

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1**  
**Lucrari de reparatie**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de reparatie</b> <b>Capitolul 1.1. Demontari</b>		
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Vitraliu (Dupa demontare se restituie la Investitor)	kg	159,500
2	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Usa metalica (Dupa demontare se restituie la Investitor)	kg	103,000
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Gratie la intrare (Dupa demontare se restituie la Investitor)	kg	65,600
4	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare - Placaje din placi de tip Cosauti la intrare	m2	37,600
5	RpCQ11D	Demontarea peretilor cu placi de sticla profilat - La vitraliu	m2	5,100
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Usile din mase plastice (Dupa demontare se restituie la Investitor)	m2	36,200
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. - Glafuri exterioare	m	30,600
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc - WC	m2	22,700
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	285,530
10	RpCK41C k=3	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc - In 3 straturi	m2	185,400

1	2	3	4	5
11	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	185,400
12	RpIzC41A1	Desfacerea izolatiilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pereti cu placi polistiren sau granule de pluta.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau sectii in functiune	m2	185,400
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	75,200
14	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	584,000
15	CK26A k=0.8	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - Demontare: numai manopera si mecanisme	m	1,800
16	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,800
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	700,500
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - Fatada	m2	144,200
19	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	236,900
		<b>Capitolul 1.2. Pereti si compartimentari</b>		
20	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica	m2	11,800
21	RpCG19A	Repararea si matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment si aracet, in zidarie de 1/2 caramida	m	4,000
22	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,400
		<b>Capitolul 1.3. Timplarie</b>		
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Sub pervaz	m2	0,700

1	2	3	4	5
24	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	0,700
25	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - Fara costul pervazului (dupa demontare)	m	1,800
26	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	8,190
27	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	31,000
28	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,000
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	22,000
30	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre -Pervazuri	m	134,000
31	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,500
32	CK32A	Plasa antimoschit in complet (17 ferestre) - Se adauga suruburi de montare 8 buc/1 plasa	m2	14,200
		<b>Capitolul 1.4. Pardoseli</b>		
33	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc -Cimentoplast	m2	285,600
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Pandus interior	m3	0,220

1	2	3	4	5
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Debara sub scara	m2	9,450
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	285,600
37	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga gr=2.0 cm	m2	285,600
38	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	285,600
39	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm - Placi antialunecoase	m2	285,600
		<b>Capitolul 1.5. Lucrari de finisare interioara</b>		
40	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare - Pereti	m2	700,500
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare - Tavane	m2	236,900
42	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea 2 straturi de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - Prelucrarea suprafetelor cu materiale hidroizolante: Flexibat "Profi Line" (Norme: mastica 2.8 kg/m2)	m2	258,000
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	700,500
44	CF02B5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5	m2	700,500

1	2	3	4	5
		cm grosime		
45	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	625,300
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	862,200
47	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	625,300
48	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	625,300
49	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	236,900
50	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	236,900
51	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	236,900
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	862,200
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	862,200
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	862,200
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	862,200
56	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi,	m2	75,200

1	2	3	4	5
		pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm		
57	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: - Coroburi de protectie si acoperirea tevilor	m2	67,660
58	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: - Coroburi de protectie si acoperirea tevilor	m2	46,800
59	CK26C	Baghete montate la tavan din mase plastice	m	354,000
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stelajuri carcasi metalic	kg	108,200
61	CK31C	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase	m2	14,500
		<b>Capitolul 1.6. Lucrari de finisare exterioara</b>		
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	144,200
63	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea 2 straturi de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - Prelucrarea suprafetelor cu materiale hidroizolante: Flexibat "Profi Line" (Norme: mastica 2.8 kg/m2)	m2	144,200
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	144,200
65	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	144,200
66	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	21,200

1	2	3	4	5
67	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - XPS gr=50 mm	m2	144,200
68	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	165,400
69	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	165,400
70	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	165,400
71	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - La termoizolare b=150 mm	m	64,200
72	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - Exterioare	m	30,600
73	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	9,600
74	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000
75	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine - Groapade intrare de rezerva	100m2	0,060
76	TsH03A	Extragerea gunoiului din groapa de intrare (de rezerva)	m3	1,500
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade - Groapa	m2	14,200
78	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea 2 straturi de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - Prelucrarea suprafetelor cu materiale hidroizolante: Flexibat "Profi Line" (Norme: mastica 2.8 kg/m2) - Groapa	m2	14,200
79	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	14,200

1	2	3	4	5
80	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - Groapa	m2	14,200
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - Groapa	m3	1,200
82	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile - Groapa	m3	1,400
		<b>Capitolul 1.7. Alte lucrari</b>		
83	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	32,600
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre - Materiale demolate	t	68,800
85	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	68,800

**INVESTITOR**

**ALEXANDRU PANFILII**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Reparatia capitala sediului  
Directiei Asisitentia Sociala sect.  
Buiucani din str. Alba Iulia nr.  
5/1**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Demontare</b>		
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	7,800
2	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	78,000
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000
5	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000
6	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,000
7	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete - Demontare, numai manopera K=0.8	buc	1,000
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc - Pentru santul interior	m3	4,200
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,400
10	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	8,400
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,042

