

SRL VANRO-COM**IET nr.77**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ**Valoarea de deviz 97 540,65 lei**

Intocmit in prețuri curente

Коэффициент к осн. зарплате=1,00

Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,00

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Spalatoria Lucrari de reparatie				
		1.1. Pardosele				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	20,67	28,036 28,032	579,51 579,43
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	20,67	9,145 9,141	189,03 188,94
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,06	269,673 269,658	16,18 16,18
4	CA04A4	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	0,48	850,357 278,80	408,17 133,82
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	20,67	6,366 4,266	131,58 88,17
6	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	20,00	10,707 7,922	214,14 158,44
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	20,67	41,633	860,56

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			21,329	440,87
8	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	21,43	193,278 88,363	4 141,94 1 893,62
		<i>Total</i>	lei			6 541,12
		Total Pardosele Inclusiv salariu				6 541,12 3 499,49
		1.2. Tavan				
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	20,67	178,886 67,034	3 697,56 1 385,59
		<i>Total</i>	lei			3 697,56
		Total Tavan Inclusiv salariu				3 697,56 1 385,59
		1.3. Pereti				
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	34,65	48,754 48,752	1 689,31 1 689,26
11	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	3,20	27,502 27,423	88,01 87,75
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,48	120,364 120,356	57,77 57,77
13	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	4,21	184,483 113,653	776,67 478,48
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	67,86	8,228 8,227	558,35 558,28
15	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal	m2	67,86	3,502 3,352	237,63 227,45

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	67,86	6,366 4,266	431,98 289,48
17	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	68,00	10,707 7,922	728,09 538,71
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	92,95	6,599 1,371	613,40 127,45
19	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	51,64	58,938 51,799	3 043,58 2 674,90
20	CF02D5 k-4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	51,64	56,936 51,19	2 940,19 2 643,43
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	51,64	161,205 74,651	8 324,61 3 855,00

1	2	3	4	5	6	7
22	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	16,22	41,467 37,173	672,59 602,95
23	CF51B K-10	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) Коэффициент к трудозатратам=10,00 Коэффициент к материалам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00	m2	16,22	81,727 73,128	1 325,61 1 186,14
24	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	16,22	8,369 6,094	135,75 98,84
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,22	20,978 16,759	340,27 271,82
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,22	2,289 0,914	37,13 14,83
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,22	23,893 16,759	387,55 271,82
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	8,00	56,085 15,235	448,68 121,88
		<i>Total</i>	lei			22 837,17
		Total Pereti Inclusiv salariu				22 837,17 15 796,24
		1.4. Timplarii				
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,71	12,797 12,797	47,48 47,48
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	0,39	12,797 12,797	4,99 4,99

1	2	3	4	5	6	7
31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - Дверь Раздатка	m2	1,53	1 224,983 24,681	1 874,22 37,76
32	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 Окно Раздатка	m2	0,89	852,289 52,256	758,54 46,51
33	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	81,775 76,175	81,78 76,17
34	RpCJ06B k-2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m	26,95	43,587 40,22	1 174,66 1 083,94
35	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,09	55,555 45,278	116,11 94,63
36	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	2,09	8,369 6,094	17,49 12,74
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2,09	20,978 16,759	43,84 35,03
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	2,09	2,289 0,914	4,78 1,91
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,09	23,893 16,759	49,94 35,03
40	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	3,95	161,205 74,651	636,76 294,87

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<i>Total</i>	lei			4 810,60
		Total Timplarii Inclusiv salariu				4 810,60 1 771,06
		1.5. Incalzire				
41	RpIC19B	Demontarea tevi 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	21,00	15,623 11,579	328,08 243,15
42	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	4,00	9,107 3,047	36,43 12,19
43	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	3,00	31,994 31,994	95,98 95,98
44	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,00	3,047 3,047	36,56 36,56
45	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	2,00	912,98 60,94	1 825,96 121,88
46	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	6,00	8,809 6,094	52,85 36,56
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,00	57,288 7,008	229,15 28,03
48	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe	buc	4,00	81,74	326,96

1	2	3	4	5	6	7
		conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Americanca 25x3/4			25,899	103,60
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Dop p/ru radiator)	buc	8,00	81,74 25,899	653,92 207,20
50	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc	2,00	23,982 7,922	47,96 15,84
51	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,00	13,62 13,407	54,48 53,63
52	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32x25mm	buc	4,00	122,608 61,854	490,43 247,42
53	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" Robinet PPR d=32mm	buc	2,00	84,422 17,368	168,84 34,74
54	IC35D	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 32,0 mm	m	21,00	54,911 13,711	1 153,14 287,94
55	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	2,00	34,848 12,188	69,70 24,38
56	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	10,00	13,457	134,57

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot d=32mm			6,399	63,99
57	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc	4,00	10,54 5,485	42,16 21,94
58	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d=32mm	buc	6,00	13,457 6,399	80,74 38,39
59	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm	buc	4,00	16,22 9,141	64,88 36,56
60	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	21,00	19,292 8,532	405,12 179,16
61	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05	buc	4,00	6,95 5,18	27,80 20,72
62	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,03	buc	4,00	40,016 23,462	160,06 93,85
63	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	21,00	3,357 3,352	70,49 70,39

