

SRL VANRO-COM

IP LT cu invatamint Seral nr.2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ

Valoarea de deviz 874 712,83 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
		1.1. Demontari si evacuieri				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane PERETI	m2	926,20	8,303	7 690,70
2	RpCO53B	Inlocuirea tavanelor suspendate, executate pe santier, din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profile sau baghete din mase plastice DEMONTAREA	m2	241,33	86,416	20 854,71
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	349,75	14,184	4 960,85
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	124,50	16,639	2 071,56
5	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	48,60	57,502	2 794,62
6	TRI1AA04B 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	48,60	23,062	1 120,84
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	48,60	15,48	752,33
		<i>Total</i>	lei			40 245,61
		Total Demontari si evacuieri Inklusiv salariu				40 245,61 39 472,49
		1.2. Tavan				
8	CK29F	Tavane suspendate din panouri	m2	474,25	184,351	87 428,70

		prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila				
		<i>Total</i>	lei			87 428,70
		Total Tavan Inclusiv salariu				87 428,70 32 083,01
		1.3. Pereti				
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare BETONOGRUND	m2	926,20	10,555	9 776,04
10	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	926,20	48,949	45 336,10
11	CF51B K-5	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	926,20	42,63	39 483,44
12	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu COLTARE din ALUMIN	m	254,00	4,136	1 050,54
13	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	926,20	8,734	8 089,43
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	926,20	2,297	2 127,94
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	926,20	21,132	19 572,64
16	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	926,20	13,909	12 882,15
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	926,20	2,297	2 127,94
18	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2	926,20	69,499	64 370,44

		<i>Total</i>	lei			204 816,67
		Total Pereti Inclusiv salariu				204 816,67 115 273,26
		1.4. Pardosele				
19	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	474,25	84,143	39 904,77
20	CG36A	Pardoseli din placi laminat montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	474,25	169,965	80 605,90
		<i>Total</i>	lei			120 510,67
		Total Pardosele Inclusiv salariu				120 510,67 22 370,61
		1.5. Retele de incalzire				
21	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	34,00	12,698	431,73
22	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	46,80	4,92	230,26
23	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	51,00	3,075	156,82
24	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	46,80	322,555	15 095,57
25	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	51,00	21,165	1 079,41
26	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	5,678	22,71
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	34,00	34,96	1 188,64
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	28,00	60,564	1 695,79

		exterior de 25,0 mm RACORD OLANDEZ				
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TRECERE d-25x3/4	buc	24,00	8,564	205,53
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT d-25	buc	36,00	10,564	380,30
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA d-25	buc	28,00	10,564	295,79
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU d-25	buc	14,00	18,034	252,48
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	28,00	62,373	1 746,43
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	14,00	54,843	767,79
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	14,00	9,175	128,45
36	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	buc	34,00	12,506	425,20
37	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	6,00	25,83	154,98
38	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	13,98	83,88
39	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta,	10 m	3,40	2,46	8,36

		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				
		<i>Total</i>	lei			24 350,14
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				24 350,14 4 420,99
		1.6. Lucrari de constructii la montarea retilor electrice				
40	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,00	17,835	107,01
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	18,00	12,915	232,47
42	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,00	4,915	117,96
43	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	128,00	3,075	393,60
44	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	6,00	4,612	27,68
45	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	134,00	10,969	1 469,78
		<i>Total</i>	lei			2 348,49
		Total Lucrari de constructii la montarea retelilor electrice Inclusiv salariu				2 348,49 2 107,61
		<i>Total</i>	lei			479 700,29
		<i>Asigurarea sociala si mecala</i>	22,5 %			48 538,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			263,19
		<i>Total</i>				528 502,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			10 570,05
		<i>Total</i>				539 072,32
		<i>Beneficiu</i>	1 %			5 390,72

