

**Lucrari de reparatie a
grupurilor tehnico - sanitare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02**Lucrari de reparatie a grupurilor tehnico - sanitare Nivel 1 bloc V**

Valoarea de deviz 301 118,94 lei

Intocmit in prețuri curente 21.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Lucrari de demontari, demolari, desfaceri				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, inclusiv ferestre din aluminiu)	m2	19,9500	23,75 23,75	473,84 473,84
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	0,4200	75,55 74,64	31,73 31,35
3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000	62,21 62,21	186,62 186,62
4	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	53,72 53,72	107,44 107,44
5	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	3,0000	48,07 48,07	144,20 144,20
6	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	1,0000	46,37 46,37	46,37 46,37
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,0000	44,68 44,68	178,70 178,70
8	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110	m	17,4000	4,52 4,52	78,72 78,72

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	8,0000	36,19 36,19	289,54 289,54
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	57,3900	90,70 90,48	5 205,55 5 192,64
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,1000	44,86 44,11	811,96 798,38
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	18,1000	17,56 16,96	317,92 307,06
13	RpCJ35D	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	112,3800	26,24 26,01	2 948,63 2 923,34
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	7,0000	12,44 12,44	87,09 87,09
15	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,2600	9,05 9,05	38,54 38,54
16	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	9,6000	38,61 19,79	370,68 190,01
17	RpCM33G k=0.1	Demontarea placajelor din elemente liniare (plinte) Коэффициент к трудозатратам=0,1000 Коэффициент к материалам=0,1000 Коэффициент к машинам=0,1000	m	32,1000	8,67 8,65	278,22 277,74
18	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc	5,0000	3,39 3,39	16,96 16,96
19	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	38,4000	3,39 3,39	130,29 130,29
20	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	3,5000	16,97 16,97	59,38 59,38
21	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu	buc	8,0000	5,66	45,24

1	2	3	4	5	6	7
		serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"			5,66	45,24
22	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri,	m	3,2000	8,07 7,92	25,82 25,34
23	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervazuri	m	3,2000	8,07 7,92	25,82 25,34
24	RpCO56C	Demontari: asbociment	m2	14,0800	14,14 14,14	199,06 199,06
25	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	48,7800	0,83 0,65	40,40 31,73
26	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	4,0000	130,37 130,06	521,46 520,26
27	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare	buc	1,0000	180,96 180,96	180,96 180,96
28	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc	2,0000	6,78 6,78	13,57 13,57
29	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,0000	138,55 138,55	138,55 138,55
30	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,1200	502,67 500,42	60,32 60,05
		<i>Total</i>	lei			13 053,58
		Total Lucrari de demontari, demolari, desfaceri Inklusiv salariu				13 053,58 12 798,31
		1.2. Alte lucrari				
31	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	15,7000	70,69 70,69	1 109,80 1 109,80

1	2	3	4	5	6	7
32	RpCU09C1 k-2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga k-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	t	15,7000	56,55 56,55	887,84 887,84
33	TsH92B	Incarcarea in auto	t	15,7000	62,77 62,77	985,50 985,50
34	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	15,7000	14,23 0,00	223,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 206,62
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				3 206,62 2 983,14
		1.3. Timplarie				
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (profil nereciclat, partea de sus sticla mata 4+10+4, partea de jos panou sandwich)	m2	11,0700	2 093,83 45,81	23 178,71 507,07
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (profil nereciclat, sticla mata 4+16+4)	m2	6,4800	1 586,02 41,28	10 277,38 267,50
37	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	2,0800	1 283,54 62,21	2 669,76 129,39
38	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-350 mm	m	3,2000	71,44 5,09	228,61 16,29
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din	m	3,2000	123,57	395,43

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu			22,62	72,39
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice Coltar plastic pentru teracota interior (se exclud suruburi)	m	44,5000	70,24 5,09	3 125,66 226,48
41	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice Coltar plastic pentru teracota exterior (se exclud suruburi)	m	34,8000	70,24 5,09	2 444,34 177,12
		<i>Total</i>	lei			42 319,89
		Total Timplarie Inclusiv salariu				42 319,89 1 396,24
		1.4. Pereti				
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului betonocontact intr-un strat	m2	112,3800	14,29 7,92	1 606,14 889,71
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	112,3800	101,87 67,86	11 447,59 7 626,11
44	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 30 cm x 60 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 (tipul culoarea de coordonat cu beneficiarul)	m2	112,3800	367,62 138,55	41 312,86 15 569,97
45	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	24,5000	36,00 28,28	881,90 692,74
46	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	24,5000	69,67 28,28	1 706,80 692,74

1	2	3	4	5	6	7
		(2,45 m2) Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500				
47	RpCJ06C	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 25 - 35 cm latime	m	17,6000	60,99 47,50	1 073,36 836,03
48	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	6,1600	133,99 84,03	825,39 517,65
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,1600	4,10 1,70	25,23 10,45
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,1600	38,50 31,10	237,17 191,59
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,1600	4,10 1,70	25,23 10,45
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa rezistenta sporita la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,1600	43,03 31,10	265,08 191,59
		<i>Total</i>	lei			59 406,75
		Total Pereti Inclusiv salariu				59 406,75 27 229,03
		1.5. Pardosea				
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,2500	91,81 39,58	1 675,61 722,42
54	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	18,2500	61,61 27,14	1 124,45 495,38