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
64	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	21,00	2,438 2,438	51,19 51,19
		<i>Total</i>	lei			6 607,46
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 607,46 2 125,28
		1.6. Retele sanitare, apeduct si canalizare				
65	RpSE15A	Demontarea unui spalator de rufe inoxidabil, cu fund dublu, montat pe suport	buc	1,00	118,833 118,833	118,83 118,83
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	28,947 28,947	28,95 28,95
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,00	24,071 24,071	144,43 144,43
68	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,00	19,501 19,501	39,00 39,00
69	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	16,00	9,141 9,141	146,26 146,26
70	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1,00	24,376 24,376	24,38 24,38
71	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	1,00	606,193 70,081	606,19 70,08
72	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc	1,00	310,94 60,94	310,94 60,94

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
73	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	1,00	553,953 351,928	553,95 351,93
74	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele Set PPR montare baterie reglabil 20 x 1/2"	buc	6,00	51,739 25,899	310,44 155,40
75	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar, vas closet, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,005	buc	6,00	116,964 36,564	701,78 219,38
76	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Mufa 3/4x1/2	buc	6,00	41,739 25,899	250,44 155,40
77	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=25mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	2,00	47,446 6,703	94,89 13,41
78	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,00	52,854 11,579	317,12 69,47
79	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm	buc	4,00	41,849 11,579	167,39 46,31
80	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	2,00	50,495 10,36	100,99 20,72

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC				
81	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc	1,00	<u>35,495</u> 10,36	<u>35,49</u> 10,36
82	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie d=110mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	<u>51,849</u> 11,579	<u>51,85</u> 11,58
83	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 110mm	buc	5,00	<u>30,495</u> 10,36	<u>152,47</u> 51,80
84	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6,00	<u>33,819</u> 18,282	<u>202,91</u> 109,69
85	RpSB13C	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,00	<u>29,777</u> 9,141	<u>59,55</u> 18,28
86	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc	1,00	<u>22,976</u> 7,922	<u>22,98</u> 7,92
87	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc	2,00	<u>14,976</u> 7,922	<u>29,95</u> 15,84
88	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	2,00	<u>20,967</u> 14,93	<u>41,93</u> 29,86
89	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	16,00	<u>51,106</u>	<u>817,70</u>

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm			22,852	365,64
90	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot ppr d=20mm	buc	14,00	8,624 4,571	120,74 63,99
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa ppr d=20mm	buc	6,00	8,624 4,571	51,74 27,42
92	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu d-20mm	buc	7,00	13,082 7,008	91,58 49,06
93	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord olandez 25x3/4	buc	4,00	81,74 25,899	326,96 103,60
94	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	16,00	13,59 10,055	217,44 160,88
95	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,05	buc	4,00	5,386 4,266	21,54 17,06
96	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii	buc	4,00	40,016 23,462	160,06 93,85

1	2	3	4	5	6	7
		dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,03				
97	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,00	2,133 2,133	34,13 34,13
98	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,00	4,571 4,571	73,13 73,13
99	RpSF07A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,60	3,047 3,047	4,88 4,88
100	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,80	2,438 2,438	1,95 1,95
		<i>Total</i>	lei			6 434,98
		Total Rețele sanitare, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				6 434,98 2 915,80
		1.7. Lucrari diverse				
101	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	6,00	178,554 178,554	1 071,33 1 071,33
102	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	6,00	22,852 22,852	137,12 137,12
103	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,00	129,00 0,00	774,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 982,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 982,44 1 208,44
		1.8. Lucrari de constructie				
104	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	12,797 12,797	25,59 25,59
105	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	4,843 4,571	9,69 9,14
106	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	130,00	6,094 6,094	792,22 792,22
107	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	130,00	10,87 9,141	1 413,04 1 188,33
		<i>Total</i>	lei			2 240,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 240,54 2 015,29
		<i>Total</i>	lei			55 151,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 372,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			23,66
		<i>Total</i>				62 547,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			5 629,29
		<i>Total</i>				68 176,93
		<i>Beneficiu</i>	1 %			681,77
		<i>Total</i>				68 858,70
		Total Spalatoria Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				68 858,70 30 717,18
		2. Lucrari electrice				
108	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,00	6,703 6,703	26,81 26,81
109	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	179,164 179,164	358,33 358,33

1	2	3	4	5	6	7
110	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00	1,828 1,828	14,63 14,63
111	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	130,00	1,066 1,066	138,64 138,64
112	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,30	1 779,455 1 572,252	2 313,29 2 043,93
113	pret material	CABLU 3 x 1.5 mmp	m	60,00	8,50 0,00	510,00 0,00
114	pret material	CABLU 3 x 2.5 mmp	m	70,00	14,00 0,00	980,00 0,00
115	pret material	CUTIE de RAMIFICARE	buc	2,00	6,00 0,00	12,00 0,00
116	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,10	m	130,00	25,09 20,415	3 261,74 2 653,94
117	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,04	5 605,167 5 149,43	224,21 205,98
118	pret material	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	4,00	280,00 0,00	1 120,00 0,00
119	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente LED	buc	16,00	57,071 4,571	913,13 73,13
120	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	1 086,77 981,135	21,74 19,62
121	pret material	INTRERUPATOR cu O CLAPETA	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,06	2 363,085 2 318,767	141,79 139,13
123	pret material	PRIZA	buc	6,00	40,00 0,00	240,00 0,00
124	pret material	CUTIE p/u INTRERUPATOR si PRIZA	buc	8,00	4,00 0,00	32,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 368,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 361,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			4,66
		<i>Total</i>				11 734,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			567,41
		<i>Total</i>				12 302,16
		<i>Beneficiu</i>	1 %			123,02
		<i>Total</i>				12 425,18
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				12 425,18 7 035,91