		<i>Total</i>				544 463,04
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				544 463,04 215 727,97
		2. Lucrari electrice				
46	RpEB13A	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 pina la 4 mmp	m	280,00	1,076	301,35
47	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	2,00	553,50	1 107,00
48	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	82,00	6,765	554,73
49	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	112,00	1,845	206,64
50	RpED11D	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 4x6 mmp VVG ng 5x6mmp	m	35,00	81,533	2 853,65
51	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp VVGng 3x2.5 mmp	m	750,00	28,604	21 453,19
52	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp VVGng 3x1.5 mmp	m	115,00	22,115	2 543,25
53	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp VVGng 2x1.5 mmp	m	755,00	19,52	14 737,34
54	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete	m	12,00	46,861	562,33

		sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm 100*60*2000				
55	RpEA02A	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m	870,00	23,451	20 402,04
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm D-25	m	750,00	28,714	21 535,42
57	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm 9 FURTUNI METALICE	m	35,00	35,662	1 248,17
58	RpEC04A	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi de protectie IP-PVC, plinte PVC, in camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri de locuit CUTII de DISTRIBUTIE 180*120*50	buc	42,00	413,348	17 360,60
59	2451083	CONECTOR WARGO CONECTOR -3P 0.8-2.5mm	buc	162,00	2,40	388,80
60	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	88,00	44,24	3 893,12
61	PRET	RAMA dubla ORIZONTALA	buc	30,00	18,00	540,00
62	PRET	RAMA tripla ORIZONTALA	buc	10,00	20,00	200,00
63	PRET	RAMA ORIZONTALA cu patru LOCURI	buc	1,00	22,00	22,00
64	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru	buc	12,00	61,855	742,26
65	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile	buc	6,00	61,855	371,13

		sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru CULOAREA seva coordona cu BENEFICIAR				
66	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru DE 10A CAP scara cu ILUMINARE	buc	6,00	61,855	371,13
67	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIA, CIB, CID, CIC, CPA TIP LED lumina alba 4000K,48W dimesiunea 595x295xmm p/u TAVANE din GIPS/CARTON,ARMSTRONG,incl usiv DISPOZITIVUL de SUSTINERE	buc	82,00	286,312	23 477,62
68	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIA, CIB, CID, CIC, CPA TIP WC IP 65 12W LED LED	buc	3,00	204,713	614,14
69	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W INDICATOR EXIT	buc	2,00	283,985	567,97
70	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PANOU interiordin 36 mod,SINA N si PE Montarea	buc	1,00	80,267	80,27
71	Pret	PANOU interior 36 mod,SINA N si PE	buc	1,00	845,00	845,00
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PANOU interiordin 12 mod,SINA N si PE Montarea	buc	1,00	80,267	80,27
73	Pret	PANOU interior 12 mod,SINA N si PE	buc	1,00	420,00	420,00
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 CURENT C 32 A 3P IEK Montarea	buc	1,00	83,373	83,37

75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A CURENT C 25 A 3P IEK	buc	1,00	56,606	56,61
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A CURENT C 20 A 1P IEK	buc	3,00	56,606	169,82
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A CURENT C 10 A 1P IEK	buc	5,00	56,606	283,03
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A INTRERUPATOR diferential AVDT32 C16A 2P 30mA Montarea	buc	12,00	56,606	679,27
79	PRET	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 32 A 3P	buc	1,00	74,00	74,00
80	PRET	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 25 A 3P	buc	1,00	60,00	60,00
81	PRET	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 20 A 1P	buc	3,00	71,00	213,00
82	PRET	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 10 A 1P	buc	5,00	64,00	320,00
83	PRET	INTRERUPATOR diferential AVDT32 bC16A 2P 30mA	buc	12,00	208,00	2 496,00
84	PRET	INTRERUPATOR diferential AVDT32 bC16A 2P 30mA	buc	12,00	208,00	2 496,00
85	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A CURENT 50A	buc	3,00	38,592	115,78
86	PRET	SIGURANTA CURENT 50A supert,piulita,buton.	buc	3,00	208,00	624,00
87	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	0,24	581,236	139,50
88	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	2,00	830,25	1 660,50
89	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00	7,713	7,71