1	2	3	4	5	6	7
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,2500	89,76 49,76	1 638,19 908,19
56	CN54A	Aplicarea manuala a grundului betonocontact intr-un strat	m2	18,2500	14,29 7,92	260,84 144,49
57	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600x600 (culoarea tip de coordonat cu beneficiarul)	m2	18,2500	390,64 164,00	7 129,18 2 992,91
		<i>Total</i>	lei			11 828,27
		Total Pardosea Inclusiv salariu				11 828,27 5 263,39
		1.6. Tavane				
58	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire - curatirea de chitul ce se desprinde cu spaclu	m2	18,1000	7,12 6,22	128,88 112,59
59	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,3800	1 361,19 194,53	5 962,02 852,05
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 100x100 (se exclude lant, ciment, grila in set cu suruburi)	buc	6,0000	136,53 28,28	819,15 169,65
61	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Rezistente la umezeala, grosimea 15 mm a placilor)	m2	18,1000	338,63 124,41	6 129,29 2 251,82
62	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor	m	1,8800	8,54	16,05

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj si a golurilor pentru accesorii - pentru corpuri de iluminat			6,79	12,76
		<i>Total</i>	lei			13 055,39
		Total Tavane Inclusiv salariu				13 055,39 3 398,87
		1.7. Rețele de alimentare cu apa si canalizare				
63	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,0000	26,57 24,88	53,14 49,76
64	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,0000	10,26 9,05	20,53 18,10
65	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Se exclud fittinguri) PPR cu fibra culoare alba Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	m	36,0000	53,36 24,88	1 920,90 895,75
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Pentru tevi d25 Materiale marunte=1,0500	m	36,0000	25,20 19,79	907,20 712,53
67	SA10A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm (Se exclud fittinguri) PPR cu fibra culoare alba Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	m	18,2000	56,17 24,88	1 022,32 452,85
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Pentru tevi d20 Materiale marunte=1,0500	m	18,2000	25,20 19,79	458,64 360,22
69		Adaptor PPR FI - 25x1/2" culoare alba		14,0000	15,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Teu D25x20 mm culoare alba		13,0000	5,00 0,00	65,00 0,00
71		Cot D25mm 45 gr culoare alba		20,0000	5,00 0,00	100,00 0,00
72		Cot D25mm 90 gr culoare alba		28,0000	5,00 0,00	140,00 0,00
73		Cot D20mm 45 gr culoare alba		25,0000	5,00 0,00	125,00 0,00
74		Racord drept PPR25x3/4 FI culoare alba		4,0000	5,00 0,00	20,00 0,00
75		Racord drept PPR25x1 FI culoare alba		2,0000	5,00 0,00	10,00 0,00
76	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	4,0000	120,84 10,18	483,36 40,72
77	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	32,0000	35,01 18,66	1 120,37 597,17
78	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	18,0000	32,75 16,40	589,49 295,19
79	SF01A	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	54,2000	8,48 8,48	459,75 459,75
80	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	54,2000	3,39 3,39	183,90 183,90
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere Fonta-material plastic d110	buc	2,0000	82,10 15,84	164,21 31,67
82	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	16,4000	85,62	1 404,10

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP d110			18,10	296,77
83	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	10,5000	81,26 14,14	853,27 148,44
84	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu d110	buc	4,0000	120,64 18,09	482,54 72,38
85	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu d110x50	buc	3,0000	120,64 18,10	361,91 54,29
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45 gr	buc	6,0000	82,10 15,83	492,62 95,00
87	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90 gr	buc	3,0000	82,11 15,83	246,32 47,50
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45 gr	buc	9,0000	77,83 12,44	700,44 111,97
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 90 gr	buc	4,0000	77,82 12,44	311,30 49,76
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50	buc	2,0000	82,10 15,84	164,21 31,67
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d110	buc	4,0000	82,10 15,84	328,42 63,34

1	2	3	4	5	6	7
92	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,1200	1 908,83 373,17	229,06 44,78
		<i>Total</i>	lei			13 628,00
		Total Retele de alimentare cu apa si canalizare Inclusiv salariu				13 628,00 5 113,51
		1.8. Obiecte sanitare				
93	SC04C	Lavoar 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)=1,0200	buc	2,0000	1 092,76 107,44	2 185,53 214,89
94	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	4,0000	1 720,71 237,51	6 882,84 950,04
95	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 607,08 144,20	3 214,17 288,40
96	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	713,31 93,31	1 426,62 186,62
97	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.- Baterie pentru pisuar Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	2,0000	818,78 65,03	1 637,56 130,06