		Total	lei			81 283,88
		TVA	20 %			16 256,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				97 540,65 37 753,09

Intocmit

SRL" Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IET nr.77

Investitor DETS s Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Коэффициент к осн. зарплате=1,00

Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,00

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

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Spalatoria Lucrari de reparatie				
		1.1. Pardosele				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			28,036 28,032
	7132040012700	Parchetar	чел-ч	0,4600	30,47	14,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,4600	30,47	14,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,10	0,00
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,145 9,141
	7132040012700	Parchetar	чел-ч	0,1500	30,47	4,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1500	30,47	4,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,10	0,00
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii și elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3			269,673 269,658
	7123010010200	Betonist	чел-ч	6,2000	30,47	188,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	2,6500	30,47	80,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,02
4	CA04A4	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la înalțimi pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			850,357 278,80
	7123010010200	Betonist	чел-ч	8,7000	30,47	265,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,4500	30,47	13,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,40	415,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	50,00	39,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	116,18
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,10	0,03
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pardoseli	m2			6,366 4,266
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	0,1400	30,47	4,27
	2430226101010-1	Grund BETONOKONTAKT	kg	0,4150	5,00	2,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
6	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			10,707 7,922
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,2600	30,47	7,92
	2743123549025-6	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	1,0500	2,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	50,00	0,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			41,633 21,329
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	0,6000	30,47	18,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	30,47	3,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	50,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,10	0,00
8	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			193,278 88,363
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	2,6100	30,47	79,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2900	30,47	8,84

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,00	3,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,01	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,10	0,00
		1.2. Tavan				
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			178,886 67,034
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1500	30,47	4,57
	7422010060100	Timplar	чел-ч	2,0500	30,47	62,46
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,40	1,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	105,00	110,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		1.3. Pereti				
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			48,754 48,752
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	0,8000	30,47	24,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,8000	30,47	24,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
11	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			27,502 27,423
	7136060011800	Instalator ventilare	чел-ч	0,9000	30,47	27,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	2,40	0,02
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			120,364 120,356
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,4500	30,47	13,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	3,5000	30,47	106,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
13	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			184,483 113,653
	7422010060100	Timplar	чел-ч	3,4500	30,47	105,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2300	30,47	7,01
	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	0,0500	30,47	1,52
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	70,00	25,90
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	22,00	20,90
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	20,00	8,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,15	7,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,15	4,35
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,35	3,78
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,228 8,227
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,1200	30,47	3,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1500	30,47	4,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
15	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			3,502 3,352
	7141020013400	Vopsitor industrial	чел-ч	0,1100	30,47	3,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,50	0,15
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			6,366 4,266

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	0,1400	30,47	4,27
	2430226101010-1	Grund BETONOKONTAKT	kg	0,4150	5,00	2,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
17	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			10,707 7,922
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,2600	30,47	7,92
	2743123549025-6	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	1,0500	2,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	50,00	0,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			6,599 1,371
	7123020011140	Fierar beton	чел-ч	0,0400	30,47	1,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0050	30,47	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,00	5,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,10	0,00
19	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			58,938 51,799
	7122050013400	Zidar	чел-ч	1,5000	30,47	45,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2000	30,47	6,09
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,40	5,81
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	0,01	0,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	50,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,10	0,00
20	CF02D5 k-4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2			56,936 51,19
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,3400	30,47	41,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0800	30,47	9,75
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,40	4,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	0,01	0,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	50,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,10	0,00
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			161,205 74,651
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	2,2500	30,47	68,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2000	30,47	6,09
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	70,00	73,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,00	4,29

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,10	0,00
22	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			41,467 37,173
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	1,2200	30,47	37,17
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	0,60	4,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,10	0,00
23	CF51B K-10	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) Коэффициент к трудозатратам=10,00 Коэффициент к материалам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00	m2			81,727 73,128
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	0,2400	30,47	73,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	0,60	8,58
	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	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,10	0,00
24	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			8,369 6,094
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,2000	30,47	6,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	2,00	2,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	0,50	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,978 16,759
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	0,4500	30,47	13,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	30,47	3,05
	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
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,289 0,914
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,47	0,91
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,893 16,759
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,5500	30,47	16,76
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	17,00	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,00	0,06
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			56,085 15,235
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,4700	30,47	14,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0300	30,47	0,91
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236306200-40	Grila ventilatie din PVC	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		1.4. Timplarii				
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			12,797 12,797