		<i>Total</i>	lei	146 958,00
		<i>Asigurarea sociala si mecala</i>	22,5 %	13 689,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %	86,10
		<i>Total</i>		160 734,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %	21 903,90
		<i>Total</i>		182 637,93
		<i>Beneficiu</i>	1 %	1 826,38
		<i>Total</i>		184 464,31
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu		184 464,31 60 844,16

		Total	lei	728 927,36
		TVA	20 %	145 785,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		874 712,83

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP LT cu invatamint Seral nr.2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect IP LT cu invatamint Seral nr.2

Investitor IP LT cu invatamint Seral nr.2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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

	2653102100831-11	Amestec uscat	kg	1,4300	0,80	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,10	0,00
12	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu COLTARE din ALUMIN	m			4,136
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,0900	30,75	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0100	30,75	0,31
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	1,00	1,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,01	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
13	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			8,734
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	2,30	2,53
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	0,36	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,297
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,75	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,132
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	0,4500	30,75	13,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	30,75	3,07
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,10	0,00
16	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			13,909
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	30,75	3,07
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	9,50	4,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,10	0,00
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,297
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,75	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
18	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 strat-uri de vopsea decorativa	m2			69,499
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,3500	30,75	10,76
	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	0,7500	0,10	0,07
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	21,30	2,56
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	1,7000	33,00	56,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuiei stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,0600	0,10	0,01
		1.4. Pardosele				
19	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			84,143
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	0,2340	30,75	7,20
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,00	76,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	0,66	0,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
20	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			169,965
	7132040012700	Parchetar	чел-ч	1,1500	30,75	35,36

	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	110,00	116,66
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	4,00	4,24
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	10,00	9,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		1.5. Retele de incalzire				
21	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			12,698
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,50	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,33	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	19,00	2,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
22	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,92
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	30,75	4,92
23	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,075
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1000	30,75	3,08
24	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			322,555
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9400	30,75	28,91
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	290,00	292,90
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	30,00	0,03
25	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			21,165
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,50	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
26	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,678
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	30,75	4,92
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	3,60	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,50	0,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			34,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4000	30,75	12,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena B-25	m	1,0300	22,00	22,66
28	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 RACORD OLANDEZ	buc			60,564
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	30,75	5,54
	2875274110102-28	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm RACORD OLANDEZ	buc	1,0000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,92	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,25	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
29	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 TRECERE d-25x3/4	buc			8,564
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	30,75	5,54
	2875274110102-29	Piesa de racordare (fiting) TRECERE d-25x3/4	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,92	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,25	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00

30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT d-25	buc			10,564
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	30,75	5,54
	2875274110102-31	Piesa de racordare (fiting) COT d-25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,92	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,25	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA d-25	buc			10,564
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	30,75	5,54
	2875274110102-30	Piesa de racordare (fiting) MUFA d-25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,92	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,25	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU d-25	buc			18,034
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2600	30,75	8,00
	2875274110102-32	Piesa de racordare (fiting) TEU d-25	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,92	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,25	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	0,10	0,00
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			62,373
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2300	30,75	7,07
	2875274202700-63	Robinet cu dublu reglaj d-3/4" -1"	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,50	0,10
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			54,843
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,50	0,08
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			9,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1000	30,75	3,08
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	6,00	6,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
36	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	buc			12,506
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2875274204000-67	Bratara fixare D-25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,66	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
37	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			25,83
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0600	30,75	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,7800	30,75	23,98
38	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,98
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,3300	30,75	10,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	30,75	3,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	80,00	0,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 800,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00