1	2	3	4	5	6	7
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	11,0000	117,90 7,35	1 296,93 80,87
99	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Porthirtie nichelata Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc	4,0000	181,70 22,62	726,78 90,48
100	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 mm h, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	2,0000	1 093,01 42,41	2 186,02 84,82
101	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Sapuniere Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0400	buc	2,0000	176,22 18,66	352,44 37,32
		<i>Total</i>	lei			19 908,89
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				19 908,89 2 063,50
		1.9. Reparatia sistemii de incalzire				
102	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Sectii radiatoare din desfaceri)	m2	7,6800	23,89 22,62	183,46 173,72
103	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,0000	27,38 8,48	438,12 135,72
104	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Basalt	m	7,6000	48,37 22,62	367,61 171,91
105	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	2,0000	31,72 22,62	63,45 45,24

1	2	3	4	5	6	7
106	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 5/4" Dop radiator	buc	4,0000	25,60 19,23	102,41 76,91
107	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de Futorca 5/4"x1/2	buc	4,0000	25,60 19,23	102,41 76,91
108	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de Futorca 5/4"x3/4	buc	8,0000	25,60 19,23	204,82 153,82
109	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Maevsckii	buc	4,0000	22,16 5,66	88,62 22,62
110	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 Racord olandez PPR, FE - 32x3/4	buc	8,0000	47,50 11,88	380,00 95,00
111	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 Racord olandez PPR, FI - 32x1	buc	2,0000	47,50 11,88	95,00 23,75
112	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,0000	26,57 24,88	53,14 49,76
113	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet bronz 1	buc	2,0000	114,10 13,00	228,21 26,01
114	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 d32 45 gr	buc	20,0000	47,50 11,88	950,01 237,51
115	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	24,0000	34,48 15,83	827,62 380,02

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
116	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	7,6800	64,74 46,94	497,17 360,47
117	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	7,6000	7,97 6,22	60,58 47,28
118	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m	7,6000	5,66 5,66	42,98 42,98
		<i>Total</i>	lei			4 685,61
		Total Reparatia sistemii de incalzire Inclusiv salariu				4 685,61 2 119,63
		<i>Total</i>	lei			181 093,00
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			14 967,75
		<i>Transport</i>	5 %			5 900,66
		<i>Total</i>				201 961,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			20 196,14
		<i>Total</i>				222 157,55
		<i>Beneficiu</i>	4 %			8 886,30
		<i>Total</i>				231 043,85
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				231 043,85 62 365,62
		2. Lucrari de montare				
119	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor	buc	2,0000	378,83	757,66

1	2	3	4	5	6	7
		automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (se exclude uscator) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200			19,79	39,58
120	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Boiler din demontare)	buc	1,0000	197,92 197,92	197,92 197,92
121	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,0300	buc	1,0000	4 293,59 127,24	4 293,59 127,24
122	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,0000	60,67 17,53	242,68 70,12
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,7600	2 258,59 1 345,89	1 716,53 1 022,88
124		Tub gofrat 16 mm		52,0000	5,00 0,00	260,00 0,00
125		Tub gofrat 20 mm		24,0000	5,00 0,00	120,00 0,00
126	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,5200	472,04 381,15	245,46 198,20
127	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,2400	569,29 444,50	136,63 106,68
128		Cablu VVGng 3 * 2,5 mm2		24,0000	18,00 0,00	432,00 0,00
129		Cablu VVGng 3 * 1,5 mm2		52,0000	15,00 0,00	780,00 0,00
130	RpEQ04A k=0.2	Montarea cutiei cu cleme Коэффициент к трудозатратам=0,2000	buc	3,0000	18,10	54,29

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,2000 Коэффициент к машинам=0,2000			18,10	54,29
131		Cutie de distributie		3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
132	RpEE01B	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - Intrerupator bipolar	buc	3,0000	67,22 21,49	201,65 64,47
133	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate In panouri amstrong Corp de iluminat led 18W Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	8,0000	390,23 15,83	3 121,87 126,67
		<i>Total</i>	lei			12 605,28
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			481,93
		<i>Transport</i>	5 %			513,19
		<i>Total</i>				13 600,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 004,02
		<i>Total</i>				14 604,42
		<i>Beneficiu</i>	4 %			584,18
		<i>Total</i>				15 188,60
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 188,60 2 008,05
		3. Utilaj				
134		Uscator de mini		2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
135		Cada cabina de dus		1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 700,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				4 700,00

		Total	lei	250 932,45
		TVA	20 %	50 186,49
		301 118,94		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				64 373,67

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
grupurilor tehnico - sanitare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Lucrari de reparatie a grupurilor tehnico - sanitare Nivel 1 bloc V

Valoarea de deviz 301 118,94 lei

Intocmit in prețuri curente 21.08.2023

№ 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 № 02:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,4792	56,55	1 327,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	147,9824	56,55	8 368,40
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,7720	56,55	156,76
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	16,8160	56,55	950,94
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1,4820	56,55	83,80
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,9250	56,55	221,96
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,5419	56,55	822,35
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	315,4140	56,55	17 836,66
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	65,8825	56,55	3 725,66
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	9,7740	56,55	552,72
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	140,6890	56,55	7 955,94
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,2280	56,55	1 709,40
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,0916	56,55	1 418,92
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0672	56,55	852,05
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9600	56,55	54,29
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,4600	56,55	365,31
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,1336	56,55	516,50

