	91,17
12.	2020142961000	Placi BCA	m3	2,36	2 700,00	6 372,00
13.	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	20,00	0,00	0,00
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,36	250,00	90,00
15.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	88,50	1,00	88,50
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,16	30,00	4,80
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,48	30,00	14,40
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,15	95,00	774,25
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,60	25,00	540,00
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	28,80	45,00	1 296,00
21.	24302261000001	Fuga	kg	55,33	20,00	1 106,60
22.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,82	25,00	120,50
23.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,85	20,00	57,00
24.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,91	8,00	119,28
25.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,80	5,00	24,00
26.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	480,00	3,50	1 680,00
27.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	41,67	5,00	208,35
28.	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	39,52	250,00	9 880,00
29.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	14,40	1,00	14,40
30.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	129,25	5,00	646,25
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	35,20	10,00	352,00
32.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,41	1 500,00	615,00
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	907,20	8,00	7 257,60
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 601,94	3,20	8 326,20
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,32	3,60	15,55
36.	2653102100831	Amestec uscat	kg	228,48	3,60	822,53
37.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	35,50	23,00	816,50
38.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	118,15	9,00	1 063,35
39.	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	42,00	55,00	2 310,00
40.	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	15,75	55,00	866,25
41.	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,58	2 100,00	3 318,00
42.	2663103210033	Beton C16/20	m3	1,06	2 100,00	2 226,00
43.	2664102100000	Mortar	m3	3,26	1 500,00	4 890,00
44.	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,14	0,00	0,00
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,65	0,00	0,00
46.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	245,63	7,00	1 719,41
47.	2670112203000	Placi portelonat	m2	126,00	250,00	31 500,00
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	49,94	10,00	499,40
49.	2710602000080	Armatura A1	kg	16,20	20,00	324,00
50.	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,09	20,00	621,80
51.	2710602300000	Otel beton AI diam. mai mare de 8 mm	kg	53,39	20,00	1 067,80
52.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	47,79	18,00	860,22
53.	2710703520285	Profil de suport	m	121,00	22,00	2 662,00
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,48	20,00	9,60
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,20	20,00	4,00
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,10	20,00	62,00
57.	2775276361134	Confectii metalice M16	kg	48,90	25,00	1 222,50
58.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu	m2	9,90	3 600,00	35 640,00
59.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,41	35,00	14,35
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	124,23	20,00	2 484,60
61.	28731220041001	Plase sudate VR1 150x150x4	kg	106,05	20,00	2 121,00
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,32	85,00	27,20
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,24	42,00	10,08
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	119,60	0,20	23,92

65.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	841,25	0,20	168,25
66.	2874115837745	Suruburi	buc	14,40	0,50	7,20
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,30	3,00	66,90
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,82	14,00	123,48
69.	4100126202818	Apa	m3	3,23	14,00	45,22
70.	44512430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	15,77	115,00	1 813,55
71.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,70	10,00	227,00
Total materiale de construcții						155 964,92

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,56	50,00	28,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,63	50,00	181,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,09	500,00	1 045,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,03	50,00	201,50
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,95	20,00	39,00
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,39	20,00	47,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,50	50,00	75,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,02	50,00	101,00
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,64	50,00	32,00
10.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,04	50,00	2,00
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,53	20,00	50,60
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,48	550,00	814,00
Total utilaje de construcții						2 617,40

Total	lei	243 881,52
Asigurarea sociala	24 %	20 471,81
Transportul materialelor	7 %	10 917,54
Total		275 270,87
Cheltuieli de regie	12 %	33 032,50
Total		308 303,37
Beneficiu de deviz	6 %	18 498,20

Total deviz:

326 801,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupului sanitar si constructia
rețelei exterioare de canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni, sectorul Causenii
Noi, str.Pacii, nr.24, nr.cadastral 2701223.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. 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			282,00 276,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,12	14,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			225,60
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			256,67 256,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	70,00	23,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39	70,00	233,33
	4100126202818	Apa	m3	0,12	14,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			7,70
3	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			29,40 29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			147,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			20,10 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 005,00
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,80 54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			809,20
6	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			23,70 21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			331,80
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			64,52 63,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	70,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	30,00	0,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			709,70
8	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			8,40
						8,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	70,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			16,80
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40
						15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			30,80
		1.2. Cota +3,000.				
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			282,00
						276,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,12	14,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			225,60
11	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			256,67
						256,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	70,00	23,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39	70,00	233,33
	4100126202818	Apa	m3	0,12	14,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			7,70
12	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			29,40
						29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			147,00
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2			20,10
						18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 005,00
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			57,80
						54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			809,20
15	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			23,70
						21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			331,80
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			64,52
						63,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	70,00	63,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	30,00	0,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			709,70
17	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40

1	2	3	4	5	6	7
						15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			30,80
18	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40
						15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			30,80
		2. Evacuare gunoi				
19	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			207,20
						207,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,96	70,00	207,20
		Cheltuieli directe	lei			2 900,80
20	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,50
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	70,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			441,00
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t			58,14
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	550,00	58,14
		Cheltuieli directe	lei			814,00
		3. Finisari. Cota 0.000.				
		3.1. Pereti W-1				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,27	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			562,00
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1- d4 mm 150x150	kg			24,22
						3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			1 816,70
24	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			163,80
						119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			8 189,90
25	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			72,60
						36,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	8,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 500,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			3 630,00
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,27	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,00
27	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 altermante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			450,95 157,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	70,00	157,50
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,05	250,00	262,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,50	14,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 547,60
		3.2. Pereti W-3				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,27	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,08
29	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- d4 mm 150x150	kg			24,36 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,36
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,15
30	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			163,82 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 784,88
31	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			35,94 18,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	4,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 500,00	17,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,90
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,35 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,95
33	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			25,76 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,89
34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			111,48 85,40

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	20,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 895,15
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,01 31,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	70,00	31,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			697,15
36	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,40 21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	23,00	11,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			550,74
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,35 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			107,95
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,24 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 058,09
		3.3. Tavane				
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			282,35 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	70,00	133,70
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,05	55,00	57,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	18,00	16,54
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	22,00	48,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,271	8,00	2,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,19
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,20	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		Cheltuieli directe	lei			5 646,96
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,35 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			127,00
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2			57,57 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 151,36
42	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,39 21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	23,00	11,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			647,78
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,35
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			127,00
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,24
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 244,88
		3.4. Pardosea P-1				
45	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2			272,04
						11,90
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,17	70,00	11,90
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	1,04	250,00	260,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	50,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			4 896,70
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,63
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			1 937,32
47	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 200, se adauga sau se scade	m2			107,96
						50,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	70,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	3,20	41,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	14,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 943,32
48	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			58,02
						9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	70,00	9,80
	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,415	115,00	47,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 044,45
49	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2			402,97
						77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	70,00	77,00
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	1,03	250,00	260,14
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40	7,00	45,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,41	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,003	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,83
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	20,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			7 253,55
		4. Finisari. Cota +3,000.				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Pereti W-1				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,27	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			786,80
51	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- d4 mm 150x150	kg			24,23 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	28731220041001	Plase sudate VR1 150x150x4	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			2 544,30
52	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			163,80 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			11 465,86
53	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			72,60 36,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	8,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 500,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			5 082,00
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,27	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			786,80
55	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			450,95 157,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	70,00	157,50
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,05	250,00	262,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,50	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,50	14,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			31 566,64
		4.2. Pereti W-3				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,24 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,27	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			168,60
57	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- d4 mm 150x150	kg			24,15 3,14

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			543,45
58	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			163,79 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 456,90
59	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			36,30 18,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	4,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 500,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			544,50
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,35 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			95,25
61	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			25,75 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			386,25
62	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			111,48 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	20,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 672,20
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,01 31,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	70,00	31,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			615,16
64	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,41 21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	23,00	11,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			486,20
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,35 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			95,25

1	2	3	4	5	6	7
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,24 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			933,66
		4.3. Tavane				
67	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi din aluminiu simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2			282,35 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	70,00	133,70
	26621027010001	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1,05	55,00	57,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	18,00	16,54
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	22,00	48,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,19
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,20	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		Cheltuieli directe	lei			5 646,96
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,35 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			127,00
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (K=2 doar la materiale)	m2			57,57 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 151,36
70	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,39 21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	23,00	11,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			647,78
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,35 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			127,00
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,24 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 244,88
		4.4. Pardosea P-1				
73	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 12 cm	m2			272,05 11,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	70,00	11,90

1	2	3	4	5	6	7
	2521302633033	Cimentoplast grosime 12 cm	m2	1,04	250,00	260,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	50,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			5 441,00
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,54 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	3,20	41,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 150,80
75	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 200, se adauga sau se scade	m2			107,90 50,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	70,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	3,20	41,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			2 157,96
76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			58,02 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	70,00	9,80
	44512430226101010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,415	115,00	47,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 160,50
77	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2			403,00 77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	70,00	77,00
	112660141266222	Placi de portelonat 400*400	m2	1,03	250,00	260,12
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40	7,00	45,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,41	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,003	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,85
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	20,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			8 060,10
		4.5. Treapta pentru vas turcesc				
78	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			134,40 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	85,00	6,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	27,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			268,80
79	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 754,68 370,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	70,00	339,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	70,00	31,27
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	14,00	2,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	500,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			4 132,02
		5. Pereti. Cota 0.000.				
80	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din	m2			269,70 125,16

