



Antreprenor LivartPrim SRL
(denumirea)

Investitor DETS Riscani
(denumirea)

Obiect LT "G. Meniuc", str. Albisoara,
84

Valoarea lucrarilor executate **893 598,25 lei**

Proces - verbal Nr.1

de receptie a lucrarilor executate
pe an 2019

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar				
		1.1.1. Pereti si tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	142,0000	164,28 66,00	23 327,05 9 372,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,3000	30,00	639,00
	7422010060100	Timplar	h-om	291,1000	30,00	8 733,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	568,0000	0,40	227,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	149,1000	92,00	13 717,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,1300	5,00	10,65
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	315,0000	48,07 48,00	15 143,62 15 120,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	252,0000	30,00	7 560,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	252,0000	30,00	7 560,00
	4100126202818	Apa	m3	0,9450	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,7250	5,00	23,62
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	624,0000	8,15 8,10	5 085,60 5 054,40
	7122050013400	Zidar	h-om	74,8800	30,00	2 246,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,6000	30,00	2 808,00

aprobat prin ordinul nr 3/5 din 15 ianuarie 2002

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,2400	5,00	31,20
4	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereți	m2	624,0000	8,45 4,20	5 272,80 2 620,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	87,3600	30,00	2 620,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	258,9600	10,00	2 589,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	31,2000	2,00	62,40
5	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton	m2	251,1001	51,37 36,00	12 899,76 9 039,60
	7122050013400	Zidar	h-om	251,1001	30,00	7 533,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,2200	30,00	1 506,60
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	5,2731	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 983,6908	1,29	2 558,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	150,6601	3,00	451,98
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,0264	138,00	831,64
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,6322	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,5022	5,00	2,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,2555	12,00	15,07
6	CI06C	Placaj din fainată smaltuită, nesmaltuită, mată sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafață mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	624,0000	159,80 73,50	99 715,20 45 864,00
	7132010010900	Faianțar	h-om	1 404,0000	30,00	42 120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,8000	30,00	3 744,00
	2670112203000	Placi tip faianță	m2	655,2000	75,00	49 140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu	kg	249,6000	1,29	321,98

		adaosuri M 30 saci S1500				
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 480,0000	0,01	124,80
	2430226100000 1	Fuga	kg	205,9200	3,00	617,76
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2 496,0000	1,40	3 494,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,4800	5,00	62,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,4880	12,00	89,86
7	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	18,0000	44,02 6,60	792,36 118,80
	7122050013400	Zidar	h-om	3,9600	30,00	118,80
	2811236306222	Grila ventilatie gata confectionata	buc	18,0000	35,00	630,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	2,7000	11,50	31,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,0000	1,29	11,61
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1800	5,00	0,90
		Total	lei			162 236,39
		Total capitol: Inclusiv salariu				162 236,39 87 189,60
		1.1.2. Lucrari de schimbarea timplariei				
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	28,5000	12,60 12,60	359,10 359,10
	7422010060100	Timplar	h-om	5,9850	30,00	179,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9850	30,00	179,55
9	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A", sticla "LOW-E".	m2	28,6000	864,23 33,27	24 717,09 951,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,7174	30,00	951,52
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	28,6000	800,00	22 880,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	185,9000	0,70	130,13
	2513736621482	Banda izolanta	m	45,4740	3,30	150,06
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	46,6180	3,20	149,18
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	14,5860	3,40	49,59
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,5178	65,00	228,66
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,8237	5,00	4,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,5760	25,00	114,40

	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,9715	20,00	59,43
10	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice -coltare 20*20mm	m	95,0000	23,63 15,60	2 245,03 1 482,00
	7129200011200	Finisor MP	чел-ч	49,4000	30,00	1 482,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1900	2,00	0,38
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,0750	1,29	10,42
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	99,7500	7,00	698,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3750	1,29	3,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0950	138,00	13,11
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1900	2,00	0,38
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,4250	2,40	3,42
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,5700	10,00	5,70
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,3800	16,00	6,08
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,1900	23,00	4,37
	2320166200729	Parchetin	l	0,1900	28,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0950	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,5700	22,00	12,54
11	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	m	59,0000	28,43 25,20	1 677,15 1 486,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,0900	30,00	902,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,4700	30,00	584,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,1100	1,29	98,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0826	250,00	20,65
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4130	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5074	138,00	70,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1298	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0885	12,00	1,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0885	5,00	0,44
		Total	lei			28 998,37
		Total capitol: Inclusiv salariu				28 998,37 4 279,42
		1.1.3. Pardosele				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	142,0000	48,08 48,00	6 826,65 6 816,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	113,6000	30,00	3 408,00