	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
39	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			2,46
	7136020011620	Instalator apă, canal	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
		1.6. Lucrări de construcții la montarea rețelilor electrice				
40	RpCU05G1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strângerilor mecanizate	buc			17,835
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0500	30,75	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,5300	30,75	16,30
41	RpCU05F1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strângerilor mecanizate	buc			12,915
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0600	30,75	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,3600	30,75	11,07
42	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc			4,915
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0700	30,75	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	1,00	0,22
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	80,00	0,08
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
43	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adâncimea de până la 5 cm în pereți din zidărie de cărămidă de 5x50 cmp	m			3,075
	7137010011520	Electrician în construcții	чел-ч	0,1000	30,75	3,08
44	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adâncimea de până la 5 cm în pereți din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,612
	7137010011520	Electrician în construcții	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
45	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de până la 50 cmp	m			10,969
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	1,00	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	80,00	0,04
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	0,10	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		2. Lucrări electrice				
46	RpEB13A	Demontarea conductoarelor de aluminiu sau cupru, cu sau fără izolație, introduși în tuburi sau tevi de protecție, montați aerian pe izolatori-rolă, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montați îngropat, cu secțiunea până la 4 mmp	m			1,076
	7137010011520	Electrician în construcții	чел-ч	0,0350	30,75	1,08
47	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc			553,50
	7137010011510	Electromontor	чел-ч	18,0000	30,75	553,50
48	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv țije și globurile	buc			6,765
	7137010011520	Electrician în construcții	чел-ч	0,2200	30,75	6,76
49	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desființare sau înlocuire, buton pentru acționare de la distanță)	buc			1,845
	7137010011520	Electrician în construcții	чел-ч	0,0600	30,75	1,84
50	RpED11D	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, având secțiunea de 4x6 mmp VVG ng 5x6mmp	m			81,533
	7137010011520	Electrician în construcții	чел-ч	0,4600	30,75	14,14

	3130134817405-50	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVG ng 5x6mmp	m	1,0300	62,50	66,31
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	3,00	0,77
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	1,50	0,31
51	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp VVGng 3x2.5 mmp	m			28,604
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,3400	30,75	10,46
	3130134817405-51	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVGng 3x2.5 mmp	m	1,0300	14,50	15,68
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,50	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	6,40	1,68
52	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp VVGng 3x1.5 mmp	m			22,115
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,3400	30,75	10,46
	313013817405-51	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVGng 3x1.5 mmp	m	1,0300	8,50	9,19
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,50	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	6,40	1,68
53	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp VVGng 2x1.5 mmp	m			19,52
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,3400	30,75	10,46
	3130134817405-52	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVGng 2x1.5 mmp	m	1,0300	6,10	6,60
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,50	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	6,40	1,68
54	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm 100*60*2000	m			46,861
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2523156720028-52	Element de protectie (canal plinta PVC) 100*60*2000	m	1,0300	36,00	37,08
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,20	0,21
55	RpEA02A	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m			23,451
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,4600	30,75	14,14
	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1,0250	4,90	5,27
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,2000	1,20	0,25
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	24,00	3,78
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm D-25	m			28,714
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,6700	30,75	20,60
	2661122803601-56	Tub flexibil D-25	m	1,0200	7,20	8,08
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	1,50	0,03
57	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm 9 FURTUNI METALICE	m			35,662
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,7500	30,75	23,06
	2661122803601-57	Tub flexibil 9 FURTUNI METALICE	m	1,0200	11,20	12,57
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	1,50	0,03
58	RpEC04A	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi de protectie IP-PVC, plinte PVC, in	buc			413,348

		camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri de locuit CUTII de DISTRIBUTIE 180*120*50				
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	3,7300	30,75	114,70
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	7,5000	4,90	36,75
	58-1	CUTII de DISTRIBUTIE 180*120*50	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	6,40	6,40
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,0000	4,80	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,5000	1,00	5,50
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	15,0000	14,50	217,50
	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	1,0000	1,20	1,20
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1800	12,50	2,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0200	10,00	0,20
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1000	0,50	0,05
59	2451083	CONECTOR WARGO CONECTOR -3P 0.8-2.5mm	buc			2,40
	59	CONECTOR WARGO CONECTOR -3P 0.8-2.5mm	buc	1,0000	2,40	2,40
60	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			44,24
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,3100	30,75	9,53
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	30,00	30,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
61	PRET	RAMA dubla ORIZONTALA	buc			18,00
	61	RAMA dubla ORIZONTALA	buc	1,0000	18,00	18,00
62	PRET	RAMA tripla ORIZONTALA	buc			20,00
	62	RAMA tripla ORIZONTALA	buc	1,0000	20,00	20,00
63	PRET	RAMA ORIZONTALA cu patru LOCURI	buc			22,00
	63	RAMA ORIZONTALA cu patru LOCURI	buc	1,0000	22,00	22,00
64	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru	buc			61,855
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,2700	30,75	8,30
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,00	0,05
65	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru CULOAREA seva coordona cu BENEFICIAR	buc			61,855
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,2700	30,75	8,30
	1111000100024-65	Intrerupator manual CULOAREA seva coordona cu BENEFICIAR	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,00	0,05
66	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru DE 10A CAP scara cu ILUMINARE	buc			61,855
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,2700	30,75	8,30
	1111000100024-66	Intrerupator manual DE 10A CAP scara cu ILUMINARE	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,00	0,05
67	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIA, CIB, CID, CIC, CPA TIP LED lumina alba 4000K,48W dimesiunea 595x295xmm p/u TAVANE din GIPS/CARTON,ARMSTRONG,inclusiv DISPOZITIVUL de SUSTINERE	buc			286,312
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,3500	30,75	41,51
	2875274400501-67	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente TIP LED lumina alba 4000K,48W dimesiunea 595x295xmm p/u TAVANE din GIPS/CARTON,ARMSTRONG,inclusiv DISPOZITIVUL de SUSTINERE	buc	1,0000	240,00	244,80
68	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIA, CIB, CID, CIC, CPA TIP WC IP 65 12W LED LED	buc			204,713
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,3500	30,75	41,51
	2875274400501-68	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente TIP WC IP 65 12W LED LED	buc	1,0000	160,00	163,20
69	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W INDICATOR EXIT	buc			283,985
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,9400	30,75	28,91
	2875274400502-69	Corp de iluminat INDICATOR EXIT	buc	1,0000	250,00	250,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,10	4,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,00	0,08
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
70	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PANOU interiordin 36 mod,SINA N si PE Montarea	buc			80,267
	1	Muncitor	чел-ч	2,3700	30,75	72,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	18,60	1,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	6,30	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,10	0,07
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	59,68	4,18
71	Pret	PANOU interior 36 mod,SINA N si PE	buc			845,00
	71	PANOU interior 36 mod,SINA N si PE	buc	1,0000	845,00	845,00
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PANOU interiordin 12 mod,SINA N si PE Montarea	buc			80,267
	1	Muncitor	чел-ч	2,3700	30,75	72,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	18,60	1,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	6,30	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,10	0,07
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	59,68	4,18
73	Pret	PANOU interior 12 mod,SINA N si PE	buc			420,00
	73	PANOU interior 12 mod,SINA N si PE	buc	1,0000	420,00	420,00
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			83,373

		la 100 CURENT C 32 A 3P IEK Montarea				
	1	Muncitor	чел-ч	2,3200	30,75	71,34
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	18,60	1,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,50	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	6,30	2,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,60	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,90	1,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	190,00	0,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,60	0,07
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	2,36	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	6,25	0,06
	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	0,0360	13,00	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	59,68	0,30
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A CURENT C 25 A 3P IEK	buc			56,606
	1	Muncitor	чел-ч	1,5600	30,75	47,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	18,60	1,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	6,30	0,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,60	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,90	1,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	190,00	0,19
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,60	0,07
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,36	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	6,25	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	13,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	59,68	0,12
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A CURENT C 20 A 1P IEK	buc			56,606
	1	Muncitor	чел-ч	1,5600	30,75	47,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	18,60	1,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	6,30	0,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,60	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,90	1,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	190,00	0,19
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,60	0,07
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,36	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	6,25	0,04