1	2	3	4	5	6	7
		gipscarton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	70,00	125,16
	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	1,05	55,00	57,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	18,00	13,25
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	22,00	48,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,35	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	1,00	1,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,91	0,20	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	20,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			1 348,48
81	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			59 548,50 11 908,75
	7122050013400	Zidar	h-om	141,24	70,00	9 887,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	70,00	2 021,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	8,00	40 320,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,30	1 500,00	3 375,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	35,00	78,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	14,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	500,00	2 062,50
		Cheltuieli directe	lei			4 763,88
82	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3			3 146,80 359,92
	7122050013400	Zidar	h-om	4,34	70,00	303,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	70,00	56,00
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,985	2 700,00	2 655,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,06	3,20	28,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	14,00	1,40
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,00	1,00	6,00
	2874115837745	Suruburi	buc	6,00	0,50	3,00
	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,058	0,00	0,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,017	50,00	0,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	500,00	91,67
		Cheltuieli directe	lei			3 776,16
		6. Pereti. Cota +3.000.				
83	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi din gipscarton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm)	m2			269,60 125,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	70,00	125,09
	266210270100012	Placi ghips-carton rezistent la umezeala gr. 12,5 mm	m2	1,05	55,00	57,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	18,00	13,23
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	22,00	48,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,35	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	1,00	1,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,91	0,20	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	50,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	20,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			2 696,00
84	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu grosime 25 mm la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			91,12 67,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,91	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	70,00	3,50
	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu grosime 25 mm	m2	1,00	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	20,00	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 822,40
85	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida,	100m2			59 611,70

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m				11 907,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,24	70,00	9 884,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	70,00	2 023,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	8,00	40 320,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,30	1 500,00	3 450,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	35,00	80,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	14,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	500,00	2 050,00
		Cheltuieli directe	lei			5 961,17
86	CD05B6	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3			3 146,80 359,92
	7122050013400	Zidar	h-om	4,34	70,00	303,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	70,00	56,00
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,985	2 700,00	2 655,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,06	3,20	28,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	14,00	1,40
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,00	1,00	6,00
	2874115837745	Suruburi	buc	6,00	0,50	3,00
	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,058	0,00	0,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,017	50,00	0,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	500,00	91,67
		Cheltuieli directe	lei			3 776,16
		7. Tamplarie - usi. Cota 0.000				
87	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2			3 728,27 66,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,00	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	20,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			13 421,78
		8. Tamplarie - usi. Cota +3.000				
88	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (27 buc.)	m2			3 728,38 66,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	70,00	59,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu	m2	1,00	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	20,00	3,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	1,03
		Cheltuieli directe	lei			23 488,79
		9. Consolidare pereti despartitori. Cota 0.000				
89	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			40,14 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2775276361134	Confectii metalice M16	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			981,53
90	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			28,57

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	70,00	6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,27
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			443,95
91	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			26,33 4,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,36
	2710602300000	Otel beton AI diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			878,95
92	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			107,40 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	85,00	6,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			107,40
93	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 767,06 372,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	70,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	70,00	32,00
	2663103210033	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 220,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	14,00	2,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	500,00	142,86
		Cheltuieli directe	lei			1 936,94
		10. Consolidare pereti despartitori. Bloc A, cota +3,300.				
94	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			40,14 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2775276361134	Confectii metalice M16	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			981,53
95	CC02K	Armaturi din otel beton AI 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			28,26 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,26
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			386,53
96	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			26,42 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	70,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton AI diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,34
97	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,40 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	85,00	6,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,40
98	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 779,00 373,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	70,00	340,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	70,00	32,67
	2663103210033	Beton C16/20	m3	1,025	2 100,00	2 240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	14,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	500,00	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Utilaj tehnologic. Bloc B

Valoarea de deviz 29 372,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc	2,000	28,58 24,50	57,16 49,00
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc	4,000	1 801,50 52,50	7 206,00 210,00
3	SC14A1	Dozator sapun	buc	4,000	815,30 20,30	3 261,20 81,20
		<i>Total</i>	lei			10 524,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			81,65
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			712,89
		<i>Total</i>				11 318,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			258,55
		<i>Total</i>				11 577,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			694,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 272,09 340,20
		2. Utilaj				
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
5	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
7	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc	4,000	<u>350,00</u> 0,00	<u>1 400,00</u> 0,00
8	pret de piata	Perie pentru WC dotata cu suport	buc	4,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
9	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	6,000	<u>500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 100,00

		Total	lei	29 372,09
		29 372,09		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		340,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Utilaj tehnologic. Bloc B**

Valoarea de deviz 29 372,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,86	70,00	340,20
		Total manopera				340,20

Materiale:

1.	1112	Urna pentru gunoi	buc	6,00	500,00	3 000,00
2.	123	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
3.	1231-11	Perie pentru WC dotata cu suport	buc	4,00	250,00	1 000,00
4.	12335-02	Suport pentru hirtie de WC	buc	4,00	350,00	1 400,00
5.	2051142950700	Dibluri	buc	4,08	2,00	8,16
6.	2612132506710733 10	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	4,12	1 500,00	6 180,00
7.	287511420112023	Dozator sapun	buc	4,24	750,00	3 180,00
8.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	16,32	50,00	816,00
9.	3-1	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
10.	3-2	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
		Total materiale de construcții				27 284,16
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	29 372,09
-------	-----	-----------

Total deviz:

29 372,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupului sanitar si constructia
retelei exterioare de canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni, sectorul Causenii
Noi, str.Pacii, nr.24, nr.cadastral 2701223.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	SE59A	Uscator de maini din inox, 1,5kw, 250V (doar manopera)	buc			28,58
						24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	70,00	24,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,16
2	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x1000 mm	buc			1 801,50
						52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	70,00	52,50
	26121325067107331 0	Oglinda din semicristal cu dimensiunile 600x1000	buc	1,01	1 500,00	1 545,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	50,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 206,00
3	SC14A1	Dozator sapun	buc			815,30
						20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	70,00	20,30
	287511420112023	Dozator sapun	buc	1,01	750,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 261,20
		2. Utilaj				
4	pret de piata	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc			2 100,00
						0,00
	123	Uscator de maini Ferro, 1,5kw, 250V	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
5	pret de piata	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc			1 500,00
						0,00
	3-1	Bara suport orizontala pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
6	pret de piata	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc			1 000,00
						0,00
	3-2	Bara suport verticala pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
7	pret de piata	Suport pentru hirtie de WC	buc			350,00
						0,00
	12335-02	Suport pentru hirtie de WC	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
8	pret de piata	Perie pentru WC dotata cu suport	buc			250,00
						0,00
	1231-11	Perie pentru WC dotata cu suport	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
9	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc			500,00
						0,00
	1112	Urna pentru gunoi	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc B.

Valoarea de deviz 80 758,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece 1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,000	11 158,10 294,00	11 158,10 294,00
2	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, 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.)	buc	3,000	3 749,72 308,00	11 249,16 924,00
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)	buc	4,000	2 507,76 133,00	10 031,04 532,00
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu	buc	2,000	1 280,50	2 561,00

1	2	3	4	5	6	7
		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))			80,50	161,00
5	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,000	172,50 21,00	1 380,00 168,00
6	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	4,000	1 615,50 115,50	6 462,00 462,00
		<i>Total</i>	lei			42 841,30
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				42 841,30 2 541,00
		1.2. Conducte				
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m	24,000	79,52 44,10	1 908,50 1 058,40
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m	18,000	76,45 44,10	1 376,17 793,80
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	42,000	11,20 11,20	470,40 470,40
10	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	4,200	7,67 7,67	32,20 32,20
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau	m	42,000	3,50	147,00