18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	18,2882	56,55	1 034,20
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9910	56,55	112,59
20.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1220	56,55	6,90
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8016	56,55	45,34
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3902	56,55	22,07
23.	7422010060100	Timplar	h-om	50,7489	56,55	2 869,87
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,4270	56,55	985,50
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	171,4018	56,55	9 692,76
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,3263	56,55	2 167,37
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,1538	56,55	517,65
		Total manopera				64 373,67

Materiale:

1.	01	Adaptor PPR FI - 25x1/2" culoare alba	buc	14,0000	15,00	210,00
2.	02	Teu D25x20 mm culoare alba	buc	13,0000	5,00	65,00
3.	03	Cot D25mm 45 gr culoare alba	buc	20,0000	5,00	100,00
4.	04	Cot D25mm 90 gr culoare alba	buc	28,0000	5,00	140,00
5.	05	Cot D20mm 45 gr culoare alba	buc	25,0000	5,00	125,00
6.	06	Racord drept PPR25x3/4 FI culoare alba	buc	4,0000	5,00	20,00
7.	07	Racord drept PPR25x1 FI culoare alba	buc	2,0000	5,00	10,00
8.	08	Tub gofrat 16 mm	m	52,0000	5,00	260,00
9.	09	Tub gofrat 20 mm	m	24,0000	5,00	120,00
10.	10	Cablu VVGng 3 * 2,5 mm2	m	24,0000	18,00	432,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0016	18 000,00	28,80
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,80
13.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7296	70,00	51,07
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,1840	10,00	101,84
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,1840	10,00	101,84
16.	1019852	Vopsea	kg	0,0152	25,00	0,38
17.	11	Cablu VVGng 3 * 1,5 mm2	m	52,0000	15,00	780,00
18.	1111000100024	Intreupator manual	buc	3,0300	35,00	106,05
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1520	25,00	3,80
20.	12	Cutie de distributie	buc	3,0000	15,00	45,00

21.	13	Uscator de mini	buc	2,0000	350,00	700,00
22.	14	Cada cabina de dus	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0847	300,00	25,41
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,2461	300,00	1 273,83
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1522	300,00	45,66
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	5,00	0,55
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6294	5,00	3,15
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8950	5,00	4,47
30.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 766,9500	0,01	27,67
31.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,4800	1 500,00	9 720,00
32.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	11,0700	2 000,00	22 140,00
33.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	2,0800	1 200,00	2 496,00
34.	2051142950700	Dibluri	buc	18,0800	1,00	18,08
35.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,5930	3,00	4,78
36.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0708	5,00	0,35
37.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2500	12,00	3,00
38.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0023	15,00	0,03
39.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,7680	22,00	16,90
40.	2320116200573	Benzina auto	l	0,3800	22,00	8,36
41.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0133	22,00	0,29
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8688	75,00	65,16
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,6087	75,00	120,66
44.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	14,6000	50,00	730,00
45.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,0174	78,00	703,36
46.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,8480	15,00	27,72
47.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,5360	25,00	38,40
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0120	25,00	0,30
49.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,4640	25,00	61,60
50.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	1,1520	25,00	28,80
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2333	25,00	30,83
52.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,1520	25,00	28,80
53.	24302261000001	Fuga	kg	42,5604	15,00	638,40
54.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7680	25,00	19,20
55.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0531	25,00	1,33
56.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	54,2115	15,00	813,18
57.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,8480	15,00	27,72
58.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,5725	22,00	56,60
59.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,1582	35,00	110,53
60.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,5030	35,00	52,61
61.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	449,5200	3,00	1 348,56
62.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	9,0038	3,00	27,01
63.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1200	35,00	144,20
64.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	35,00	140,00
65.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	82,5000	65,00	5 362,50

66.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	57,8646	25,00	1 446,61
67.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	7,8280	25,00	195,70
68.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	25,00	15,30
69.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	27,7070	65,00	1 800,96
70.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2240	32,00	39,17
71.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	3,7860	5,00	18,93
72.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	4,7235	5,00	23,62
73.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	16,0000	5,00	80,00
74.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	1,8810	5,00	9,40
75.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	19,2111	5,00	96,06
76.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,0000	1,00	32,00
77.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	7,0000	100,00	700,00
78.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	30,0000	65,00	1 950,00
79.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24,0000	1,00	24,00
80.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	15,00	6,00
81.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	2,0604	1 000,00	2 060,40
82.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	750,00	1 545,30
83.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612	1 000,00	4 161,20
84.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604	1 000,00	2 060,40
85.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,1200	150,00	618,00
86.	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	4,2420	150,00	636,30
87.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	100,00	206,04
88.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 370,7880	3,00	4 112,37
90.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	52,9508	3,00	158,85
91.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0444	5 000,00	222,00
92.	2652102100737	Var hidratat	kg	67,4280	5,00	337,14
93.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	16,4250	3,00	49,28
94.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5396	3,00	1,62
95.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	6,4982	7,00	45,49
96.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	89,9976	3,00	269,99
97.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,7975	200,00	3 759,50
98.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2212	0,00	0,00
99.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0037	0,00	0,00
100.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	73,9125	3,00	221,74
101.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,3600	0,00	0,00
102.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	117,9990	200,00	23 599,80
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,3540	3,00	40,07
104.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	12,8290	150,00	1 924,35
105.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	20,7919	150,00	3 118,78
106.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,4145	3,00	19,24