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,2100	30,47	6,40
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,2100	30,47	6,40
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			12,797 ----- 12,797
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,2100	30,47	6,40
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,2100	30,47	6,40
31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - Дверь Раздатка	m2			1 224,983 ----- 24,681
	7129200011200	Finisor MP	чел-ч	0,7300	30,47	22,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0800	30,47	2,44
	2030112939150-41	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Дверь Раздатка	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126-41	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	buc	4,0000	0,00	0,00
	2416566101572-41	Spuma de poliuretan FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	0,5000	0,00	0,00
	2430226101600-41	Chit silionic FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	0,1750	0,00	0,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
32	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 Окно Раздатка	m2			852,289 ----- 52,256
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	1,7150	30,47	52,26
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) Окно Раздатка	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707-27	Dibluri de montaj 10x130 mm FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	buc	6,5000	0,00	0,00
	2513736621482-40	Banda izolanta FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	m	2,6400	0,00	0,00
	2513736621483-40	Banda de bariera de vapori FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	m	2,7400	0,00	0,00
	2513736621484-40	Banda hidroizolanta FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	m	0,6400	0,00	0,00
	2416566101576-40	Spuma de poliuretan FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	buc	0,2070	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	0,10	0,02
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	0,10	0,01
33	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			81,775 ----- 76,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0800	30,47	2,44
	7422010060100	Timplar	чел-ч	2,4200	30,47	73,74
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
34	RpCJ06B k-2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m			43,587 ----- 40,22
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	0,4400	30,47	26,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2200	30,47	13,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,40	2,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	50,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,10	0,00
35	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			55,555 ----- 45,278
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	1,4860	30,47	45,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	5,00	1,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	0,60	8,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,10	0,00
36	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			8,369 6,094
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,2000	30,47	6,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	2,00	2,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	0,50	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,978 16,759
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	0,4500	30,47	13,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	30,47	3,05
	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
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,289 0,914
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,47	0,91
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,893 16,759
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,5500	30,47	16,76
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	17,00	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,00	0,06
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
40	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			161,205 74,651
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	2,2500	30,47	68,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2000	30,47	6,09
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	70,00	73,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,00	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,10	0,00
		1.5. Incalzire				
41	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			15,623 11,579
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3800	30,47	11,58
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,50	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,33	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	19,00	3,02
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	10,00	0,29
42	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel, pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			9,107 3,047

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1000	30,47	3,05
	2875274123500-83	Dop din fonta maleabila 1"-1 1/2"	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	30,00	0,90
43	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			31,994 31,994
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0500	30,47	31,99
44	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,047 3,047
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1000	30,47	3,05
45	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			912,98 60,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,0000	30,47	60,94
	2822115700000	Radiator 10 sectii	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
46	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			8,809 6,094
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	30,47	6,09
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			57,288 7,008
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2300	30,47	7,01
	2875274202700-71	Robinet cu dublu reglaj 3/4" -1"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
48	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Americana 25x3/4	buc			81,74 25,899
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	30,47	25,90
	2523156713800-67	Fitinguri din fonta AMERICANKA d-25x3/4	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Dop p/ru radiator)	buc			81,74 25,899
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	30,47	25,90
	2523156713800-49	(Dop p/ru radiator)	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
50	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc			23,982 7,922
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	30,47	7,92
	2913137343001-50	Robinet trecere sau de trecere de aerisire (Maevschii)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,50	5,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	30,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	2,00	0,03
51	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			13,62 13,407
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,4400	30,47	13,41

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	2,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	2,40	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,50	0,01
52	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32x25mm	buc			122,608 61,854
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,0300	30,47	61,85
	2523156713800-52	Fitinguri din fonta d-1 1/2"-2 1/2" Americanca 32x25mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	10,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	30,00	5,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	2,40	0,14
53	RpID02E	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/4" Robinet PPR d=32mm	buc			84,422 17,368
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,5700	30,47	17,37
	2875274202700-53	Robinet cu dublu reglaj Robinet PPR d=32mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	10,00	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	30,00	1,77
54	IC35D	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 32,0 mm	m			54,911 13,711
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4500	30,47	13,71
	2521216710000-49	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	1,0300	40,00	41,20
55	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			34,848 12,188
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4000	30,47	12,19
	2521216710000-60	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d-25	m	1,0300	22,00	22,66
56	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot d=32mm	buc			13,457 6,399
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	30,47	6,40
	2875274110102-56	Cot d=32mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
57	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 d=25mm	buc			10,54 5,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	30,47	5,48
	2875274110102-57	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
58	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d=32mm	buc			13,457 6,399
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	30,47	6,40
	2875274110102-58	Mufa d=32mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
59	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc			16,22

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm				9,141
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	30,47	9,14
	2875274110102-59	Teu ppr d=32mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
60	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			19,292 8,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2800	30,47	8,53
	2875274204000-60	Bratara fixare d-1 1/4" - 2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	2,00	0,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
61	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05	buc			6,95 5,18
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	30,47	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	2,00	1,68
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
62	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,03	buc			40,016 23,462
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,7700	30,47	23,46
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	100,00	2,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,40	13,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	50,00	1,08
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	0,10	0,00
63	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,357 3,352
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1100	30,47	3,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	0,10	0,01
64	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,438 2,438
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,0800	30,47	2,44
		1.6. Retele sanitare, apeduct si canalizare				
65	RpSE15A	Demontarea unui spalator de rufe inoxidabil, cu fund dublu, montat pe suport	buc			118,833 118,833
	7136020011600	Instalator sanitar	чел-ч	3,9000	30,47	118,83
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			28,947 28,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,9500	30,47	28,95
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura	m			24,071