1	2	3	4	5	6	7
		calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			3,50	147,00
12	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)	m	24,000	42,89 24,50	1 029,32 588,00
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	18,000	39,64 24,50	713,58 441,00
		<i>Total</i>	lei			5 677,17
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 677,17 3 530,80
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
14	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")	buc	2,000	184,10 9,10	368,20 18,20
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1")	buc	1,000	101,75 24,50	101,75 24,50
16	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	1,000	53,56 0,00	53,56 0,00
17	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
18	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
19	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,000	46,35 0,00	92,70 0,00
20	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	4,000	134,74 12,60	538,95 50,40
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,000	12,36 0,00	12,36 0,00
22	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	16,000	15,45 0,00	247,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,000	<u>7,21</u> 0,00	<u>7,21</u> 0,00
24	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	3,000	<u>7,21</u> 0,00	<u>21,63</u> 0,00
25	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,000	<u>7,21</u> 0,00	<u>7,21</u> 0,00
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,000	<u>5,15</u> 0,00	<u>41,20</u> 0,00
27	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	2,000	<u>5,15</u> 0,00	<u>10,30</u> 0,00
28	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	10,000	<u>4,12</u> 0,00	<u>41,20</u> 0,00
29	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	18,000	<u>25,75</u> 0,00	<u>463,50</u> 0,00
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	8,000	<u>7,21</u> 0,00	<u>57,68</u> 0,00
31	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20	buc	6,000	<u>5,15</u> 0,00	<u>30,90</u> 0,00
32	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	16,000	<u>34,75</u> 21,00	<u>556,00</u> 336,00
33	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	12,000	<u>32,75</u> 21,00	<u>393,00</u> 252,00
34	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	2,000	<u>224,20</u> 35,00	<u>448,40</u> 70,00
35	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	<u>29,40</u> 29,40	<u>58,80</u> 58,80
36	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	<u>52,50</u> 52,50	<u>52,50</u> 52,50
37	SA34F k=1.67	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Tub de protectie din otel, D=80 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,000	<u>66,40</u> 60,90	<u>66,40</u> 60,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 380,65
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				4 380,65 923,30
		<i>Total</i>	lei			52 899,12
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inclusiv salariu				52 899,12 6 995,10
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
38	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	15,000	$\frac{143,34}{22,40}$	$\frac{2\ 150,15}{336,00}$
39	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	12,000	$\frac{85,53}{17,50}$	$\frac{1\ 026,40}{210,00}$
40	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,700	$\frac{5,70}{5,70}$	$\frac{15,40}{15,40}$
41	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	4,000	$\frac{51,00}{5,60}$	$\frac{204,00}{22,40}$
42	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	$\frac{29,40}{29,40}$	$\frac{58,80}{58,80}$
43	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	$\frac{52,50}{52,50}$	$\frac{52,50}{52,50}$
44	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,000	$\frac{540,99}{56,70}$	$\frac{540,99}{56,70}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 6" (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)				
		<i>Total</i>	lei			4 048,24
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 048,24 751,80
		2.2. Accesorii				
45	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	532,41 58,10	1 064,83 116,20
46	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	2,000	94,55 19,60	189,10 39,20
47	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	6,000	62,18 15,40	373,10 92,40
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,000	110,40 19,60	110,40 19,60
49	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	2,000	174,55 19,60	349,10 39,20
50	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	6,000	62,18 15,40	373,10 92,40
51	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	6,000	89,55 19,60	537,30 117,60
52	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	2,000	109,55 19,60	219,10 39,20
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul	buc	1,000	110,40 19,60	110,40 19,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)				
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc	5,000	224,62 19,60	1 123,10 98,00
55	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	4,000	72,22 15,40	288,90 61,60
56	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	2,000	274,55 19,60	549,10 39,20
		<i>Total</i>	lei			5 287,53
		Total Accesorii Inclusiv salariu				5 287,53 774,20
		<i>Total</i>	lei			9 335,77
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				9 335,77 1 526,00

		Total	lei	62 234,89
		Asigurarea sociala	24 %	2 045,06
		Transportul materialelor	7 %	3 744,73
		Total		68 024,68
		Cheltuieli de regie	12 %	8 162,97
		Total		76 187,65
		Beneficiu de deviz	6 %	4 571,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		80 758,90 8 521,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc B.**

Valoarea de deviz 80 758,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,44	70,00	30,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,38	70,00	6 606,60
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,12	70,00	638,40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,70	70,00	1 029,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,74	70,00	191,80
		Total manopera				8 521,10

Materiale:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	550,00	550,00
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	160,00	160,00
3.	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	25,96	17,00	441,32
4.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	19,47	14,00	272,58
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	300,00	0,00
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,08	35,00	2,80
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,00	0,20	1,20
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,79	50,00	89,50
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02	20,00	0,40
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21	24,00	5,04
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,10	24,00	2,40
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,07	35,00	2,45
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,18	120,00	141,60
14.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,00	1,00	4,00
15.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,09	120,00	10,80
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,09	120,00	490,80
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	150,00	1 200,00
18.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,06	200,00	612,00
19.	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	24,48	30,00	734,40
20.	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	18,36	27,00	495,72
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,22	32,00	39,04
22.	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	15,45	115,00	1 776,75
23.	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	12,36	65,00	803,40
24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	buc	7,04	54,00	380,16
25.	25221033048401	Tub de protectie din otel, D=80 mm x 3 mm, L=500	m	0,50	0,00	0,00

		mm				
26.	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,50	950,00	475,00
27.	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,06	45,00	92,70
28.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	8,24	5,00	41,20
29.	2523156710051	Cot PP-R, D=32 mm	buc	2,06	5,00	10,30
30.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	10,30	4,00	41,20
31.	25231567100601	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	18,54	25,00	463,50
32.	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	2,06	7,00	14,42
33.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	3,09	7,00	21,63
34.	252315671158	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	1,03	52,00	53,56
35.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	2,00	70,00	140,00
36.	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	6,00	45,00	270,00
37.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	6,00	65,00	390,00
38.	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	2,00	250,00	500,00
39.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	5,00	200,00	1 000,00
40.	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,00	85,00	170,00
41.	252315671299631	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,00	85,00	85,00
42.	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,00	150,00	300,00
43.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	4,00	55,00	220,00
44.	2523156721037122	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,00	85,00	85,00
45.	252315672103721	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	6,00	45,00	270,00
46.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,03	12,00	12,36
47.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	16,48	15,00	247,20
48.	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	8,24	7,00	57,68
49.	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	6,18	5,00	30,90
50.	2523486713811	Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1"	buc	1,03	75,00	77,25
51.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	4,12	1 500,00	6 180,00
52.	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,04	8 000,00	8 320,00
53.	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	3,06	1 800,00	5 508,00
54.	2622102452900	Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale	buc	1,03	2 000,00	2 060,00
55.	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,06	600,00	1 836,00
56.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,12	400,00	1 648,00
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,30	3,60	4,68
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 500,00	0,00
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,05
60.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,80	25,00	70,00
61.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,06	85,00	5,10
62.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,02	85,00	1,70
63.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,00	2,00	8,00
64.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,06	150,00	459,00
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,30	1,20
66.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,06	80,00	244,80
67.	287511420280000	Sifon 90 grade cromat	buc	4,08	250,00	1 020,00
68.	28751142029052	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	2,10	450,00	945,00
69.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,06	100,00	306,00
70.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08	150,00	612,00
71.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	150,00	154,50
72.	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	4,00	42,00	168,00
73.	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	16,00	7,00	112,00
74.	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	12,00	5,00	60,00

75.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,00	2,00	56,00
76.	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	2,00	180,00	360,00
77.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
78.	29131242013702	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
79.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8,08	150,00	1 212,00
80.	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	2,00	150,00	300,00
81.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,00	25,00	50,00
82.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	4,00	120,00	480,00
83.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,09	100,00	409,00
84.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,09	100,00	409,00
85.	3220137315778	Decapant	kg	0,28	35,00	9,80
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,00	0,00
Total materiale de construcții						53 496,09

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,52	20,00	10,40
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,76	80,00	140,80
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,07	50,00	3,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,20	15,00	63,00
Total utilaje de construcții						217,70

Total	lei	62 234,89
Asigurarea sociala	24 %	2 045,06
Transportul materialelor	7 %	3 744,73
Total		68 024,68
Cheltuieli de regie	12 %	8 162,97
Total		76 187,65
Beneficiu de deviz	6 %	4 571,25

Total deviz:

80 758,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia grupului sanitar si constructia**
retelei exterioare de canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni, sectorul Causenii
Noi, str.Pacii, nr.24, nr.cadastral 2701223.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare alimentare cu apa caldă și rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc			11 158,10 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	70,00	294,00
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,01	8 000,00	8 320,00
	2622102452900	Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale	buc	1,00	2 000,00	2 060,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	100,00	103,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	100,00	103,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	120,00	123,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	150,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			11 158,10
2	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.)	buc			3 749,72 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	70,00	308,00
	2622102446940	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	1,00	1 800,00	1 836,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	100,00	102,00
	2622102452988	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	600,00	612,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	buc	2,30	54,00	126,72
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	150,00	153,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	120,00	122,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	100,00	102,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	80,00	81,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	200,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			11 249,16
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)	buc			2 507,76 133,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	70,00	133,00
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,01	1 500,00	1 545,00
	287511420280000	Sifon 90 grade cromat	buc	1,00	250,00	255,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	150,00	153,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	32,00	9,76
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	400,00	412,00
		Cheltuieli directe	lei			10 031,04
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 dus igienic (robinet,	buc			1 280,50 80,50

1	2	3	4	5	6	7
		stropitoare, furtun))				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	70,00	80,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 561,00
5	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			172,50 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	70,00	21,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,00	150,00	151,50
		Cheltuieli directe	lei			1 380,00
6	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 615,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	70,00	115,50
	29131242013702	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	150,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			6 462,00
		1.2. Conducte				
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m			79,52 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	70,00	44,10
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,02	30,00	30,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	80,00	3,37
		Cheltuieli directe	lei			1 908,50
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm) (Exclus toate fittingurile din norma)	m			76,45 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	70,00	44,10
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,02	27,00	27,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	120,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	80,00	3,33
		Cheltuieli directe	lei			1 376,17
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	70,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			470,40
10	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			7,67 7,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	70,00	7,67
		Cheltuieli directe	lei			32,20
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	70,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			147,00
12	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)	m			42,89 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	70,00	24,50
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm	m	1,03	17,00	18,39
		Cheltuieli directe	lei			1 029,32
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m			39,64 24,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	70,00	24,50
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,03	14,00	15,14
		Cheltuieli directe	lei			713,58
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
14	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")	buc			184,10 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	70,00	9,10
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,00	150,00	150,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			368,20
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=32 mm x 1")	buc			101,75 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
	2523486713811	Racord compresiune PE, FE, D=32 mmx 1"	buc	1,03	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			101,75
16	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc			53,56 0,00
	252315671158	Racord PP-R, FI, D=32 mm x 1"	buc	1,03	52,00	53,56
		Cheltuieli directe	lei			53,56
17	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			550,00 0,00
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,00	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			550,00
18	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			160,00 0,00
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,00	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			160,00
19	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			46,35 0,00
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,03	45,00	46,35
		Cheltuieli directe	lei			92,70
20	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			134,74 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	70,00	12,60
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,00	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	35,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	50,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			538,95
21	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			12,36 0,00
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,03	12,00	12,36
		Cheltuieli directe	lei			12,36
22	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			15,45 0,00
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,03	15,00	15,45
		Cheltuieli directe	lei			247,20
23	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			7,21 0,00
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,03	7,00	7,21
		Cheltuieli directe	lei			7,21
24	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			7,21 0,00
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,03	7,00	7,21
		Cheltuieli directe	lei			21,63
25	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			7,21