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,6000	30,00	3 408,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1300	5,00	10,65
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	142,0000	23,65 23,40	3 358,30 3 322,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	55,3800	30,00	1 661,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,3800	30,00	1 661,40
	4100126202818	Apa	m3	7,1000	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,1000	5,00	35,50
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol într-un strat	m2	142,0000	8,45 4,20	1 199,90 596,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	19,8800	30,00	596,40
	2430226101010 1	Grund cu cuarț Betonocontact	kg	58,9300	10,00	589,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,1000	2,00	14,20
15	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	32,3600	11,87 7,80	384,13 252,41
	7422010060100	Timplar	h-om	8,4136	30,00	252,41
	2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	33,9780	2,00	67,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8090	1,29	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0324	138,00	4,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	194,1600	0,30	58,25
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	142,0000	43,86 21,00	6 228,12 2 982,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	85,2000	30,00	2 556,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,2000	30,00	426,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,6860	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 846,0000	1,29	2 381,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,9640	138,00	823,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,2600	5,00	21,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7040	12,00	20,45
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonocontact" într-un strat, pardosele	m2	142,0000	8,45 4,20	1 199,90 596,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	19,8800	30,00	596,40

	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	58,9300	10,00	589,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,1000	2,00	14,20
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	142,0000	172,49 87,00	24 493,79 12 354,00
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	370,6200	30,00	11 118,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	41,1800	30,00	1 235,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	146,2600	75,00	10 969,50
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	575,1000	1,45	833,89
	2430226100000 1	Fuga	kg	42,6000	3,00	127,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 840,0000	0,01	28,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	127,8000	1,00	127,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,3900	5,00	31,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7040	12,00	20,45
		Total	lei			43 690,79
		Total capitol: Inclusiv salariu				43 690,79 26 920,01
		1.1.4. Retele de incalzire				
19	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	12,5000	4,80 4,80	60,00 60,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,0000	30,00	60,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	18,0000	869,93 15,00	15 658,71 270,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	9,0000	30,00	270,00
	2822115700000	Radiator	buc	18,0000	850,00	15 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	3,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1080	3,20	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,9000	18,00	16,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,0000	1,00	54,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6000	5,00	18,00
21	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	18,0000	106,71 25,50	1 920,83 459,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	15,3000	30,00	459,00
	2523156713800 -set pentru radia	Fitinguri din fonta set pentru	buc	18,0000	80,00	1 440,00

		radiator				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5400	3,00	1,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2520	32,00	8,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,9000	13,50	12,15
22	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	18,0000	55,42 7,80	997,63 140,40
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	4,6800	30,00	140,40
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	18,0000	22,00	396,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	18,0000	25,00	450,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2700	32,00	8,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1440	3,00	0,43
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2700	8,00	2,16
23	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	52,0000	19,49 9,00	1 013,53 468,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	15,6000	30,00	468,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	15,6000	12,00	187,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1200	11,00	34,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,1240	45,00	320,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1440	3,00	3,43
24	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	5,0000	19,21 12,00	96,05 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	5,1500	7,00	36,05
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25*3/4	buc	18,0000	10,03 5,40	180,54 97,20