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	13,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	59,68	0,12
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A CURENT C 10 A 1P IEK	buc			56,606
	1	Muncitor	чел-ч	1,5600	30,75	47,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	18,60	1,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	6,30	0,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,60	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,90	1,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	190,00	0,19
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,60	0,07
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,36	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	6,25	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	13,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	59,68	0,12
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A INTRERUPATOR diferential AVDT32 C16A 2P 30mA Montarea	buc			56,606
	1	Muncitor	чел-ч	1,5600	30,75	47,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	18,60	1,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	6,30	0,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,60	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,90	1,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	190,00	0,19
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,60	0,07
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,36	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	6,25	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	13,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	59,68	0,12
79	PRET	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 32 A 3P	buc			74,00
	79	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 32 A 3P	buc	1,0000	74,00	74,00
80	PRET	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 25 A 3P	buc			60,00
	80	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 25 A 3P	buc	1,0000	60,00	60,00
81	PRET	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 20 A 1P	buc			71,00

	81	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 20 A 1P	buc	1,0000	71,00	71,00
82	PRET	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 10 A 1P	buc			64,00
	82	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 10 A 1P	buc	1,0000	64,00	64,00
83	PRET	INTRERUPATOR diferential AVDT32 bC16A 2P 30mA	buc			208,00
	83	INTRERUPATOR diferential AVDT32 bC16A 2P 30mA	buc	1,0000	208,00	208,00
84	PRET	INTRERUPATOR diferential AVDT32 bC16A 2P 30mA	buc			208,00
	83	INTRERUPATOR diferential AVDT32 bC16A 2P 30mA	buc	1,0000	208,00	208,00
85	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A CURENT 50A	buc			38,592
	1	Muncitor	чел-ч	1,1700	30,75	35,98
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	6,30	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	30,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,36	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	6,25	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	13,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,10	0,01
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	59,68	0,24
86	PRET	SIGURANTA CURENT 50A supert,piulita,buton.	buc			208,00
	83	INTRERUPATOR diferential AVDT32 bC16A 2P 30mA	buc	1,0000	208,00	208,00
87	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			581,236
	1	Muncitor	чел-ч	16,8000	30,75	516,60
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	2 000,00	0,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	6,50	0,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	7,60	7,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	2,36	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	5,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТІОС30"	kg	0,0800	2,60	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	6,25	0,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	13,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	59,68	0,60
88	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			830,25
	7137010011510	Electromontor	чел-ч	27,0000	30,75	830,25
89	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			7,713
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,2500	30,75	7,69
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	0,10	0,03

APROBAT:

Intocmit
SRL" Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP LT cu invatamint Seral nr.2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

SRL VANRO-COM

IP LT cu invatamint Seral nr.2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz de resurse

Valoarea de deviz 874 712,83 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	чел-ч	47,362	30,75	1 456,381
2.	7122050013400	Zidar	чел-ч	301,784	30,75	9 279,858
3.	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	602,03	30,75	18 512,423
4.	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	2 281,604	30,75	70 159,323

5.	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	110,975	30,75	3 412,466
6.	7132040012700	Parchetar	чел-ч	659,445	30,75	20 277,934
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,272	30,75	8,364
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	68,46	30,75	2 105,145
9.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	67,42	30,75	2 073,165
10.	7137010011510	Electromontor	чел-ч	90,00	30,75	2 767,50
11.	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1 855,01	30,75	57 041,558
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	379,742	30,75	11 677,067
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	129,668	30,75	3 987,291
14.	7422010060100	Timplar	чел-ч	1 624,944	30,75	49 967,022
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	127,332	30,75	3 915,459
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	599,903	30,75	18 447,002
17.	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	48,266	30,75	1 484,179
		Total manopera				276 572,14