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,03	7,00	7,21
		Cheltuieli directe	lei			7,21
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			5,15
						0,00
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,03	5,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			41,20
27	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc			5,15
						0,00
	2523156710051	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,03	5,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			10,30
28	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			4,12
						0,00
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,03	4,00	4,12
		Cheltuieli directe	lei			41,20
29	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			25,75
						0,00
	25231567100601	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,03	25,00	25,75
		Cheltuieli directe	lei			463,50
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			7,21
						0,00
	252315695	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,03	7,00	7,21
		Cheltuieli directe	lei			57,68
31	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20	buc			5,15
						0,00
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	1,03	5,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			30,90
32	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			34,75
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	70,00	21,00
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,00	7,00	7,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	15,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			556,00
33	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			32,75
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	70,00	21,00
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,00	5,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	15,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			393,00
34	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc			224,20
						35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	70,00	35,00
	2875277330522	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,00	180,00	180,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,20	0,60
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	85,00	2,55
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	85,00	0,85
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	20,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			448,40
35	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,40
						29,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	70,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			58,80
36	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau	buc			52,50

1	2	3	4	5	6	7
		tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	70,00	45,50
		Cheltuieli directe	lei			52,50
37	SA34F k=1.67	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Tub de protectie din otel, D=80 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc			66,40 60,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	70,00	60,90
	25221033048401	Tub de protectie din otel, D=80 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,30	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,033	24,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,018	24,00	0,72
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	35,00	0,70
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	35,00	0,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	3,60	1,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			66,40
		2. Rețele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
38	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			143,34 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	70,00	22,40
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,03	115,00	118,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,73
		Cheltuieli directe	lei			2 150,15
39	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			85,53 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	70,00	17,50
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,03	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			1 026,40
40	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			5,70 5,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	70,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			15,40
41	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			51,00 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	70,00	5,60
	2875274201110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,00	42,00	42,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			204,00
42	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,40 29,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	70,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			58,80
43	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	70,00	45,50
		Cheltuieli directe	lei			52,50

1	2	3	4	5	6	7
44	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)	buc			540,99 56,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	70,00	56,70
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,40	950,00	475,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	24,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	24,00	1,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	35,00	0,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	35,00	1,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	3,60	1,91
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			540,99
		2.2. Accesorii				
45	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			532,41 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	70,00	58,10
	28751142029052	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,00	450,00	472,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	3,60	0,42
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			1 064,83
46	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			94,55 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,00	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			189,10
47	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			62,18 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	70,00	15,40
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,00	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			373,10
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			110,40 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2523156721037122	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,00	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			110,40
49	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			174,55 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,00	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			349,10
50	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			62,18 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	70,00	15,40
	252315672103721	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,00	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			373,10
51	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			89,55 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,00	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			537,30
52	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			109,55
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,00	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			219,10
53	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			110,40
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	252315671299631	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,00	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			110,40
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc			224,62
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,00	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			1 123,10
55	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			72,22
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	70,00	15,40
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,00	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			288,90
56	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			274,55
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	25231567128	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			549,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Incalzirea si ventitalea. Bloc B.

Valoarea de deviz 55 971,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,000	224,00 224,00	224,00 224,00
5	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	buc	2,000	821,00 808,50	1 642,00 1 617,00
		<i>Total</i>	lei			1 866,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			441,84
		<i>Total</i>				2 307,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 399,16
		<i>Total</i>				3 707,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			222,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 929,42 1 841,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Cota 0,000.				
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/10 sectii)	m2	2,900	$\frac{1\,849,17}{28,00}$	$\frac{5\,362,60}{81,20}$
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	2,900	$\frac{90,50}{60,83}$	$\frac{262,45}{176,40}$
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	$\frac{56,00}{14,00}$	$\frac{448,00}{112,00}$
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,000	$\frac{174,00}{7,00}$	$\frac{348,00}{14,00}$
10	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	2,000	$\frac{132,15}{10,50}$	$\frac{264,30}{21,00}$
11	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	2,000	$\frac{42,45}{11,20}$	$\frac{84,90}{22,40}$
12	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))	m	4,000	$\frac{92,22}{28,00}$	$\frac{368,86}{112,00}$
13	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	4,000	$\frac{10,20}{7,70}$	$\frac{40,80}{30,80}$
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,250	$\frac{72,40}{42,00}$	$\frac{18,10}{10,50}$
		<i>Total</i>	lei			7 198,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire. Cota 0,000. Inclusiv salariu				7 198,01 580,30
		3.2. Incalzire. Cota +3,600.				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/14 sectii)	m2	4,060	<u>1 848,18</u> 27,93	<u>7 503,60</u> 113,40
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	4,060	<u>90,73</u> 60,86	<u>368,35</u> 247,10
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	<u>56,00</u> 14,00	<u>448,00</u> 112,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,000	<u>174,00</u> 7,00	<u>348,00</u> 14,00
19	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	2,000	<u>132,15</u> 10,50	<u>264,30</u> 21,00
20	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	2,000	<u>42,45</u> 11,20	<u>84,90</u> 22,40
21	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))	m	4,000	<u>92,22</u> 28,00	<u>368,86</u> 112,00
22	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	4,000	<u>10,20</u> 7,70	<u>40,80</u> 30,80
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,250	<u>72,40</u> 42,00	<u>18,10</u> 10,50
		<i>Total</i>	lei			9 444,91
		Total Incalzire. Cota +3,600. Inclusiv salariu				9 444,91 683,20
		3.3. Ventilare. Cota 0,000.				
24	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51)	buc	1,000	<u>710,60</u>	<u>710,60</u>

1	2	3	4	5	6	7
		D100 mm			140,00	140,00
25	CL20A	Difuzor ДИИY-M D125 mm	buc	1,000	285,00 35,00	285,00 35,00
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 100 mm	m2	4,400	571,94 264,57	2 516,54 1 164,10
27	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,000	49,70 14,70	99,40 29,40
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	285,00 35,00	285,00 35,00
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	3,450	202,03 45,45	697,00 156,80
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	3,450	239,35 21,91	825,76 75,60
		<i>Total</i>	lei			5 419,30
		Total Ventilare. Cota 0,000. Inclusiv salariu				5 419,30 1 635,90
		3.4. Ventilare. Cota +3,600.				
31	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,000	860,60 140,00	860,60 140,00
32	CL20A	Difuzor ДИИY-M D125 mm	buc	3,000	285,00 35,00	855,00 105,00
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	m2	1,260	572,31 264,44	721,11 333,20
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	m2	4,320	571,90 264,61	2 470,62 1 143,10
35	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,000	49,70 14,70	99,40 29,40
36	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,000	585,00 35,00	585,00 35,00
37	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	4,320	202,23 45,53	873,65 196,70

1	2	3	4	5	6	7
38	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	4,320	239,22 21,87	1 033,43 94,50
		<i>Total</i>	lei			7 498,81
		Total Ventilare. Cota +3,600. Inklusiv salariu				7 498,81 2 076,90
		<i>Total</i>	lei			29 561,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 194,31
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			1 709,17
		<i>Total</i>				32 464,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			3 895,74
		<i>Total</i>				36 360,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 181,61
		Total Lucrari sanitare Inklusiv salariu				38 541,86 4 976,30

		Total	lei			55 971,28
		Total deviz: Inklusiv salariu				55 971,28 6 817,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4

Incalzirea si ventitatea. Bloc B.