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2400	30,00	97,20
	2875274110102 Racord olandez d=	Racord olandez d=25*3/4	buc	18,0000	4,00	72,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600	2,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,1260	20,00	2,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,3240	25,00	8,10
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Trecere d=25x3/4"	buc	18,0000	9,03 5,40	162,54 97,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2400	30,00	97,20
	2875274110102 - Trecere d=25x3/	Trecere d=25x3/4"	buc	18,0000	3,00	54,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600	2,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,1260	20,00	2,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,3240	25,00	8,10
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25mm	buc	36,0000	9,03 5,40	325,08 194,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,4800	30,00	194,40
	2875274110102 - Cot d=25mm	Cot d=25mm	buc	36,0000	3,00	108,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7200	2,00	1,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,2520	20,00	5,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,6480	25,00	16,20
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc	42,0000	9,03 5,40	379,26 226,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5600	30,00	226,80
	2875274110102 - Mufa d=25mm	Mufa d=25mm)	buc	42,0000	3,00	126,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8400	2,00	1,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,2940	20,00	5,88
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,7560	25,00	18,90
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	42,0000	11,65 7,80	489,30 327,60

		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Teu d=25mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,9200	30,00	327,60
	2875274110102 - Teu d=25mm	Teu d=25mm	buc	42,0000	3,00	126,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2600	2,00	2,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,2940	20,00	5,88
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,0920	25,00	27,30
30	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc	6,0000	38,86 16,50	233,14 99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3000	30,00	99,00
	2523156713800 - Trecere din fo	Trecere din fonta 50x32mm	buc	6,0000	22,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2280	3,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4560	3,20	1,46
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	18,0000	57,09 6,90	1 027,58 124,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1400	30,00	124,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	18,0000	50,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3600	3,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7200	3,20	2,30
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	12,0000	164,65 4,50	1 975,77 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	30,00	54,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	12,0000	160,00	1 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1800	3,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3840	3,20	1,23
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,0000	28,00 3,00	224,00 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,0000	25,00	200,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	0,00	0,00
34	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de	buc	18,0000	106,71 25,50	1 920,83 459,00

		incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" racord olandez 25x3/4				
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	15,3000	30,00	459,00
	2523156713800 -racord olandez 2	Fitinguri din fonta racord olandez 25x3/4	buc	18,0000	80,00	1 440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5400	3,00	1,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2520	32,00	8,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,9000	13,50	12,15
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" -Trecere d= 25x3/4	buc	6,0000	$\frac{106,71}{25,50}$	$\frac{640,28}{153,00}$
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	5,1000	30,00	153,00
	2523156713800 -racord olandez 2	Fitinguri din fonta racord olandez 25x3/4	buc	6,0000	80,00	480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1800	3,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0840	32,00	2,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	13,50	4,05
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" cot 25 mm	buc	18,0000	$\frac{36,71}{25,50}$	$\frac{660,83}{459,00}$
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	15,3000	30,00	459,00
	2523156713800 -cot 25 mm	Fitinguri din fonta cot 25 mm	buc	18,0000	10,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5400	3,00	1,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2520	32,00	8,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,9000	13,50	12,15
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" teu 25 mm	buc	8,0000	$\frac{41,71}{25,50}$	$\frac{333,70}{204,00}$
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	6,8000	30,00	204,00
	2523156713800 -teu 25 mm	Fitinguri din fonta teu 25	buc	8,0000	15,00	120,00

		mm				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2400	3,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1120	32,00	3,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	13,50	5,40
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Mufa 25 mm	buc	6,0000	41,71 25,50	250,28 153,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	5,1000	30,00	153,00
	2523156713800 -mufa 25 mm	Mufa 25 mm	buc	6,0000	15,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1800	3,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0840	32,00	2,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	13,50	4,05
39	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avînd diametrul de 1" 25 mm	buc	39,0000	16,08 11,40	626,95 444,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	чел-ч	14,8200	30,00	444,60
	2875274204040 -25 mm	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 25 mm	buc	39,0000	4,00	156,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,1950	22,00	4,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,0900	1,29	15,60
	1421102200525	Nisip sortat nepalât de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0468	138,00	6,46
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0390	0,00	0,00
40	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fontă sau oțel pentru instalații de incalzire centrală cu diametrul pina la 2"	buc	33,0000	32,25 27,00	1 064,25 891,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	29,7000	30,00	891,00
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	4,9500	35,00	173,25
41	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalații de incalzire centrală cu diametrul 22 mm Material marunt=1,0300	buc	18,0000	130,40 30,60	2 347,20 550,80
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	18,3600	30,00	550,80
	2913137343021 -20 mm	Robinet sferic 20 mm	buc	18,5400	90,00	1 668,60