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm				24,071
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,7900	30,47	24,07
68	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			19,501
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,6400	30,47	19,50
69	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			9,141
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3000	30,47	9,14
70	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			24,376
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,8000	30,47	24,38
71	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			606,193
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,3000	30,47	70,08
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	420,00	428,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	2,00	0,61
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
	2622102453900-94	Pedestal din portelan sanitar FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102438000	buc	1,0000	0,00	0,00
72	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			310,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,0000	30,47	60,94
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204-87	Racord flexibil cu dn=1/2" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2913124201370	buc	2,0000	0,00	0,00
73	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc			553,953
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	11,5500	30,47	351,93
	3110245538500	Motor pentru ventilator, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000	100,00	101,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	100,00	101,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,01
74	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele Set PPR montare baterie reglabil 20 x 1/2"	buc			51,739
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	30,47	25,90
	2523156713800-74	Set PPR montare baterie reglabil 20 x 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
75	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar, vas closet, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,005	buc			116,964
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,2000	30,47	36,56
	2913124202070-75	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	40,00	40,20
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	40,00	40,20
76	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Mufa 3/4x1/2	buc			41,739
						25,899

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	30,47	25,90
	2523156713800-76	Mufa 3/4x1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
77	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=25mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			47,446 6,703
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2200	30,47	6,70
	2913124202100-77	Robinet PPR d=25mm	buc	1,0000	40,00	40,24
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	0,50	0,50
78	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			52,854 11,579
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,47	11,58
	2521216720160-78	Teava din material plastic pentru canalizare d-110	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	3,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
79	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm	buc			41,849 11,579
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,47	11,58
	2523156721015-78	Teu PP d-110mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	3,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
80	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc			50,495 10,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,47	10,36
	2523156721037-80	Trecere fonta/PVC	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
81	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc			35,495 10,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,47	10,36
	2523156721037-81	Trecere 110x50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
82	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie d=110mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			51,849 11,579
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,47	11,58
	2523156721015-82	(Revizie d=110mm)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	3,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
83	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 110mm	buc			30,495 10,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,47	10,36
	2523156721037-83	Cot 110mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	3,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
84	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare,	buc			33,819 18,282

1	2	3	4	5	6	7
		conductele avind diametrul de 4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,6000	30,47	18,28
	2875274204040-105	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze D-4"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	2,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	50,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
85	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,777 9,141
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3000	30,47	9,14
	2521216720160-85	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	3,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
86	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc			22,976 7,922
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2600	30,47	7,92
	2523156721037-86	Teu d=50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	3,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
87	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc			14,976 7,922
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2600	30,47	7,92
	2523156721037-87	Cot d=50mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	3,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
88	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			20,967 14,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,4900	30,47	14,93
	2875274204040-114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50	buc	1,0000	5,50	5,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	2,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	50,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
89	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			51,106 22,852
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,7500	30,47	22,85
	2521216717050-89	Teava din material plastic d-20 mm	m	1,0200	17,00	17,34
	2523156719430-89	Cot din material plastic d-20 mm	buc	0,7000	4,00	2,80
	2523156719450-89	Teu din material plastic d-20 mm	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719460-89	Reductie din material plastic d-20 mm	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530-89	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
90	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot ppr d=20mm	buc			8,624 4,571
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	30,47	4,57
	2875274110102-90	Cot ppr d=20mm	buc	1,0000	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,10	0,00
91	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 Mufa ppr d=20mm	buc			8,624 4,571
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	30,47	4,57
	2875274110102-91	Mufa ppr d=20mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,10	0,00
92	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 d-20mm	buc			13,082 7,008
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2300	30,47	7,01
	2875274110102-92	Teu d-20mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	0,10	0,00
93	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord olandez 25x3/4	buc			81,74 25,899
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	30,47	25,90
	2523156713800-93	Racord olandez 25x3/4	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
94	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			13,59 10,055
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3300	30,47	10,06
	2875274204040-94	Bratară pt. tevi de instalatii avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	2,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	50,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
95	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,05	buc			5,386 4,266
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1400	30,47	4,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	2,00	1,05
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	1,00	0,07
96	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,03	buc			40,016 23,462
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,7700	30,47	23,46
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	100,00	2,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,40	13,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	50,00	1,08
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	0,10	0,00
97	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,133 2,133

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0700	30,47	2,13
98	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,571 4,571
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,1500	30,47	4,57
99	RpSF07A	Efectuarea probei de functionare si rezidenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,047 3,047
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,1000	30,47	3,05
100	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,438 2,438
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0800	30,47	2,44
		1.7. Lucrari diverse				
101	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			178,554 178,554
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	5,8600	30,47	178,55
102	TRIIAA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			22,852 22,852
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,7500	30,47	22,85
103	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		1.8. Lucrari de constructie				
104	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,797 12,797
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0600	30,47	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,3600	30,47	10,97
105	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			4,843 4,571
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0700	30,47	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0800	30,47	2,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,00	0,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	50,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si 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
106	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			6,094 6,094
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,2000	30,47	6,09
107	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			10,87 9,141
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	0,3000	30,47	9,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,00	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	50,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si 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. Lucrari electrice				
108	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,703 6,703
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,2200	30,47	6,70
109	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din	buc			179,164