Valoarea de deviz 55 971,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,82	70,00	197,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,05	70,00	353,50
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,08	70,00	5,60
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,00	70,00	280,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,20	70,00	224,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,54	70,00	877,80
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	60,82	70,00	4 257,40
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,05	70,00	423,50
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,22	70,00	15,40
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,43	70,00	170,10
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	70,00	12,60
		Total manopera				6 817,30

Materiale:

1.	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	4,00	250,00	1 000,00
2.	1112331322555	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,00	550,00	550,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,21	10,00	2,10
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,26	50,00	13,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,17	30,00	5,10
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	65,00	0,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,70	30,00	21,00
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,08	30,00	32,40
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,13	25,00	28,25
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,25	60,00	75,00
11.	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,08	95,00	7,60
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,54	30,00	16,20
13.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,70	60,00	42,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	95,00	66,50
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12	95,00	11,40
16.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,08	95,00	7,60
17.	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	11,36	42,00	477,12
18.	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,00	30,00	120,00
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	20,00	8,00
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,07	10,00	0,70
21.	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	8,00	150,00	1 200,00
22.	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	30,69	55,00	1 687,95
23.	271040364200000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	39,81	55,00	2 189,55

24.	27104233112121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100 mm	buc	1,00	500,00	500,00
25.	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,00	650,00	650,00
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,00	35,00	140,00
27.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,60	35,00	441,00
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,07	35,00	282,45
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04	35,00	1,40
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,14	35,00	4,90
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,35	35,00	12,25
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,20	35,00	7,00
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	35,00	10,50
34.	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/10 sectii	m2	2,93	1 800,00	5 274,00
35.	2822115700002	Radiator MC-140 2 buc/14 sectii	m2	4,10	1 800,00	7 380,00
36.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,00	35,00	560,00
37.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,60	75,00	45,00
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,48	0,50	30,24
39.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	60,48	0,70	42,34
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,48	0,30	18,14
41.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,00	2,00	64,00
42.	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,00	120,00	480,00
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,09	10,00	0,90
44.	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	4,00	165,00	660,00
45.	300043322333094	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
46.	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
47.	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,00	250,00	250,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,38	3,00	1,14
49.	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
		Total materiale de constructii				37 916,73

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,80	50,00	40,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,40	20,00	48,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,50	50,00	75,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	50,00	10,00
		Total utilaje de constructii				193,00

Total	lei	55 971,28
-------	-----	-----------

Total deviz:

55 971,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupului sanitar si constructia
retelei exterioare de canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni, sectorul Causenii
Noi, str.Pacii, nr.24, nr.cadastral 2701223.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			5 200,00
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			5 200,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			4 800,00
	300043333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
		Cheltuieli directe	lei			4 800,00
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc			3 500,00
	30004332233094	Ventilator TD Silent 250/100 Silent	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			224,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,20	70,00	224,00
		Cheltuieli directe	lei			224,00
5	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	buc			821,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 642,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Cota 0,000.				
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/10 sectii)	m2			1 849,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,00
	2822115700001	Radiator MC-140 2 buc/10 sectii	m2	1,01	1 800,00	1 818,62
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	65,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	50,00	1,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	30,00	1,34
		Cheltuieli directe	lei			5 362,60
7	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			90,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,87	70,00	60,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,18	60,00	10,76
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,10	60,00	6,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	95,00	9,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	30,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	10,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			262,45

1	2	3	4	5	6	7
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			56,00 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	70,00	14,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	35,00	35,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,00	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			448,00
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			174,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	70,00	7,00
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,00	165,00	165,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			348,00
10	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			132,15 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	70,00	10,50
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,00	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			264,30
11	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			42,45 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	70,00	11,20
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,00	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	50,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			84,90
12	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))	m			92,22 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,00
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	1,015	42,00	59,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	25,00	2,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			368,86
13	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			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			40,80
14	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			72,40 42,00
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	70,00	30,80
	2430226100837	Grund ΓΦ-,021	kg	0,15	95,00	15,20
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,15	95,00	15,20
		Cheltuieli directe	lei			18,10
		3.2. Incalzire. Cota +3,600.				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/14 sectii)	m2			1 848,18 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	27,93
	2822115700002	Radiator MC-140 2 buc/14 sectii	m2	1,01	1 800,00	1 817,73
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	65,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	50,00	1,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	30,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			7 503,60
16	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			90,73 60,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,87	70,00	60,86
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,18	60,00	10,79

1	2	3	4	5	6	7
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,10	60,00	6,06
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	95,00	9,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	30,00	3,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			368,35
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			56,00
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	70,00	14,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	35,00	35,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,00	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			448,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			174,00
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	70,00	7,00
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,00	165,00	165,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			348,00
19	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			132,15
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	70,00	10,50
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,00	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			264,30
20	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			42,45
						11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	70,00	11,20
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,00	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	50,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			84,90
21	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))	m			92,22
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,00
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	1,015	42,00	59,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	25,00	2,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			368,86
22	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			10,20
						7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			40,80
23	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			72,40
						42,00
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	70,00	30,80
	2430226100837	Grund ΓΦ-,021	kg	0,15	95,00	15,20
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,15	95,00	15,20
		Cheltuieli directe	lei			18,10
		3.3. Ventilare. Cota 0,000.				
24	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100 mm	buc			710,60
						140,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,00	70,00	140,00
	27104233112121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100 mm	buc	1,00	500,00	500,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,30	75,00	22,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	25,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,75	50,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			710,60
25	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			285,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,00	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			285,00
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 100 mm	m2			571,94
						264,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	70,00	264,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	35,00	28,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	35,00	44,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	0,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,03
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	219,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			2 516,54
27	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			49,70
						14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			99,40
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			285,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10
	3311123431322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,00	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			285,00
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			202,03
						45,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,65	70,00	45,45
	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50mm Isover Alu Rio	m2	1,03	150,00	154,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	35,00	0,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,62
		Cheltuieli directe	lei			697,00
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			239,35
						21,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	70,00	21,91
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	217,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			825,76
		3.4. Ventilare. Cota +3,600.				
31	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc			860,60
						140,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,00	70,00	140,00
	271042332121	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,30	75,00	22,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,75	50,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			860,60
32	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			285,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,00	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,00
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	m2			572,31 264,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	70,00	264,44
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	35,00	28,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	35,00	44,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,11
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	219,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,70	4,25
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,11
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	m2			571,90 264,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	70,00	264,61
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	95,00	1,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	35,00	44,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	30,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,05
	27104036420000012 2	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	219,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 470,62
35	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			49,70 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,40
36	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc			585,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10
	1112331322555	Grile de ventilatie GTAC 600x160	buc	1,00	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
37	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			202,23 45,53
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,65	70,00	45,53
	2682162611305223	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	1,03	150,00	154,51
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	35,00	0,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,65
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			239,22 21,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	70,00	21,87
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,95	55,00	217,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 033,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 (marca IEI/EEF)

**Bloc A-C. Cota 0,00. Grupurile sanitare. Iluminat electric interior/Echipament electric de forta
(marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 59 883,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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-6)	buc	1,000	861,85 162,40	861,85 162,40
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-6)	buc	2,000	80,10 78,40	160,20 156,80
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-7)	buc	1,000	861,85 162,40	861,85 162,40
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-7)	buc	9,000	81,37 78,40	732,30 705,60
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-8)	buc	1,000	861,85 162,40	861,85 162,40
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка	buc	2,000	80,10 78,40	160,20 156,80

1	2	3	4	5	6	7
		выключателей и приборов в щит PD-8)				
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-9)	buc	1,000	861,85 162,40	861,85 162,40
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-9)	buc	8,000	81,52 78,40	652,20 627,20
		Total	lei			5 152,30
		Total Panouri, dulapuri Inclusiv salariu				5 152,30 2 296,00
		1.2. Cabluri si conductori				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000	1 237,30 868,00	2 474,60 1 736,00
10	pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m	120,000	24,00 0,00	2 880,00 0,00
11	pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	35,000	28,00 0,00	980,00 0,00
12	pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx 3x6,00 мм2	m	15,000	28,00 0,00	420,00 0,00
13	pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx 5x6,0мм2	m	15,000	115,00 0,00	1 725,00 0,00
14	pret de piata	Cablu KBBГнг(A)-LSTx 4x1,0 мм2	m	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,600	643,58 471,33	386,15 282,80
16	pret de piata	Conducator ПУВ 1x6мм2	m	30,000	28,00 0,00	840,00 0,00
17	pret de piata	Conducator ПУВ 1x4мм2	m	30,000	14,00 0,00	420,00 0,00
		Total	lei			10 500,75
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				10 500,75 2 018,80
		1.3. Echipament de iluminat				
18	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	0,070	46 414,29 18 970,00	3 249,00 1 327,90
19	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W,	buc	2,000	550,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		390x144mm			0,00	0,00
20	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
21	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 799,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				7 799,00 1 327,90
		1.4. Articole electrice de instalare				
22	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc	0,020	11 510,00 3 080,00	230,20 61,60
23	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc	0,010	10 930,00 3 010,00	109,30 30,10
24	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	2,000	197,05 126,00	394,10 252,00
25	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000	9,00 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			778,60
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				778,60 343,70
		1.5. Tevi				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,300	2 673,40 1 666,00	6 148,83 3 831,80
27	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	60,000	7,00 0,00	420,00 0,00
28	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	135,000	10,00 0,00	1 350,00 0,00
29	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	35,000	12,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 338,83
		Total Tevi Inclusiv salariu				8 338,83 3 831,80
		1.6. Cablu canal din plastic				
30	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime:	100 m	0,300	7 747,67	2 324,30

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60x40)			1 288,00	386,40
		<i>Total</i>	lei			2 324,30
		Total Cablu canal din plastic Inclusiv salariu				2 324,30 386,40
		<i>Total</i>	lei			34 893,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 449,10
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			1 593,88
		<i>Total</i>				38 936,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 755,50
		<i>Total</i>				46 692,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 801,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 493,80 10 204,60
		2. Valoare utilajului				
31	Цена поставщика	Panou 12 module IP31	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
32	Цена поставщика	Panou 24 module IP31	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
33	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
34	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
35	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,000	115,00 0,00	115,00 0,00
36	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,000	115,00 0,00	230,00 0,00
37	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
38	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
39	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
40	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic АВДТ)	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
41	Цена поставщика	Contactator KM40-11MP	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	Цена поставщика	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
43	Цена поставщика	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
44	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,000	115,00 0,00	115,00 0,00
45	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
46	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
47	Pret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 390,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				10 390,00

		Total	lei	59 883,80
		Total deviz:		59 883,80
		Inclusiv salariu		10 204,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 (marca IEI/EEF)