	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	12,7800	10,00	127,80
42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" reductie 25 mm	buc	18,0000	86,71 25,50	1 560,83 459,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	15,3000	30,00	459,00
	2523156713800 -reductie 25 mm	Fitinguri din fonta reductie 25 mm	buc	18,0000	60,00	1 080,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5400	3,00	1,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2520	32,00	8,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,9000	13,50	12,15
43	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	18,0000	35,74 9,00	643,39 162,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	5,4000	30,00	162,00
	2913137343001 -128	Robinet trecere de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	18,0000	26,00	468,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2700	32,00	8,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1440	3,00	0,43
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5400	8,00	4,32
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	22,0000	22,20 5,10	488,40 112,20
	7123010010200	Betonist	чел-ч	3,7400	30,00	112,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	57,7500	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	18,4800	18,00	332,64
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	1,9800	22,00	43,56
45	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	22,0000	5,64 4,80	123,97 105,60
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	3,5200	30,00	105,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3300	8,00	2,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1760	5,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	13,50	14,85
46	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	36,0000	34,50 34,50	1 242,00 1 242,00

	7122050013400	Zidar	чел-ч	1,8000	30,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	39,6000	30,00	1 188,00
		Total	lei			36 646,87
		Total capitol: Inclusiv salariu				36 646,87 8 097,00
		1.1.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
47	RpSA03A	Demontarea teyii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	49,0000	9,00 9,00	441,00 441,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,7000	30,00	441,00
48	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	29,0000	19,20 19,20	556,80 556,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,5600	30,00	556,80
49	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	49,0000	23,70 23,70	1 161,30 1 161,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,7100	30,00	1 161,30
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	12,0000	28,50 28,50	342,00 342,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,4000	30,00	342,00
51	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	30,0000	33,00 33,00	990,00 990,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,0000	30,00	990,00
52	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	12,0000	18,00 18,00	216,00 216,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2000	30,00	216,00
53	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	12,0000	16,80 16,80	201,60 201,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	6,7200	30,00	201,60
54	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	12,0000	130,12 24,90	1 561,40 298,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	9,9600	30,00	298,80
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata B-50	buc	12,6000	100,00	1 260,00

	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3860	1,29	1,79
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5040	1,60	0,81
55	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - чаша "Генуя" чугунная Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	18,0000	863,01 132,00	15 534,25 2 376,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	79,2000	30,00	2 376,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular) - чаша "Генуя" чугунная	buc	18,3600	350,00	6 426,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	18,3600	50,00	918,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18,3600	100,00	1 836,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,3600	42,00	771,12
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	18,3600	25,00	459,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	42,2280	22,00	929,02
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,3600	38,08	699,15
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,3600	48,00	881,28
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	18,3600	10,00	183,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	18,3600	3,00	55,08
56	RpSC26A	Montarea pisoarului 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	6,0000	752,15 91,50	4 512,92 549,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,3000	30,00	549,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	6,1812	450,00	2 781,54
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	6,1200	130,00	795,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	6,1200	50,00	306,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,6720	22,00	80,78
57	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	12,0000	577,06 69,00	6 924,74 828,00

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,6000	30,00	828,00
	2622102438000	Lavoar	buc	12,2400	300,00	3 672,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,2400	35,00	428,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2400	11,00	134,64
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	7,00	25,70
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	24,4800	25,00	612,00
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,2400	100,00	1 224,00
58	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	12,0000	262,00 60,00	3 144,00 720,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,0000	30,00	720,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,0000	180,00	2 160,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,0000	11,00	264,00
59	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	42,0000	21,90 6,60	919,80 277,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2400	30,00	277,20
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	42,8400	15,00	642,60
60	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	78,0000	38,02 22,50	2 965,66 1 755,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	58,5000	30,00	1 755,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	79,5600	7,00	556,92
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	54,6000	3,00	163,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	35,1000	3,00	105,30
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,8000	3,00	23,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	78,0000	3,00	234,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,5600	2,00	3,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,4680	20,00	9,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1560	2,40	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,2682	35,00	114,39
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de	buc	48,0000	8,04 4,50	385,68 216,00