107.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,5390	3,00	10,62
108.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,4000	25,00	10,00
109.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	19,0050	200,00	3 801,00
110.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1327	18,00	2,39
111.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	3,2000	100,00	320,00
112.	2746167335100	Priza	buc	4,0800	35,00	142,80
113.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	6,0000	100,00	600,00
114.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	7,0000	5,00	35,00
115.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000	15,00	18,00
116.	2822115700001	Radiator	m2	7,7568	0,00	0,00
117.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	15,00	240,00
118.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
119.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	26,5428	0,20	5,31
120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	108,4400	0,20	21,69
121.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,0000	0,20	6,40
122.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	14,0000	0,20	2,80
123.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	24,0000	0,20	4,80
124.	2874115881198	Saiba M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
125.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faienta	m	26,2395	30,00	787,18
126.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	26,5428	0,20	5,31
127.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,0000	0,20	4,80
128.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0354	0,20	0,01
129.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400	55,00	112,20
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,5428	0,20	6,51
131.	2874136313300	Diblu din metal	buc	72,4000	1,00	72,40
132.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
133.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	4 000,00	4 120,00
134.	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	2,1008	150,00	315,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	55,00	112,20

135.						
136.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0700	45,00	138,15
137.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200	150,00	618,00
138.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	8,3200	5,00	41,60
139.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	30,0000	35,00	1 050,00
140.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,8800	5,00	14,40
141.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,1600	5,00	40,80
142.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	100,00	200,00
143.	2875274204000	Bratara fixare	buc	24,0000	15,00	360,00
144.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	50,0000	15,00	750,00
145.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	8,3200	350,00	2 912,00
146.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	5,4300	3,00	16,29
147.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,8122	3,00	2,43
148.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1034	10,00	1,03
149.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0100	750,00	1 507,50
150.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	550,00	1 100,00
151.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	15,0790	45,00	678,56
152.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	15,0790	65,00	980,14
153.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1200	50,00	206,00
154.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400	350,00	714,00
155.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,1200	45,00	185,40
156.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,0000	15,00	60,00
157.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	2,0400	350,00	714,00
158.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	8,3200	5,00	41,60
159.	3220137315778	Decapant	kg	0,2400	5,00	1,20
160.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	58,6173	5,00	293,09
161.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,0860	0,00	0,00
162.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,5282	0,00	0,00
163.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0510	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	2,0768	0,00	0,00

164.						
165.	5009030	Flanse	10 buc	0,7600	10,00	7,60
166.	5009031	Scoabe	10 buc	5,0920	10,00	50,92
167.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2356	100,00	23,56
168.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,6080	10,00	6,08
169.	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,9520	1,00	22,95
170.	5009070	Racordari	10 buc	1,3680	10,00	13,68
171.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0380	100,00	3,80
172.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0152	100,00	1,52
173.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
174.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,1475	3,00	21,44
		Total materiale de construcții				132 976,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1036	500,00	51,80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,0080	15,00	180,12
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0520	15,00	30,78
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0098	500,00	4,90
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3899	15,00	5,85
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,3516	15,00	65,28
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0336	500,00	16,80
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1504	15,00	2,26
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,6300	25,00	15,75
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0740	15,00	91,09
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,5921	35,00	55,72
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0720	15,00	1,08
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,2250	25,00	30,62
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3800	35,00	13,30
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0390	25,00	0,98
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9413	15,00	14,12
17.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	7,3500	15,00	110,25
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1823	15,00	2,73
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,0000	15,00	60,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6784	15,00	55,18
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4899	150,00	223,48
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1036	150,00	15,54

		Total utilaje de construcții				1 047,63
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	250 932,4 5
TVA	20 %	50 186,49

Total deviz:

**301 118,9
4**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a grupurilor tehnico - sanitare Investitor IMSP CRDM

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de demontari, demolari, desfaceri				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, inclusiv ferestre din aluminiu)	m2			23,75
						23,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	56,55	11,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	56,55	11,88
		<i>Total</i>	lei			473,84
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			75,55
						74,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	56,55	74,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			31,73
3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			62,21
						62,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	56,55	62,21
		<i>Total</i>	lei			186,62
4	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			53,72
						53,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	56,55	53,72
		<i>Total</i>	lei			107,44
5	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind	buc			48,07