**Bloc A-C. Cota 0,00. Grupurile sanitare. Iluminat electric interior/Echipament electric de forta
(marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 59 883,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	145,78	70,00	10 204,60
		Total manopera				10 204,60

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,30	85,00	25,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	90,00	2,00	180,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,04	25 000,00	1 000,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	6 000,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	6 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,08	75,00	231,00
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	35,00	0,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,93	85,00	164,05
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,33	5,00	171,65
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	200,00	12,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,33	20,00	686,60
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	35,00	0,35
17.	1019852	Vopsea	kg	0,41	45,00	18,45
18.	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	30,00	55,00	1 650,00
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,46	50,00	23,00
20.	2-1	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	2,00	750,00	1 500,00
21.	2-4	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,00 мм2	m	15,00	28,00	420,00
22.	2-5	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	3,00	650,00	1 950,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,08	30 000,00	2 400,00
24.	3-1	Panou 12 module IP31	buc	2,00	750,00	1 500,00

25.	4-1	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,00	115,00	115,00
26.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	3 000,00	0,00
27.	433305	Conducator ПyB 1x6mm2	m	30,00	28,00	840,00
28.	5009030	Flanse	10 buc	2,30	50,00	115,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	15,41	10,00	154,10
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,19	200,00	38,00
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,48	20,00	9,60
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	48,72	5,00	243,60
33.	5009070	Racordari	10 buc	4,14	7,00	28,98
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,00	9,00	18,00
35.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	8,40	85,00	714,00
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	100,00	2,00
37.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,03	100,00	3,00
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	200,00	6,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	200,00	8,00
40.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,12	200,00	24,00
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	50,00	0,00
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	500,00	15,00
43.	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,00	9,00	45,00
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	3 000,00	0,00
45.	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	2,00	80,00	160,00
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,00	160,00	160,00
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	30,00	0,30
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,15	50,00	7,50
49.	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	2,00	750,00	1 500,00
50.	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic AB/ДТ)	buc	2,00	250,00	500,00
51.	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ПРК32)	buc	2,00	850,00	1 700,00
52.	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	2,00	450,00	900,00
53.	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic AB/ДТ)	buc	1,00	250,00	250,00
54.	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	2,00	60,00	120,00
55.	5564511921	Intrerupator automat monopolar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc	2,00	60,00	120,00
56.	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,00	350,00	350,00
57.	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,00	180,00	180,00
58.	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	2,00	750,00	1 500,00
59.	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	2,00	115,00	230,00
60.	556662621	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,00	115,00	115,00
61.	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	1,00	75,00	75,00
62.	7-1	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,00	60,00	60,00
63.	7-3	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,00	150,00	150,00
64.	7-4	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	2,00	550,00	1 100,00
65.	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	2,00	550,00	1 100,00
66.	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	120,00	24,00	2 880,00
67.	8873263	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5mm2	m	35,00	28,00	980,00
68.	8873264	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x6,0mm2	m	15,00	115,00	1 725,00
69.	888831	Teava flexibila spirala U-PVC d=16mm	m	60,00	7,00	420,00
70.	888832	Teava flexibila spirala U-PVC d=20mm	m	135,00	10,00	1 350,00

71.	888833	Teava flexibila spirala U-PVC Д=25mm	m	35,00	12,00	420,00
72.	8888525	Cablu KBBΓHT(A)-LSTx 4x1,0 mm2	m	15,00	25,00	375,00
73.	8888527	Conducator ΠyB 1x4mm2	m	30,00	14,00	420,00
Total materiale de construcții						33 159,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,56	350,00	546,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,00	10,00	60,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,00	10,00	60,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,49	10,00	404,90
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,67	20,00	193,40
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,06	20,00	41,20
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,27	20,00	5,40
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,08	20,00	1,60
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,19	20,00	263,80
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	220,00	343,20
Total utilaje de construcții						1 919,50

Total	lei	59 883,80
-------	-----	-----------

Total deviz:

59 883,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupului sanitar si constructia
retelei exterioare de canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni, sectorul Causenii
Noi, str.Pacii, nr.24, nr.cadastral 2701223.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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-6)	buc			861,85 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,32	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	220,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			861,85
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-6)	buc			80,10 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			160,20
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-7)	buc			861,85 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,32	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	220,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			861,85
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-7)	buc			81,37 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			732,30
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-8)	buc			861,85 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,32	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	85,00	14,45

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,85
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-8)	buc			80,10
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,20
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-9)	buc			861,85
	1	Muncitor	h-om	2,32	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	220,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,85
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-9)	buc			81,52
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,20
		1.2. Cabluri si conductori				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 237,30
	1	Muncitor	h-om	12,40	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	6 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	220,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 474,60
10	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1,5мм2	m			24,00
	8873262	Кабель ВВГнг-LSLTx 3x1,5	m	1,00	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 880,00
11	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m			28,00
	8873263	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2,5мм2	m	1,00	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
12	pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,00 мм2	m			28,00
	2-4	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x6,00 мм2	m	1,00	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00

1	2	3	4	5	6	7
13	pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 5x6,0mm ²	m			115,00 0,00
	8873264	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 5x6,0mm ²	m	1,00	115,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			1 725,00
14	pret de piata	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSTx 4x1,0 mm ²	m			25,00 0,00
	88888525	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSTx 4x1,0 mm ²	m	1,00	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			375,00
15	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			643,58 471,33
	1	Muncitor	h-om	6,74	70,00	471,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	6 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	200,00	63,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	200,00	3,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	50,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	350,00	5,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	220,00	3,67
		Cheltuieli directe	lei			386,15
16	pret de piata	Conducator ПIyB 1x6mm ²	m			28,00 0,00
	433305	Conducator ПIyB 1x6mm ²	m	1,00	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
17	pret de piata	Conducator ПIyB 1x4mm ²	m			14,00 0,00
	88888527	Conducator ПIyB 1x4mm ²	m	1,00	14,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
		1.3. Echipament de iluminat				
18	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			46 414,29 18 970,00
	1	Muncitor	h-om	271,00	70,00	18 970,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	25 000,00	14 285,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,10	75,00	160,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	85,00	886,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30	5,00	76,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	20,00	305,71
	1019852	Vopsea	kg	3,00	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	85,00	10 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	500,00	71,43
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,003	3 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	50,00	21,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	350,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	10,00	592,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	20,00	34,29
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	20,00	22,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	220,00	251,43
		Cheltuieli directe	lei			3 249,00
19	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc			550,00 0,00
	77777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,00	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
20	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm, 18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			750,00 0,00
	2-1	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-44, 1900Lm,	buc	1,00	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		18W, 390x144mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
21	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED,aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			650,00 0,00
	2-5	Corp de iluminat cu lampi LED,aplicabil, IP-44, 900Lm, 10W, 135x68x113mm (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
		1.4. Articole electrice de instalare				
22	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	100 buc			11 510,00 3 080,00
	1	Muncitor	h-om	43,90	70,00	3 080,00
	50922223	Intreruptor cu doua clape, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	100,00	80,00	8 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	20,00	130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	220,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,20
23	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	100 buc			10 930,00 3 010,00
	1	Muncitor	h-om	43,20	70,00	3 010,00
	66641	Priza 2P+PE, 16A IP44 incadrabila	buc	100,00	75,00	7 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	20,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	220,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,30
24	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			197,05 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,80	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,06	75,00	4,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05	85,00	4,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	200,00	3,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	35,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,035	45,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	30 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	200,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	200,00	12,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	30,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	220,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,10
25	Цена поставщика	Cutie de distributie cu cleme	buc			9,00 0,00
	50097f52	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
		1.5. Tevi				

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 673,40 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,80	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	75,00	72,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	7,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	350,00	38,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	20,00	96,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	220,00	23,91
		Cheltuieli directe	lei			6 148,83
27	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m			7,00 0,00
	888831	Teava flexibila spirala U-PVC д=16мм	m	1,00	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
28	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m			10,00 0,00
	888832	Teava flexibila spirala U-PVC д=20мм	m	1,00	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00
29	pret de piata	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m			12,00 0,00
	888833	Teava flexibila spirala U-PVC д=25мм	m	1,00	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
		1.6. Cablu canal din plastic				
30	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(Пластиковый кабель канал 60х40)	100 m			7 747,67 1 288,00
	1	Muncitor	h-om	18,39	70,00	1 288,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,00	85,00	85,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00	2,00	600,00
	110-03332	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	100,00	55,00	5 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,88	20,00	137,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,88	20,00	137,33
		Cheltuieli directe	lei			2 324,30
		2. Valoare utilajului				
31	Цена поставщика	Panou 12 module IP31	buc			750,00 0,00
	3-1	Panou 12 module IP31	buc	1,00	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
32	Цена поставщика	Panou 24 module IP31	buc			750,00 0,00
	5565-2	Panou 24 module IP31	buc	1,00	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
33	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc			350,00 0,00
	5564533	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,00	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
34	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc			180,00 0,00
	556453441	Intrerupator automat 3-polar, B20A/3P/6kA (anologic BA47-29/3P/B20A)	buc	1,00	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
35	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc			115,00 0,00
	556662621	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,00	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
36	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc			115,00
						0,00
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 16A	buc	1,00	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
37	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc			60,00
						0,00
	556451192	Intrerupator automat monopolar, 1P/B6A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
38	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc			60,00
						0,00
	5564511921	Intrerupator automat monopolar, 1P/C2A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
39	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic ABДТ)	buc			250,00
						0,00
	55644595	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/10mA/6kA (anologic ABДТ)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
40	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic ABДТ)	buc			250,00
						0,00
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/10mA/6kA (anologic ABДТ)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
41	Цена поставщика	Contactator KM40-11MP	buc			750,00
						0,00
	5564451	Contactator KM40-11MP	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
42	Цена поставщика	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc			850,00
						0,00
	55644522	Contactator 4-poli, 4P/0,4-0,63 A (analog ППК32)	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
43	Цена поставщика	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc			450,00
						0,00
	55644523	Grup decontacte adaugatoare 1NO-1NC (anologic ДПК32-11)	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
44	Цена поставщика	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc			115,00
						0,00
	4-1	Separator de sarcina, 3-poli, BH32/3P/25A	buc	1,00	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
45	Пret de piata	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/6kA (anologic BA47-29)	buc			60,00
						0,00
	7-1	Intrerupator automat monopolar, 1P/B16A/6kA (anologic BA47-29)	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
46	Пret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc			150,00
						0,00
	7-3	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 20A	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
47	Пret de piata	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc			550,00
						0,00
	7-4	Post cu doua butoane de comanda, pornire-oprire, IP-54	buc	1,00	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare de canalizare.