		pina la 20,0 mm, inclusiv - COT				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	30,00	216,00
	28752741101028	Piesa de racordare COT	buc	48,0000	3,00	144,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,9600	2,00	1,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,2880	20,00	5,76
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,7200	25,00	18,00
62	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	40,0000	18,08 11,40	723,02 456,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,2000	30,00	456,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	40,0000	6,00	240,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2000	22,00	4,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,4000	1,29	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0480	138,00	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400	0,00	0,00
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	85,0000	37,21 11,40	3 162,85 969,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,3000	30,00	969,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	87,5500	25,00	2 188,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,2750	2,00	2,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2750	2,00	2,55
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,0000	31,30 10,20	563,40 183,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,1200	30,00	183,60
	25231567210371	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	18,0000	21,00	378,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6300	2,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2700	2,00	0,54
65	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	16,0000	31,30 10,20	500,80 163,20

		diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4400	30,00	163,20
	2523156721037 2	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	16,0000	21,00	336,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5600	2,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400	2,00	0,48
66	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,0000	46,60 11,40	1 118,40 273,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,1200	30,00	273,60
	2523156721015 1	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	24,0000	35,00	840,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,6800	2,00	3,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7200	2,00	1,44
67	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,0000	32,30 10,20	775,20 244,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,1600	30,00	244,80
	2523156721037 3	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	24,0000	22,00	528,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8400	2,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600	2,00	0,72
68	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000	36,60 11,40	439,20 136,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5600	30,00	136,80
	2523156721015 3	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	12,0000	25,00	300,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8400	2,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3600	2,00	0,72
69	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000	25,30 10,20	303,60 122,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0800	30,00	122,40
	2523156721037 4	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	12,0000	15,00	180,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4200	2,00	0,84

	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800	2,00	0,36
70	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	25,30 10,20	202,40 81,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7200	30,00	81,60
	2523156721037 5	Trecere fonta/PVC pentru canalizare	buc	8,0000	15,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800	2,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200	2,00	0,24
71	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	46,0000	34,78 9,00	1 599,97 414,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,8000	30,00	414,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	47,3800	25,00	1 184,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1840	2,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5520	2,00	1,10
72	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	28,84 7,80	346,13 93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1200	30,00	93,60
	2523156721037 1	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	12,0000	21,00	252,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	2,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440	2,00	0,29
73	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	28,84 7,80	346,13 93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1200	30,00	93,60
	2523156721037 2	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	12,0000	21,00	252,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	2,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440	2,00	0,29
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	12,0000	19,84 7,80	238,13 93,60

		diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1200	30,00	93,60
	2523156721037 32	Mufa din material plastic pentru canalizare d= 50	buc	12,0000	12,00	144,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	2,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1440	2,00	0,29
75	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	24,09 9,00	289,06 108,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	30,00	108,00
	2523156721015 5	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	12,0000	15,00	180,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2400	2,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2880	2,00	0,58
76	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000	21,09 9,00	379,58 162,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4000	30,00	162,00
	2523156721015 6	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	18,0000	12,00	216,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3600	2,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4320	2,00	0,86
77	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	24,0000	21,40 14,70	513,54 352,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,7600	30,00	352,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	24,0000	6,00	144,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1440	22,00	3,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7,4400	1,29	9,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	138,00	3,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	0,00	0,00
78	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	26,0000	24,70 18,00	642,14 468,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,6000	30,00	468,00

	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	26,0000	6,00	156,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1560	22,00	3,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,0600	1,29	10,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0312	138,00	4,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	0,00	0,00
79	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	12,0000	25,20 25,20	302,40 302,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7200	30,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3600	30,00	280,80
80	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	13,64 12,90	163,73 154,80
	7122050013400	Zidar	h-om	3,9600	30,00	118,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,9600	1,29	5,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	138,00	1,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	250,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0720	0,00	0,00
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	8,00	0,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1800	5,00	0,90
81	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	24,0000	4,30 2,10	103,27 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800	30,00	50,40
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	24,0000	2,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1680	3,00	0,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3120	14,00	4,37
82	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	24,0000	4,96 2,70	119,16 64,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1600	30,00	64,80
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	24,0000	2,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2160	3,00	0,65