1	2	3	4	5	6	7
		diametru de 1/2"				48,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	56,55	48,07
		Total	lei			144,20
6	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			46,37
						46,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	56,55	46,37
		Total	lei			46,37
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			44,68
						44,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	56,55	44,68
		Total	lei			178,70
8	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,52
						4,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	56,55	4,52
		Total	lei			78,72
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,19
						36,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	56,55	36,19
		Total	lei			289,54
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			90,70
						90,48
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	56,55	45,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	56,55	45,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			5 205,55
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			44,86
						44,11
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	56,55	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	56,55	22,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			811,96
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,56
						16,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	56,55	8,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,55	8,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			317,92
13	RpCJ35D	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			26,24
						26,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	56,55	13,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	56,55	13,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			2 948,63
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,44
						12,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	56,55	12,44
		Total	lei			87,09
15	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,05
						9,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	56,55	9,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38,54
16	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			38,61 19,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	56,55	19,79
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	75,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	75,00	11,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			370,68
17	RpCM33G k=0.1	Demontarea placajelor din elemente liniare (plinte) Коэффициент к трудозатратам=0,1000 Коэффициент к материалам=0,1000 Коэффициент к машинам=0,1000	m			8,67 8,65
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	56,55	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	56,55	4,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			278,22
18	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc			3,39 3,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	56,55	3,39
		<i>Total</i>	lei			16,96
19	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			3,39 3,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	56,55	3,39
		<i>Total</i>	lei			130,29
20	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			16,97 16,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	56,55	16,97
		<i>Total</i>	lei			59,38
21	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			5,66 5,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	56,55	5,66
		<i>Total</i>	lei			45,24
22	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri,	m			8,07 7,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	56,55	5,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	56,55	2,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			25,82
23	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervazuri	m			8,07 7,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	56,55	5,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	56,55	2,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			25,82
24	RpCO56C	Demontari: asbociment	m2			14,14 14,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	56,55	7,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	56,55	6,79
		<i>Total</i>	lei			199,06
25	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara	kg			0,83

1	2	3	4	5	6	7
		recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300				0,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	56,55	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	56,55	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	56,55	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	75,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	75,00	0,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10
		Total	lei			40,40
26	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			130,37 130,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	56,55	65,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	56,55	65,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			521,46
27	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare	buc			180,96 180,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	56,55	180,96
		Total	lei			180,96
28	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc			6,78 6,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	56,55	6,78
		Total	lei			13,57
29	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			138,55 138,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	56,55	138,55
		Total	lei			138,55
30	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			502,67 500,42
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	56,55	350,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	56,55	149,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			60,32
		1.2. Alte lucrari				
31	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			70,69 70,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	56,55	14,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	56,55	56,55
		Total	lei			1 109,80
32	RpCU09C1 k-2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga k-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	t			56,55 56,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	56,55	56,55
		Total	lei			887,84
33	TsH92B	Incarcarea in auto	t			62,77 62,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	56,55	62,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			985,50
34	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			14,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	150,00	14,23
		<i>Total</i>	lei			223,48
		1.3. Timplarie				
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (profil nereciclat, partea de sus sticla mata 4+10+4, partea de jos panou sandwich)	m2			2 093,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	56,55	41,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	56,55	4,52
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	78,00	39,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			23 178,71
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (profil nereciclat, sticla mata 4+16+4)	m2			1 586,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	56,55	37,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	56,55	3,96
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	36,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	35,00	5,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 277,38
37	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			1 283,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	56,55	59,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	56,55	2,83
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	78,00	16,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	35,00	2,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 669,76
38	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b-350 mm	m			71,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	56,55	4,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,55	0,57
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			228,61
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			123,57
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	56,55	18,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	56,55	4,52
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			395,43
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice Coltar plastic pentru teracota interior (se exclud suruburi)	m			70,24 5,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	56,55	4,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,55	0,57
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	65,00	65,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 125,66
41	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice Coltar plastic pentru teracota exterior (se exclud suruburi)	m			70,24 5,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	56,55	4,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,55	0,57
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	65,00	65,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 444,34
		1.4. Pereti				
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului betonocontact intr-un strat	m2			14,29 7,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	56,55	7,92
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 606,14
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			101,87 67,86
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	56,55	56,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,55	11,31
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			11 447,59
44	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 30 cm x 60 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 (tipul culoarea de coordonat cu beneficiarul)	m2			367,62 138,55
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	56,55	127,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,55	11,31
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			41 312,86
45	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul	m			36,00