1	2	3	4	5	6	7
		panou, dulap, celula, pupitru				179,164
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	5,8800	30,47	179,16
110	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,828
						1,828
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,0600	30,47	1,83
111	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			1,066
						1,066
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,0350	30,47	1,07
112	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			1 779,455
						1 572,252
	1	Muncitor	чел-ч	51,6000	30,47	1 572,25
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	400,00	2,80
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	200,00	0,13
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	180,00	1,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	10,00	17,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,23	1,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	32,00	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,20	14,40
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	1,00	0,03
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	1,00	0,83
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,50	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,10	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,10	2,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	0,10	0,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	0,10	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	59,29	14,82
113	pret material	CABLU 3 x 1.5 mmp	m			8,50
						0,00
	116	CABLU 3 x 1.5 mmp CONFORM CS	m	1,0000	8,50	8,50
114	pret material	CABLU 3 x 2.5 mmp	m			14,00
						0,00
	117	CABLU 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	14,00	14,00
115	pret material	CUTIE de RAMIFICARE	buc			6,00
						0,00
	118	CUTIE de RAMIFICARE	buc	1,0000	6,00	6,00
116	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,10	m			25,09
						20,415
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,6700	30,47	20,41
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,00	4,49
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	8,52	0,19
117	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			5 605,167
						5 149,43
	1	Muncitor	чел-ч	169,0000	30,47	5 149,43
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	400,00	1,26
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	0,10	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	0,10	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	59,29	239,53
118	pret material	Corp de iluminat tip Armstrong	buc			280,00
						0,00
	118-1	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	1,0000	280,00	280,00
119	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente LED	buc			57,071
						4,571
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,1500	30,47	4,57
	3150145100143-123	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur LED CONFORM CS	buc	1,0500	50,00	52,50
120	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 086,77
						981,135
	1	Muncitor	чел-ч	32,2000	30,47	981,13
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	400,00	1,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	59,29	2,37
121	pret material	INTRERUPATOR cu O CLAPETA	buc			30,00
						0,00
	125	INTRERUPATOR cu O CLAPETA	buc	1,0000	30,00	30,00
122	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2 363,085
						2 318,767
	1	Muncitor	чел-ч	76,1000	30,47	2 318,77
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	180,00	2,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	30,00	0,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	10,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	0,15	0,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,23	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,20	31,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	0,10	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	59,29	7,12
123	pret material	PRIZA	buc			40,00
						0,00
	1259	PRIZA	buc	1,0000	40,00	40,00
124	pret material	CUTIE p/u INTRERUPATOR si PRIZA	buc			4,00
						0,00
	128	CUTIE p/u INTRERUPATOR si PRIZA	buc	1,0000	4,00	4,00

APROBAT:

Intocmit
SRL" Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS s Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

SRL VANRO-COM

IET nr.77

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz de resurse

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	79,05	30,47	2 408,653
2.	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	0,211	30,47	6,414
3.	7122050013400	Zidar	чел-ч	163,732	30,47	4 988,902
4.	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	8,239	30,47	251,058
5.	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	121,432	30,47	3 700,045
6.	7123010010200	Betonist	чел-ч	11,948	30,47	364,055
7.	7123020011140	Fierar beton	чел-ч	3,718	30,47	113,287
8.	7129200011200	Finisor MP	чел-ч	1,117	30,47	34,032
9.	7132010010900	Faianțar	чел-ч	152,798	30,47	4 655,74
10.	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	68,334	30,47	2 082,146
11.	7132040012700	Parchetar	чел-ч	12,609	30,47	384,187
12.	7136020011600	Instalator sanitar	чел-ч	3,90	30,47	118,833
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	58,394	30,47	1 779,265
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	36,13	30,47	1 100,881
15.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	48,07	30,47	1 464,693
16.	7136060011800	Instalator ventilare	чел-ч	2,88	30,47	87,754
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	11,55	30,47	351,928
18.	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	133,17	30,47	4 057,69
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	10,62	30,47	323,585
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	12,394	30,47	377,651
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	чел-ч	7,465	30,47	227,446
22.	7422010060100	Timplar	чел-ч	83,059	30,47	2 530,808
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	39,66	30,47	1 208,44
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	118,36	30,47	3 606,434
25.	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,861	30,47	26,235
26.	9310060019930	Muncitor	чел-ч	4,632	30,47	141,14
		Total manopera				37 753,09

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	400,00	0,076
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,009	400,00	3,64
3.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,001	200,00	0,169
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,015	180,00	2,725
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	30,00	0,005
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,276	10,00	22,764
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,164	0,15	0,025
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,436	0,23	1,48
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,25	32,00	104,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,436	3,20	20,594
11.	1019852	Vopsea	kg	0,52	30,00	15,60
12.	116	CABLU 3 x 1.5 mmp CONFORM CS	m	60,00	8,50	510,00
13.	117	CABLU 3 x 2.5 mmp	m	70,00	14,00	980,00
14.	118	CUTIE de RAMIFICARE	buc	2,00	6,00	12,00
15.	118-1	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	4,00	280,00	1 120,00
16.	125	INTRERUPATOR cu O CLAPETA	buc	2,00	30,00	60,00
17.	1259	PRIZA	buc	6,00	40,00	240,00
18.	128	CUTIE p/u INTRERUPATOR si PRIZA	buc	8,00	4,00	32,00