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2. Apeduct</b>		
12	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,000
13	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	12,000
14	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	78,000
15	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	86,000
16	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" - Robinet PP cu miner	buc	3,000
17	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" - Robinet PP cu miner	buc	3,000
		<b>Capitolul 3. Canalizare</b>		
18	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Clapeta (tur-retur) pu retea de canalizare	buc	2,000
19	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal - Fara cost , dupa demontare	buc	1,000
20	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - Boiler dupa demontare	buc	1,000
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,600

1	2	3	4	5
23	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm - PP SN4 D=160 mm, fara sudura	m	15,600
24	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solcitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75) - Astuparea santului cu beton	m3	3,000

**INVESTITOR**

**ALEXANDRU PANFILII**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(denumirea obiectivului)

## **Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3**

### **Incalzire si ventilatia**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Demontarea sistemii de incalzire</b>		
1	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	74,000
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	78,000
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Dupa demontare se restituie la Investitor)	m2	23,000
		<b>Capitolul 2. Sistemii de incalzire</b>		
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	49,500
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,000
6	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Dop de radiator d1/2"	buc	12,000
7	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca stinga	buc	22,000
8	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca dreapta	buc	22,000

1	2	3	4	5
9	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	88,000
10	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	24,000
11	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	24,000
12	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - PPR FIBER BASALT D40x5.5 mm	m	78,000
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - PPR FIBER BASALT D20x2.8 mm	m	74,000
14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	152,000
15	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	152,000
16	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Teu PPR d40x25x32xmm	buc	63,000
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu PPR d25x25x25 mm	buc	63,000
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20 mm	buc	38,000
19	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	34,000

1	2	3	4	5
		exterior de 40,0 mm - Cot PPR d40 la 90*		
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 - Cot PPR d25 la 90*	buc	44,000
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot PPR d20 la 90*	buc	50,000
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Clapeta TS-E HERZ d1/2"	buc	15,000
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc	63,000
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	8,000
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	14,000
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	112,000
27	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	buc	133,000
		<b>Capitolul 3. Sistema de ventilatie</b>		
28	RCsB29S k=1.19	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm - D=250, K=0.9x1.32=1.19 (Pentru montarea clapetelor)	buc	25,000
29	VB04A	Clapeta de aerisire gata confectionata - Resurse clapeta, banda poroasa, manopera si utilaj	buc	23,000

1	2	3	4	5
30	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	23,000
31	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm - Din PVC d=110 mm	m	17,200
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru ventilatie, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Coturi	buc	4,000
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Caciula la teava de ventilatie d=110 mm	buc	4,000

**INVESTITOR**

**ALEXANDRU PANFILII**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4

### Lucrari de montaj electric

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Demontare</b>		
1	RpEB13B	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6-25 mmp	m	1 466,000
2	RpEB15A	Demontarea conductorilor punte (INTENC) sau cordoane cu 2 sau 3 conductori	m	42,200
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	56,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>		
4	RpEC05A	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi IP-PVC, elemente de protectie din plastic (PVC), in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri de locuit - Prizele noi	buc	46,000
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	14,660
6		Teava PVH d=25 mm	m	1 466,000
7	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	14,660
8	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,422
9		Cablu PVS 2*1.5 mmp	m	1 300,000
10		Cablu VVG 3*2.5 mmp	m	166,000
11		Cablu VVG 4*6 mmp	m	42,200



1	2	3	4	5
12	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,700
13		Corp de iluminat LED	buc	70,000
14	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	1,450
15		Priza cu impamamantare cu instalatie ingropata	buc	145,000
16	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,030
17		Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc	3,000
18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	26,000
19		Intraruator cu 1 clapa cu instalatie inchisa	buc	26,000
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
21		Automat VA 47-29 2P 25A "B"	buc	4,000
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	24,000
23		Automat VA 47-29 2P 16A "C"	buc	24,000

**INVESTITOR**

**ALEXANDRU PANFILII**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1

### Retea de canalizare

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,420
2	TsA04F2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren tare	m3	4,600
3	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 - Incarcarea	100 m3	0,438
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	68,300
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,438
6	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	m3	2,800
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,400
8	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	m3	3,800

1	2	3	4	5
		teren mijlociu		
9	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	0,438
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	39,200
		<b>Capitolul 2. Tevi si armaturi</b>		
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - PP D=110 mm SN 4	m	56,000
12	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat - In camine	buc	1,000
13	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m - Astuparea rosturilor la imbinarea	m	1,410
14	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug - Penetron	kg	1,000
15	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,000
		<b>Capitolul 3. Demolarea si restabilirea drumului</b>		
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	112,000
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,600
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,000
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - H=15 cm	m3	5,100
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - H=16 cm	m3	5,400
21	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu	m2	33,600

1	2	3	4	5
		asternere manuala		
22	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala - Grosimea 5.0 cm	m2	33,600
23	TsC03G1	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. III - Material decapat	100 m3	0,146
24	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	23,400
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,146

**INVESTITOR**

**ALEXANDRU PANFILII**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.