1	2	3	4	5	6	7
		tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime				28,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	56,55	18,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	56,55	10,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	3,00	2,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	5 000,00	4,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	300,00	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			881,90
46	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (2,45 m2) Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			69,67 28,28
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	56,55	22,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,55	5,66
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Total	lei			1 706,80
47	RpCJ06C	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 25 - 35 cm latime	m			60,99 47,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	56,55	28,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	56,55	18,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	3,00	3,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	5 000,00	6,99
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	300,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
		Total	lei			1 073,36
48	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			133,99 84,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	56,55	84,03
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	15,00	4,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		Total	lei			825,39
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,10 1,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	56,55	1,70
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			25,23
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,50 31,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	56,55	25,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,55	5,65
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			237,17
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,10 1,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	56,55	1,70
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			25,23
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa rezistenta sporita la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,03 31,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	56,55	31,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			265,08
		1.5. Pardosea				
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,81 39,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	56,55	33,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,55	5,65
	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	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 675,61
54	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			61,61 27,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	56,55	22,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	56,55	4,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	25,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 124,45
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			89,76 49,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	56,55	28,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	56,55	21,49
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	50,00	40,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 638,19
56	CN54A	Aplicarea manuala a grundului betonocontact intr-un strat	m2			14,29 7,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	56,55	7,92
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			260,84

1	2	3	4	5	6	7
57	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600x600 (culoarea tip de coordonat cu beneficiarul)	m2			390,64 164,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	56,55	147,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	56,55	16,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			7 129,18
		1.6. Tavane				
58	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire - curatirea de chitlu ce se desprinde cu spaclu	m2			7,12 6,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	56,55	6,22
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		Total	lei			128,88
59	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 361,19 194,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	56,55	194,53
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	3,00	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	75,00	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	5,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	3,00	4,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	150,00	439,35
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	150,00	712,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			5 962,02
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 100x100 (se exclude lant, ciment, grila in set cu suruburi)	buc			136,53 28,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,55	26,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,55	1,70
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			819,15
61	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Rezistente la umezeala, grosimea 15 mm a placilor)	m2			338,63 124,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,55	8,48
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	56,55	115,93
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	200,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			6 129,29
62	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii - pentru corpuri de iluminat	m			8,54 6,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	56,55	6,79
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0550	10,00	0,55
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			16,05
		1.7. Retele de alimentare cu apa si canalizare				
63	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			26,57 24,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	56,55	24,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,00	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			53,14
64	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,26 9,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	56,55	9,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	5,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			20,53
65	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Se exclud fittinguri) PPR cu fibra culoare alba Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	m			53,36 24,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	56,55	24,88
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	25,00	26,65
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	5,00	0,31
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	5,00	0,78
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	5,00	0,47
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	5,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			1 920,90
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Pentru tevi d25 Materiale marunte=1,0500	m			25,20 19,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	56,55	19,79
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			907,20
67	SA10A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm (Se exclud fittinguri) PPR cu fibra culoare alba Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	m			56,17 24,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	56,55	24,88
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	25,00	26,77
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0800	5,00	0,42
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,7100	5,00	3,73
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0700	5,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 022,32
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la	m			25,20 19,79

1	2	3	4	5	6	7
		D=35x4 mm Pentru tevi d20 Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	56,55	19,79
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			458,64
69		Adaptor PPR FI - 25x1/2" culoare alba				15,00
						0,00
	01	Adaptor PPR FI - 25x1/2" culoare alba	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
70		Teu D25x20 mm culoare alba				5,00
						0,00
	02	Teu D25x20 mm culoare alba	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
71		Cot D25mm 45 gr culoare alba				5,00
						0,00
	03	Cot D25mm 45 gr culoare alba	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
72		Cot D25mm 90 gr culoare alba				5,00
						0,00
	04	Cot D25mm 90 gr culoare alba	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
73		Cot D20mm 45 gr culoare alba				5,00
						0,00
	05	Cot D20mm 45 gr culoare alba	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
74		Racord drept PPR25x3/4 FI culoare alba				5,00
						0,00
	06	Racord drept PPR25x3/4 FI culoare alba	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
75		Racord drept PPR25x1 FI culoare alba				5,00
						0,00
	07	Racord drept PPR25x1 FI culoare alba	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
76	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			120,84
						10,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	56,55	10,18
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	45,00	45,27
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	65,00	65,39
		<i>Total</i>	lei			483,36
77	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			35,01
						18,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	56,55	18,66
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			1 120,37
78	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			32,75 16,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	56,55	16,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			589,49
79	SF01A	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			8,48 8,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	56,55	8,48
		Total	lei			459,75
80	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,39 3,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	56,55	3,39
		Total	lei			183,90
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere Fonta-material plastic d110	buc			82,10 15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	56,55	15,84
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			164,21
82	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP d110	m			85,62 18,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	56,55	18,10
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		Total	lei			1 404,10
83	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m			81,26 14,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,55	14,14
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		Total	lei			853,27
84	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu d110	buc			120,64 18,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	56,55	18,09
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			482,54
85	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu d110x50	buc			120,64 18,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	56,55	18,10
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			361,91
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45 gr	buc			82,10 15,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	56,55	15,83
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			492,62
87	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90 gr	buc			82,11 15,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	56,55	15,83
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			246,32
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45 gr	buc			77,83 12,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	56,55	12,44
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			700,44
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 90 gr	buc			77,82 12,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	56,55	12,44
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			311,30
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50	buc			82,10 15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	56,55	15,84
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			164,21
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d110	buc			82,10 15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	56,55	15,84
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			328,42
92	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 908,83 373,17
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	56,55	347,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,55	25,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	3,00	936,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	230,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	211,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			229,06
		1.8. Obiecte sanitare				
93	SC04C	Lavoar 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)=1,0200	buc			1 092,76 107,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	56,55	107,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,02
		<i>Total</i>	lei			2 185,53
94	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 720,71 237,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	56,55	237,51
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 040,30
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			6 882,84
95	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 607,08 144,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	56,55	144,20
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	350,00	357,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
		<i>Total</i>	lei			3 214,17
96	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			713,31 93,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	56,55	93,31
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 426,62
97	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de	buc			818,78