19.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,181	100,00	18,128
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,349	160,00	55,768
21.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,088	50,00	4,40
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,993	50,00	199,644
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,473	50,00	23,625
24.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,173	50,00	8,652
25.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,11	2,00	0,22
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,956	0,50	0,478
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,096	2,00	0,192
28.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,941	10,00	19,41
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 540,40	0,01	15,404
30.	2010237318750	Distantieri	buc	27,885	0,01	0,279
31.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) Окно Раздатка	m2	0,89	800,00	712,00
32.	2030112939150-41	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Дверь Раздатка	m2	1,53	1 200,00	1 836,00
33.	2051142950707-27	Dibluri de montaj 10x130 mm FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	buc	5,785	0,00	0,00
34.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,87	2,00	3,74
35.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,128	2,00	0,256
36.	2320116200573	Benzina auto	l	1,92	2,40	4,608
37.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,022	2,40	0,054
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,47	8,33	12,245
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,339	19,00	63,441
40.	2416566101572-41	Spuma de poliuretan FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	0,765	0,00	0,00
41.	2416566101576-40	Spuma de poliuretan FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	buc	0,184	0,00	0,00
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,746	9,00	24,718
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,336	30,00	40,08
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,324	17,00	124,508
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,28	2,00	0,56
46.	24302261000001	Fuga	kg	24,774	13,00	322,058
47.	2430226101010-1	Grund BETONOKONTAKT	kg	36,74	5,00	183,70
48.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,627	5,00	3,135
49.	2430226101600-41	Chit siliconic FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	0,268	0,00	0,00
50.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,758	3,00	2,274
51.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,746	0,50	1,373
52.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	222,36	2,00	444,72
53.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,032	10,00	0,32
54.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,03	40,00	241,20
55.	2513307336204-87	Racord flexibil cu dn=1/2" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2913124201370	buc	2,00	0,00	0,00
56.	2513736621482-40	Banda izolanta FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	m	2,35	0,00	0,00
57.	2513736621483-40	Banda de bariera de vapori FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	m	2,439	0,00	0,00
58.	2513736621484-40	Banda hidroizolanta FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	m	0,57	0,00	0,00
59.	2521216710000-49	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	21,63	40,00	865,20
60.	2521216710000-60	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d-25	m	2,06	22,00	45,32
61.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	2,00	0,612
62.	2521216717050-89	Teava din material plastic d-20 mm	m	16,32	17,00	277,44
63.	2521216720160-78	Teava din material plastic pentru canalizare d-110	m	6,18	40,00	247,20
64.	2521216720160-85	Teava din material plastic pentru canalizare d-50	m	2,06	20,00	41,20

65.	2523156713800-49	(Dop p/ru radiator)	buc	8,00	55,00	440,00
66.	2523156713800-52	Fitinguri din fonta d-1 1/2"-2 1/2" Americanka 32x25mm	buc	4,00	55,00	220,00
67.	2523156713800-67	Fitinguri din fonta AMERICANKA d-25x3/4	buc	4,00	55,00	220,00
68.	2523156713800-74	Set PPR montare baterie reglabil 20 x 1/2"	buc	6,00	25,00	150,00
69.	2523156713800-76	Mufa 3/4x1/2	buc	6,00	15,00	90,00
70.	2523156713800-93	Racord olandez 25x3/4	buc	4,00	55,00	220,00
71.	2523156719430-89	Cot din material plastic d-20 mm	buc	11,20	4,00	44,80
72.	2523156719450-89	Teu din material plastic d-20 mm	buc	7,20	6,00	43,20
73.	2523156719460-89	Reductie din material plastic d-20 mm	buc	1,60	3,00	4,80
74.	2523156719530-89	Racord drept M x Fe	buc	16,00	5,00	80,00
75.	2523156721015-78	Teu PP d-110mm	buc	4,00	30,00	120,00
76.	2523156721015-82	(Revizii d=110mm)	buc	1,00	40,00	40,00
77.	2523156721037-80	Trecere fonta/PVC	buc	2,00	40,00	80,00
78.	2523156721037-81	Trecere 110x50mm	buc	1,00	25,00	25,00
79.	2523156721037-83	Cot 110mm	buc	5,00	20,00	100,00
80.	2523156721037-86	Teu d=50mm	buc	1,00	15,00	15,00
81.	2523156721037-87	Cot d=50mm	buc	2,00	7,00	14,00
82.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	21,00	0,40	8,40
83.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	20,141	2,00	40,282
84.	2622102438000	Lavoar	buc	1,02	420,00	428,40
85.	2622102453900-94	Piedestal din portelan sanitar FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102438000	buc	1,02	0,00	0,00
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	940,861	1,40	1 317,206
87.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7,44	1,50	11,16
88.	2652102100713	Var pasta	m3	0,054	1,00	0,054
89.	2652102100737	Var hidratat	kg	315,004	0,01	3,15
90.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	19,287	0,01	0,193
91.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	222,539	1,00	222,539
92.	2653102100831	Amestec uscat	kg	347,757	0,60	208,654
93.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	19,315	4,00	77,261
94.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	30,535	0,60	18,321
95.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	22,073	90,00	1 986,561
96.	2661122803601	Tub flexibil	m	145,86	4,00	583,44
97.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1,558	70,00	109,039
98.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,27	0,00	0,00
99.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,962	0,00	0,00
100.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,258	0,00	0,00
101.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,682	0,00	0,00
102.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	86,791	2,00	173,583
103.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	58,37	70,00	4 085,865
104.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,073	0,50	5,037
105.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,08	0,10	0,008
106.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,465	10,00	4,647
107.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	21,704	105,00	2 278,867
108.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,929	12,50	11,619
109.	2743123549025-6	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	92,40	2,00	184,80
110.	2811236306200-40	Grila ventilatie din PVC	buc	8,00	40,00	320,00
111.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2,86	8,52	24,367
112.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,61	2,00	13,22
113.	2822115700000	Radiator 10 sectii	buc	2,00	850,00	1 700,00
114.	2822115708000	Element de sustinere	buc	11,788	1,35	15,914
115.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,00	2,00	12,00
116.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	3,999	22,00	87,989
117.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,768	20,00	35,364