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	2 000,00	0,048
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,74	18,60	32,364
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,033	6,50	0,213
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,086	6,30	13,142
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,84	0,60	16,104
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,308	9,60	2,957
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,84	0,90	24,156
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,155	30,00	4,65
9.	1019852	Vopsea	kg	0,843	30,00	25,29
10.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	12,12	50,00	606,00
11.	1111000100024-65	Intrerupator manual CULOAREA seva coordona cu BENEFICIAR	buc	6,06	50,00	303,00
12.	1111000100024-66	Intrerupator manual DE 10A CAP scara cu ILUMINARE	buc	6,06	50,00	303,00
13.	1111000100048	Strat sintetic	m2	502,942	4,00	2 011,768
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	80,00	2,40
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,067	80,00	5,36
16.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,06	3,60	0,216
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,592	0,50	0,296
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,548	10,00	25,476
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,023	190,00	4,37
20.	2020212924303	Placa pfl melamin 1fata 1 placa suport cal 1 Gr 8 S7578 DEMONTAREA P.2	m2	260,998	0,00	0,00
21.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	431,093	10,00	4 310,932
22.	2051142950700	Dibluri	buc	192,00	0,35	67,20
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,74	0,92	2,521
24.	2320116200573	Benzina auto	l	0,20	14,00	2,80
25.	2320166200729	Parchetin	l	13,605	1,20	16,326
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,04	8,33	16,993
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,658	19,00	88,502
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	277,86	9,00	2 500,74
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,047	30,00	1,404
30.	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	1 574,54	33,00	51 959,82
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,568	2,50	3,92
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	111,144	21,30	2 367,367
33.	2430226101010-1	Grund cu quart "Gleta" BETONOGRUND	kg	384,373	15,00	5 765,595
34.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	42,896	0,66	28,311
35.	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	694,65	0,10	69,465
36.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	138,93	0,36	50,015
37.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,40	0,50	0,20
38.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	4,20	0,50	2,10
39.	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	936,337	4,90	4 588,054
40.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	315,00	4,90	1 543,50

41.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena B-25	m	35,02	22,00	770,44
42.	2523156720028-52	Element de protectie (canal plinta PVC) 100*60*2000	m	12,36	36,00	444,96
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,40	1,00	1,40
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 018,82	2,30	2 343,286
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,98	1,50	2,97
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 800,00	1,08
47.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7 292,305	5,00	36 461,526
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	465,88	1,00	465,88
49.	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 613,068	1,60	10 580,909
50.	2653102100831-11	Amestec uscat	kg	6 622,33	0,80	5 297,864
51.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	456,617	9,50	4 337,858
52.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	977,048	4,00	3 908,193
53.	2661122803601-56	Tub flexibil D-25	m	841,50	7,20	6 058,80
54.	2661122803601-57	Tub flexibil 9 FURTUNI METALICE	m	39,27	11,20	439,824
55.	2670112204051	Placi din laminat	m2	502,942	110,00	55 323,634
56.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	2,34	10,00	23,40
57.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	630,00	14,50	9 135,00
58.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	497,963	110,00	54 775,875
59.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7,56	12,50	94,50
60.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	254,00	1,00	254,00
61.	2746167335100	Priza	buc	89,76	30,00	2 692,80
62.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	874,98	1,50	1 312,47
63.	2811236311001	Doze	buc	9,013	3,00	27,038
64.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	112,00	3,00	336,00
65.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	467,25	6,40	2 990,40
66.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	137,025	24,00	3 288,60
67.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,40	0,66	2,244
68.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	51,00	10,00	510,00
69.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	47,268	290,00	13 707,72
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 524,00	0,01	15,24
71.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,00	2,10	8,40
72.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	12,36	0,20	2,472
73.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	176,00	0,20	35,20
74.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 897,00	0,30	569,10
75.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	102,00	2,50	255,00
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,84	10,00	8,40
77.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	42,00	4,80	201,60
78.	2875274110102-28	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm RACORD OLANDEZ	buc	28,00	55,00	1 540,00
79.	2875274110102-29	Piesa de racordare (fiting) TRECERE d-25x3/4	buc	24,00	3,00	72,00
80.	2875274110102-30	Piesa de racordare (fiting) MUFA d-25	buc	28,00	5,00	140,00
81.	2875274110102-31	Piesa de racordare (fiting) COT d-25	buc	36,00	5,00	180,00
82.	2875274110102-32	Piesa de racordare (fiting) TEU d-25	buc	14,00	10,00	140,00
83.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	182,70	1,20	219,24
84.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,20	0,50	5,10
85.	2875274202700-63	Robinet cu dublu reglaj d-3/4" -1"	buc	28,00	55,00	1 540,00
86.	2875274204000-67	Bratară fixare D-25	buc	34,00	3,00	102,00
87.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	14,00	50,00	700,00
88.	2875274400501-67	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente TIP LED lumina alba 4000K,48W dimesiunea 595x295xmm p/u TAVANE din GIPS/CARTON,ARMSTRONG,inclusiv DISPOZITIVUL de SUSTINERE	buc	83,64	240,00	20 073,60
89.	2875274400501-68	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele	buc	3,06	160,00	489,60