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.- Baterie pentru pisuar Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050				65,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	56,55	65,03
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	750,00	753,75
		<i>Total</i>	lei			1 637,56
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			117,90 7,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	56,55	7,35
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	45,00	45,23
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	65,00	65,33
		<i>Total</i>	lei			1 296,93
99	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Porthirtie nichelata Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0500	buc			181,70 22,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	56,55	22,62
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	150,00	159,08
		<i>Total</i>	lei			726,78
100	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 mm h, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc			1 093,01 42,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	56,55	42,41
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			2 186,02
101	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Sapuniere Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0400	buc			176,22 18,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	56,55	18,66
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	150,00	157,56
		<i>Total</i>	lei			352,44
		1.9. Reparatia sistemii de incalzire				
102	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Sectii radiatoare din desfaceri)	m2			23,89 22,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,55	22,62
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	5,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			183,46
103	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,38 8,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,55	8,48
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			438,12
104	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			48,37 22,62

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Basalt				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,55	22,62
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			367,61
105	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			31,72
						22,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,55	22,62
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	25,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	75,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	75,00	0,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	3,00	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 000,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			63,45
106	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 5/4" Dop radiator	buc			25,60
						19,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	56,55	19,23
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	5,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			102,41
107	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de Futorca 5/4"x1/2	buc			25,60
						19,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	56,55	19,23
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	5,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			102,41
108	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de Futorca 5/4"x3/4	buc			25,60
						19,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	56,55	19,23
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	5,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			204,82
109	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Maevsckii	buc			22,16
						5,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,55	5,66
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			88,62
110	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Racord olandez PPR, FE - 32x3/4	buc			47,50
						11,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	56,55	11,88
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			380,00
111	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Racord olandez PPR, FI - 32x1	buc			47,50
						11,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	56,55	11,88
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			95,00
112	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			26,57 24,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	56,55	24,88
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,00	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			53,14
113	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet bronz 1	buc			114,10 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,55	13,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			228,21
114	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 d32 45 gr	buc			47,50 11,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	56,55	11,88
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			950,01
115	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			34,48 15,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	56,55	15,83
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			827,62
116	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2			64,74 46,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	56,55	39,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	56,55	7,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			497,17
117	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,97 6,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	56,55	6,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			60,58
118	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			5,66

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				5,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,55	5,66
		Total	lei			42,98
		2. Lucrari de montare				
119	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (se exclude uscator) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			378,83 19,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	56,55	19,79
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	350,00	357,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		Total	lei			757,66
120	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Boiler din demontare)	buc			197,92 197,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	56,55	197,92
		Total	lei			197,92
121	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,0300	buc			4 293,59 127,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	56,55	127,24
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
		Total	lei			4 293,59
122	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			60,67 17,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	56,55	17,53
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
		Total	lei			242,68
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 258,59 1 345,89
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,55	1 345,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		Total	lei			1 716,53
124		Tub gofrat 16 mm				5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	08	Tub gofrat 16 mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
125		Tub gofrat 20 mm				5,00
						0,00
	09	Tub gofrat 20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
126	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			472,04
						381,15
	1	Muncitor	h-om	6,7400	56,55	381,15
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,19
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			245,46
127	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			569,29
						444,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	56,55	444,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	18 000,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,21
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			136,63
128		Cablu VVGng 3 * 2,5 mm2				18,00
						0,00
	10	Cablu VVGng 3 * 2,5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			432,00
129		Cablu VVGng 3 * 1,5 mm2				15,00
						0,00
	11	Cablu VVGng 3 * 1,5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
130	RpEQ04A k=0.2	Montarea cutiei cu cleme Коэффициент к трудозатратам=0,2000 Коэффициент к материалам=0,2000	buc			18,10
						18,10

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,2000				
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	56,55	18,10
		<i>Total</i>	lei			54,29
131		Cutie de distributie				15,00
						0,00
	12	Cutie de distributie	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
132	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - Intrerupator bipolar	buc			67,22
						21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	56,55	21,49
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			201,65
133	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate In panouri amstrong Corp de iluminat led 18W Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			390,23
						15,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	56,55	15,83
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			3 121,87
		3. Utilaj				
134		Uscator de mini				350,00
						0,00
	13	Uscator de mini	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
135		Cada cabina de dus				4 000,00
						0,00
	14	Cada cabina de dus	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.