118.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,00	5,50	11,00
119.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	5,00	5,00
120.	2873122004100	Plase sudate	kg	93,88	5,00	469,397
121.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	534,00	0,10	53,40
122.	2874115829126-41	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	buc	6,12	0,00	0,00
123.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	210,50	0,15	31,575
124.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	122,09	0,15	18,314
125.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	21,00	0,15	3,15
126.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	21,00	0,10	2,10
127.	2874136313300	Diblu din metal	buc	82,68	0,40	33,072
128.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	12,00	0,35	4,20
129.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,20	1,00	1,20
130.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	45,00	45,90
131.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	40,00	40,80
132.	2875274110102-56	Cot d=32mm	buc	10,00	7,00	70,00
133.	2875274110102-57	Cot ppr d=25mm	buc	4,00	5,00	20,00
134.	2875274110102-58	Mufa d=32mm	buc	6,00	7,00	42,00
135.	2875274110102-59	Teu ppr d=32mm	buc	4,00	7,00	28,00
136.	2875274110102-90	Cot ppr d=20mm	buc	14,00	4,00	56,00
137.	2875274110102-91	Mufa ppr d=20mm	buc	6,00	4,00	24,00
138.	2875274110102-92	Teu d=20mm	buc	7,00	6,00	42,00
139.	2875274123500-83	Dop din fonta maleabila 1"-1 1/2"	buc	4,00	5,00	20,00
140.	2875274123510	Dop din fonta	buc	6,30	0,50	3,15
141.	2875274202700-53	Robinet cu dublu reglaj Robinet PPR d=32mm	buc	2,00	65,00	130,00
142.	2875274202700-71	Robinet cu dublu reglaj 3/4" -1"	buc	4,00	50,00	200,00
143.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,04	10,00	20,40
144.	2875274204000-60	Bratara fixare d-1 1/4" - 2"	buc	21,00	10,00	210,00
145.	2875274204040-105	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze D-4"	buc	6,00	15,00	90,00
146.	2875274204040-114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-50	buc	2,00	5,50	11,00
147.	2875274204040-94	Bratara pt. tevi de instalatii avind diametrul de 3/4"	buc	16,00	3,00	48,00
148.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,50	3,00
149.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	20,358	0,50	10,179
150.	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	1,01	100,00	101,00
151.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	250,00	250,00
152.	2913124202070-75	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,03	40,00	241,20
153.	2913124202100-77	Robinet PPR d=25mm	buc	2,012	40,00	80,48
154.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,012	0,50	1,006
155.	2913137343001-50	Robinet trecere sau de trecere de aeresire (Maevschii)	buc	2,00	10,00	20,00
156.	3110245538500	Motor pentru ventilator, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,01	100,00	101,00
157.	3150145100143-123	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur LED CONFORM CS	buc	16,80	50,00	840,00
158.	3220137315778	Decapant	kg	0,446	2,00	0,892
159.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,43	0,00	0,00
160.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,672	0,00	0,00
161.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024	0,00	0,00
162.	4100126202818	Apa	m3	2,27	0,00	0,00
163.	5009031	Scoabe	10 buc	21,45	1,00	21,45
164.	5009061	Fisa de izolatie	buc	33,76	1,00	33,76
165.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	10,00	0,026
166.	5009113	Prezoane	buc	8,16	1,00	8,16
167.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,082	1,00	0,082
168.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,112	1,00	0,112
169.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,533	1,00	0,533

170.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,039	1,00	0,039
171.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,079	1,00	1,079
172.	5009816	Fisie de montaj	m	44,20	0,50	22,10
173.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,342	0,50	2,671
Total materiale de construcții						28 316,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,333	0,10	0,033
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,11	0,10	3,211
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,489	0,10	0,349
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,162	0,10	0,016
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,341	0,10	0,034
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,682	0,10	0,568
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	0,10	0,019
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,64	1,00	0,64
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,162	0,10	0,016
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,67	1,00	0,67
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,989	0,10	0,099
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,192	0,10	0,819
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,67	0,10	0,167
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,288	1,00	0,288
15.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,424	1,00	0,424
16.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,05	0,10	0,105
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,766	0,10	0,277
18.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,074	0,10	0,007
19.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,062	0,10	0,006
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,40	0,10	0,34
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,105	0,10	0,011
22.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,28	0,10	0,228
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,10	0,01
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,839	0,10	0,784
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,548	500,00	774,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,495	59,29	29,325
Total utilaje de construcții						812,45

Total	lei	81 283,88
TVA	20 %	16 256,78

Total deviz:

97 540,65

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)