		si elem. componente TIP WC IP 65 12W LED LED				
90.	2875274400502-69	Corp de iluminat INDICATOR EXIT	buc	2,00	250,00	500,00
91.	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	42,00	1,20	50,40
92.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	34,00	0,20	6,80
93.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	14,00	6,00	84,00
94.	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	55,572	0,10	5,557
95.	3130134817405-50	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVG ng 5x6mmp	m	37,132	62,50	2 320,719
96.	3130134817405-51	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVGng 3x2.5 mmp	m	811,125	14,50	11 761,312
97.	3130134817405-52	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVGng 2x1.5 mmp	m	816,533	6,10	4 980,848
98.	313013817405-51	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVGng 3x1.5 mmp	m	124,373	8,50	1 057,166
99.	3220137315778	Decapant	kg	0,91	1,25	1,137
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61,051	0,00	0,00
101.	4100126202818	Apa	m3	17,06	0,00	0,00
102.	5009062	Papuci de cablu	buc	164,68	0,50	82,34
103.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	22,00	0,15	3,30
104.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	10,00	0,24
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,44	3,60	1,584
106.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,245	7,60	1,861
107.	5009619	Ate de cusut	kg	0,028	2,36	0,067
108.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	5,00	0,12
109.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,019	2,60	0,05
110.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,168	6,25	1,05
111.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,378	13,00	4,914
112.	58-1	CUTII de DISTRIBUTIE 180*120*50	buc	42,00	24,00	1 008,00
113.	59	CONECTOR WARGO CONECTOR -3P 0.8-2.5mm	buc	162,00	2,40	388,80
114.	61	RAMA dubla ORIZONTALA	buc	30,00	18,00	540,00
115.	62	RAMA tripla ORIZONTALA	buc	10,00	20,00	200,00
116.	63	RAMA ORIZONTALA cu patru LOCURI	buc	1,00	22,00	22,00
117.	71	PANOU interior 36 mod,SINA N si PE	buc	1,00	845,00	845,00
118.	73	PANOU interior 12 mod,SINA N si PE	buc	1,00	420,00	420,00
119.	79	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 32 A 3P	buc	1,00	74,00	74,00
120.	80	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 25 A 3P	buc	1,00	60,00	60,00
121.	81	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 20 A 1P	buc	3,00	71,00	213,00
122.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	138,93	0,50	69,465
123.	82	INTRERUPATOR automat C VA 47-29 10 A 1P	buc	5,00	64,00	320,00
124.	83	INTRERUPATOR diferential AVDT32 bC16A 2P 30mA	buc	27,00	208,00	5 616,00
		Total materiale de constructii				349 291,93

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,201	0,10	0,02
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,28	0,10	0,428
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	0,10	0,044
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	0,10	0,044

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,958	0,10	1,796
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,392	0,10	1,239
7.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	12,428	0,10	1,243
8.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	4,971	0,10	0,497
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,452	0,10	0,245
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	177,742	0,10	17,774
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	48,631	0,10	4,863
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,01	0,10	0,201
13.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	0,10	0,03
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,75	0,10	1,275
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,06	0,10	0,106
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,539	60,00	752,328
17.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,25	0,10	0,025
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,44	0,10	0,044
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,201	59,68	12,02
		Total utilaje de constructii				794,22

Total	lei	728 927,36
TVA	20 %	145 785,47

Total deviz:

874 712,83

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP LT cu invatamint Seral nr.2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)