Valoarea de deviz 300 462,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retea de apa				
		1.1. 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	0,480	<u>2 857,29</u> 0,00	<u>1 371,50</u> 0,00
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	2,600	<u>144,31</u> 144,31	<u>375,20</u> 375,20
3	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	12,150	<u>21,72</u> 21,72	<u>263,90</u> 263,90
4	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	12,150	<u>53,89</u> 52,49	<u>654,78</u> 637,70
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,390	<u>716,67</u> 0,00	<u>279,50</u> 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,390	<u>1 561,03</u>	<u>608,80</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			617,44	240,80
		<i>Total</i>	lei			3 553,68
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 553,68 1 517,60
		1.2. Conducta si fittinguri				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	90,000	57,86 3,78	5 207,22 340,20
8	pret de piata	Banda de semnalizare	m	90,000	5,00 0,00	450,00 0,00
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	90,000	19,20 2,80	1 728,00 252,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	90,000	0,49 0,29	43,90 25,90
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Teu compresiune cu derivatie FI, D=32 mm x 1")	buc	1,000	101,75 24,50	101,75 24,50
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune, 90 grade, D=32 mm)	buc	4,000	101,75 24,50	407,00 98,00
13	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet tip fluture FE-FE, D=1")	buc	1,000	274,60 19,60	274,60 19,60
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=32 mm x 1")	buc	1,000	76,00 24,50	76,00 24,50
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	15,000	76,00 24,50	1 140,00 367,50

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. ((Mufa compresiune, D=32 mm)				
		<i>Total</i>	lei			9 428,47
		Total Conducta si fittinguri Inclusiv salariu				9 428,47 1 152,20
		1.3. Demolarea si reconditionarea drum din asfalt				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,000	229,28 20,30	13 757,10 1 218,00
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,100	280,18 112,00	308,20 123,20
18	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	0,040	1 575,00 0,00	63,00 0,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	499,40 63,00	998,80 126,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,700	809,40 69,18	1 375,98 117,60
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1,700	175,28 69,18	297,98 117,60
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,008	18 750,00 0,00	150,00 0,00
23	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,500	286,79 8,40	3 871,65 113,40
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,004	0,00 0,00	0,00 0,00
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,500	286,79 8,40	3 871,65 113,40
26	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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,028	1 500,00 0,00	42,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,300	<u>41,70</u> 0,00	<u>221,00</u> 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,028	<u>257,14</u> 25,00	<u>7,20</u> 0,70
		Total	lei			24 964,56
		Total Demolarea si reconditionarea drum din asfalt Inklusiv salariu				24 964,56 1 929,90
		Total	lei			37 946,71
		Total Retea de apa Inklusiv salariu				37 946,71 4 599,70
		2. Retea de canalizare				
		2.1. Lucrari de terasament				
29	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	2,140	<u>2 852,10</u> 0,00	<u>6 103,50</u> 0,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,550	<u>144,18</u> 144,18	<u>1 665,30</u> 1 665,30
31	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	108,000	<u>34,86</u> 25,20	<u>3 764,85</u> 2 721,60
32	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	13,000	<u>350,08</u> 42,70	<u>4 551,10</u> 555,10
33	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	37,500	<u>21,69</u> 21,69	<u>813,40</u> 813,40
34	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	37,500	<u>53,89</u> 52,49	<u>2 020,90</u> 1 968,40

1	2	3	4	5	6	7
35	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	1,640	$\frac{709,45}{0,00}$	$\frac{1\ 163,50}{0,00}$
36	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	1,640	$\frac{1\ 560,49}{617,20}$	$\frac{2\ 559,20}{1\ 012,20}$
37	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 pamintului in autovehicol)	100 m3	0,240	$\frac{1\ 575,00}{0,00}$	$\frac{378,00}{0,00}$
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,400	$\frac{24,88}{0,00}$	$\frac{955,50}{0,00}$
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	$\frac{297,08}{26,25}$	$\frac{71,30}{6,30}$
		<i>Total</i>	lei			24 046,55
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 046,55 8 742,30
		2.2. Conducte				
40	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)	m	132,000	$\frac{218,76}{25,90}$	$\frac{28\ 875,80}{3\ 418,80}$
41	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)	m	9,000	$\frac{133,10}{25,90}$	$\frac{1\ 197,90}{233,10}$
42	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	141,000	$\frac{5,00}{0,00}$	$\frac{705,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			30 778,70
		Total Conducte Inclusiv salariu				30 778,70 3 651,90

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Camine de vizitare				
43	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 - 2.61 m3)	m3	4,100	$\frac{3\,718,12}{970,95}$	$\frac{15\,244,28}{3\,980,90}$
44	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	39,000	$\frac{24,02}{2,80}$	$\frac{936,60}{109,20}$
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	7,000	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{10\,500,00}{0,00}$
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	$\frac{1\,200,00}{0,00}$	$\frac{2\,400,00}{0,00}$
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	7,000	$\frac{3\,500,00}{0,00}$	$\frac{24\,500,00}{0,00}$
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	7,000	$\frac{1\,800,00}{0,00}$	$\frac{12\,600,00}{0,00}$
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-1(0,02 m3)	buc	10,000	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{4\,000,00}{0,00}$
50		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	74,300	$\frac{75,00}{0,00}$	$\frac{5\,572,50}{0,00}$
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	149,120	$\frac{25,00}{0,00}$	$\frac{3\,728,00}{0,00}$
52	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	t	0,220	$\frac{1\,662,05}{451,82}$	$\frac{365,65}{99,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
53		Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	7,000	<u>2 355,00</u> 0,00	<u>16 485,00</u> 0,00
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	1,330	<u>787,76</u> 69,47	<u>1 047,72</u> 92,40
55	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....B15. (Pereu)	m3	1,330	<u>2 659,19</u> 269,47	<u>3 536,72</u> 358,40
		<i>Total</i>	lei			100 916,47
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				100 916,47 4 640,30
		2.4. Subtraversarea prin foraj inchis, L=15m				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	<u>1 446,67</u> 0,00	<u>434,00</u> 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	<u>144,20</u> 144,20	<u>216,30</u> 216,30
58	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=315 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)	m	15,000	<u>2 373,40</u> 207,90	<u>35 601,00</u> 3 118,50
59		Inele distantiere, D=160 mm	buc	8,000	<u>700,00</u> 0,00	<u>5 600,00</u> 0,00
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	4,800	<u>21,73</u>	<u>104,30</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,73	104,30
61	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	4,800	53,90 52,50	258,72 252,00
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,270	698,15 0,00	188,50 0,00
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,270	1 561,48 617,04	421,60 166,60
		<i>Total</i>	lei			42 824,42
		Total Subtraversarea prin foraj inchis, L=15m Inclusiv salariu				42 824,42 3 857,70
		<i>Total</i>	lei			198 566,14
		Total Retea de canalizare Inclusiv salariu				198 566,14 20 892,20

		Total	lei	236 512,85
		Asigurarea sociala	24 %	6 118,06
		Cheltuieli de transport	7 %	10 453,89
		Total		253 084,80
		Cheltuieli de regie	12 %	30 370,18
		Total		283 454,98
		Beneficiul de deviz	6 %	17 007,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		300 462,28 25 491,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupului sanitar si
constructia retelei exterioare de
canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni,
sectorul Causenii Noi, str.Pacii, nr.24,
nr.cadastral 2701223.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1
Rețele exterioare de canalizare.**

Valoarea de deviz 300 462,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,99	70,00	1 539,30
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,88	70,00	2 721,60
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,24	70,00	226,80
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,56	70,00	109,20
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	102,93	70,00	7 205,10
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,16	70,00	3 371,20
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,42	70,00	99,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,81	70,00	8 176,70
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,15	70,00	150,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,06	70,00	1 194,20
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,76	70,00	123,20
13.	9312040019600	Sapator	h-om	7,93	70,00	555,10
		Total manopera				25 491,90

Materiale:

1.	1-1	Scara cu vanguri din otel	kg	74,30	75,00	5 572,50
2.	1-3	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	149,12	25,00	3 728,00
3.	1-8	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	7,00	2 355,00	16 485,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,27	2 400,00	3 048,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,27	2 400,00	3 048,00
6.	111111089	Banda de semnalizare	m	90,00	5,00	450,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,96	550,00	1 078,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,08	15 000,00	1 200,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,53	550,00	841,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,18	300,00	4 854,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,21	50,00	10,50
12.	2-1	Inele distantiere, D=160 mm	buc	8,00	700,00	5 600,00
13.	2-1	Banda de semnalizare	m	141,00	5,00	705,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,54	250,00	135,00
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,11	6 500,00	715,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,90	1,00	3,90
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	0,00

18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	11,70	35,00	409,50
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,43	35,00	15,05
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,85	70,00	409,50
21.	23203226000401	Bitum	t	0,01	15 000,00	150,00
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,72	120,00	206,40
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,86	35,00	30,10
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,12	35,00	4,20
25.	25212167000001	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	141,37	180,00	25 446,60
26.	25212167000002	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	9,64	100,00	964,00
27.	25212167010001	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=315 mm	m	15,30	450,00	6 885,00
28.	252121671000111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm	m	90,27	26,00	2 347,02
29.	25231567138111	Teu compresiune cu derivatie FI, D=32 mm x 1"	buc	1,03	75,00	77,25
30.	25231567138112	Cot compresiune, 90 grade, D=32 mm	buc	4,12	75,00	309,00
31.	25231567138114	Racord compresiune FI, D=32 mm x 1'	buc	1,03	50,00	51,50
32.	25231567138115	Mufa compresiune, D=32 mm	buc	15,45	50,00	772,50
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,30	3,60	11,88
34.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	10,00	400,00	4 000,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
36.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
37.	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	7,00	3 500,00	24 500,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	7,00	1 800,00	12 600,00
39.	26631021000001	Beton, marca B 20	m3	1,38	2 100,00	2 898,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,61	2 100,00	5 481,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,32	1 250,00	400,00
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,21	750,00	157,50
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,15	35,00	5,25
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,15	35,00	5,25
45.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,32	500,00	160,00
46.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,19	250,00	47,50
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,61	75,00	120,75
48.	29131245031501	Robinet tip fluture FE-FE, D=1'	buc	1,02	250,00	255,00
49.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,85	14,00	109,90
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13	14,00	1,82
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,00	14,00	126,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,67	14,00	9,38
		Total materiale de construcții				149 341,25

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,85	100,00	85,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,82	200,00	564,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,18	100,00	18,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,14	100,00	114,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	50,00	0,50
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,95	650,00	11 017,50
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	3,60	50,00	180,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	750,00	0,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	750,00	15,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,30	700,00	210,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,31	700,00	917,00

12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,50	650,00	7 475,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,51	650,00	1 631,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,11	650,00	71,50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,80	80,00	64,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,14	80,00	11,20
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,85	100,00	85,00
18.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	16,20	900,00	14 580,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,70	100,00	2 170,00
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,64	700,00	12 348,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,60	650,00	2 340,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,75	650,00	5 037,50
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,33	650,00	214,50
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,34	650,00	221,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,47	650,00	955,50
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,70	500,00	1 350,00
		Total utilaje de constructii				61 679,70

Total	lei	236 512,85
Asigurarea sociala	24 %	6 118,06
Cheltuieli de transport	7 %	10 453,89
Total		253 084,80
Cheltuieli de regie	12 %	30 370,18
Total		283 454,98
Beneficiul de deviz	6 %	17 007,30

Total deviz:

300 462,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupului sanitar si constructia
retelei exterioare de canalizare a I.P.L.T. "Aleksandr
Puskin" or.Causeni, in or.Causeni, sectorul Causenii
Noi, str.Pacii, nr.24, nr.cadastral 2701223.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retea de apa				
		1.1. 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			2 857,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	650,00	2 857,29
		Cheltuieli directe	lei			1 371,50
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			144,31 144,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,31
		Cheltuieli directe	lei			375,20
3	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			21,72 21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,72
		Cheltuieli directe	lei			263,90
4	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			53,89 52,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,49
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,41
		Cheltuieli directe	lei			654,78
5	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			716,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	650,00	716,67
		Cheltuieli directe	lei			279,50
6	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			1 561,03 617,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	100,00	943,59
		Cheltuieli directe	lei			608,80
		1.2. Conducta si fitinguri				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			57,86 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	252121671000111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm	m	1,003	26,00	26,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			5 207,22
8	pret de piata	Banda de semnalizare	m			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111111089	Banda de semnalizare	m	1,000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,20
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	14,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	500,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,90
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu compresiune cu derivatie FI, D=32 mm x 1")	buc			101,75
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	70,00	24,50
	25231567138111	Teu compresiune cu derivatie FI, D=32 mm x 1"	buc	1,030	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,75
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune, 90 grade, D=32 mm)	buc			101,75
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	70,00	24,50
	25231567138112	Cot compresiune, 90 grade, D=32 mm	buc	1,030	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,00
13	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet tip fluture FE-FE, D=1")	buc			274,60
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	70,00	19,60
	29131245031501	Robinet tip fluture FE-FE, D=1"	buc	1,000	250,00	255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,60
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=32 mm x 1")	buc			76,00
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	70,00	24,50
	25231567138114	Racord compresiune FI, D=32 mm x 1"	buc	1,030	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,00
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. ((Mufa compresiune, D=32 mm)	buc			76,00
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	70,00	24,50
	25231567138115	Mufa compresiune, D=32 mm	buc	1,030	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea drum din asfalt				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			229,28
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	700,00	205,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 757,10
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			280,18
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	13,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,27
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,20
18	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			1 575,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	2,350	700,00	1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			499,40
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,80
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			809,40
						69,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	550,00	634,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	83,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,98
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			175,28
						69,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,18
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	83,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,98
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 750,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 000,00	18 750,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
23	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			286,79
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	2 400,00	225,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	15 000,00	44,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	700,00	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 871,65
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			0,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			286,79
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 400,00	225,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	15 000,00	44,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	700,00	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 871,65
26	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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 500,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senle cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	700,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			41,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	650,00	41,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3			257,14

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II				25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	232,14
		Cheltuieli directe	lei			7,20
		2. Retea de canalizare				
		2.1. Lucrari de terasament				
29	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			2 852,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	650,00	2 852,10
		Cheltuieli directe	lei			6 103,50
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,18 144,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,18
		Cheltuieli directe	lei			1 665,30
31	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			34,86 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,360	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	250,00	0,44
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003	500,00	1,48
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	6 500,00	6,62
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	75,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			3 764,85
32	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			350,08 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,38
		Cheltuieli directe	lei			4 551,10
33	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			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,69
		Cheltuieli directe	lei			813,40
34	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			53,89 52,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			2 020,90
35	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			709,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	650,00	709,45
		Cheltuieli directe	lei			1 163,50
36	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			1 560,49 617,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	100,00	943,29
		Cheltuieli directe	lei			2 559,20
37	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 pamintului in autovehicol)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	700,00	1 575,00
		Cheltuieli directe	lei			378,00

1	2	3	4	5	6	7
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,88
		Cheltuieli directe	lei			955,50
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			297,08 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	26,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	550,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	270,83
		Cheltuieli directe	lei			71,30
		2.2. Conduce				
40	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)	m			218,76 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	70,00	25,90
	25212167000001	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	1,050	180,00	192,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	80,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			28 875,80
41	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)	m			133,10 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	70,00	25,90
	25212167000002	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,050	100,00	107,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	80,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 197,90
42	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			5,00 0,00
	2-1	Banda de semnalizare	m	1,000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			705,00
		2.3. Camine de vizitare				
43	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 - 2.61 m3)	m3			3 718,12 970,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	70,00	679,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	70,00	291,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,632	2 100,00	1 336,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	250,00	32,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 250,00	97,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	300,00	48,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	3,60	2,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	650,00	1 228,66
		Cheltuieli directe	lei			15 244,28
44	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			24,02 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	70,00	10,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	100,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			936,60
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			10 500,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			1 200,00 0,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			3 500,00 0,00
	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 500,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII(O-1(0,02 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
50		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			75,00 0,00
	1-1	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 572,50
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	1-3	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 728,00
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 662,05 451,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	451,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	120,00	938,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	50,00	47,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,65
53		Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc			2 355,00 0,00
	1-8	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,000	2 355,00	2 355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 485,00
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3			787,76 69,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	550,00	632,71
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,72
55	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....B15. (Pereu)	m3			2 659,19 269,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	27,89
	26631021000001	Beton, marca B 20	m3	1,025	2 100,00	2 178,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	80,00	48,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	161,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 536,72
		2.4. Subtraversarea prin foraj inchis, L=15m				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 446,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	2,050	700,00	1 446,67

1	2	3	4	5	6	7
		mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,30
58	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=315 mm) (In norma au ramas doar: Tub de protectie, Montator conducte, Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf, Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp, restul resurselor au fost excluse)	m			2 373,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,970	70,00	207,90
	25212167010001	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=315 mm	m	1,020	450,00	459,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,080	900,00	972,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,130	650,00	734,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 601,00
59		Inele distantiere, D=160 mm	buc			700,00
	2-1	Inele distantiere, D=160 mm	buc	1,000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
60	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			21,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,30
61	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			53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,72
62	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			698,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	650,00	698,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,50
63	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			1 561,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	100,00	944,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.