	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4080	14,00	5,71
83	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	34,0000	4,50 4,50	153,00 153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	30,00	153,00
84	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,4000	3,00 3,00	10,20 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
85	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	44,0000	2,10 2,10	92,40 92,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0800	30,00	92,40
86	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,4000	2,40 2,40	10,56 10,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3520	30,00	10,56
		Total	lei			52 955,42
		Total capitol: Inclusiv salariu				52 955,42 16 183,86
		1.1.6. Lucrari diverse				
87	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	17,9508	175,80 175,80	3 155,75 3 155,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,1917	30,00	3 155,75
88	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si	t	17,8806	22,50 22,50	402,31 402,31

		marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,4104	30,00	402,31
89	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	17,4048	38,70 0,00	673,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,4904	150,00	673,56
		Total	lei			4 231,62
		Total capitol: Inclusiv salariu				4 231,62 3 558,06
		Total	lei			328 759,46
		Total capitol: Inclusiv salariu				328 759,46 146 227,95
		1.2. Lucrari reparatie -Coridor				
		1.2.1. Tavan				
90	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	1 233,0000	164,28 66,00	202 551,08 81 378,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,9500	30,00	5 548,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2 527,6500	30,00	75 829,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4 932,0000	0,40	1 972,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1 294,6500	92,00	119 107,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,4950	5,00	92,48
		Total	lei			202 551,08
		Total capitol: Inclusiv salariu				202 551,08 81 378,00
		1.2.2. Pereti				
91	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	160,0000	8,15 8,10	1 304,00 1 296,00
	7122050013400	Zidar	h-om	19,2000	30,00	576,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,0000	30,00	720,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6000	5,00	8,00
92	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	25,0000	28,20 28,20	705,00 705,00

	7422010060100	Timplar	h-om	11,7500	30,00	352,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,7500	30,00	352,50
93	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	160,0000	8,45 4,20	1 352,00 672,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,4000	30,00	672,00
	2430226101010 1	Grund cu cuart Betoncontact	kg	66,4000	10,00	664,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,0000	2,00	16,00
94	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	160,0000	47,90 36,60	7 663,52 5 856,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	195,2000	30,00	5 856,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 142,4000	1,50	1 713,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6400	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,6400	5,00	63,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,5600	12,00	30,72
95	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5,0000	m2	160,0000	47,30 36,00	7 568,80 5 760,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	192,0000	30,00	5 760,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 144,0000	1,50	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,8000	5,00	64,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,4000	12,00	28,80
96	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	75,0000	11,87 7,80	890,27 585,00
	7422010060100	Timplar	h-om	19,5000	30,00	585,00
	2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	78,7500	2,00	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,8750	1,29	2,42
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0750	138,00	10,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	450,0000	0,30	135,00

97	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	160,0000	13,97 6,00	2 235,20 960,00
	7122050013400	Zidar	h-om	32,0000	30,00	960,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	176,0000	7,00	1 232,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	24,0000	1,80	43,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480	0,00	0,00
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	160,0000	2,28 0,90	364,00 144,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,8000	30,00	144,00
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	24,0000	8,50	204,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,0000	2,00	16,00
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	160,0000	19,46 16,50	3 113,40 2 640,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	72,0000	30,00	2 160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,0000	30,00	480,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	168,7840	2,80	472,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1600	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600	5,00	0,80
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	160,0000	2,28 0,90	364,00 144,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,8000	30,00	144,00
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	24,0000	8,50	204,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,0000	2,00	16,00
101	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	160,0000	57,17 20,40	9 147,20 3 264,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	108,8000	30,00	3 264,00
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	177,6000	32,00	5 683,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	80,0000	2,00	160,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,0000	5,00	40,00
		Total	lei			34 707,39
		Total capitol: Inclusiv salariu				34 707,39 22 026,00
		1.2.3. Timplarie				

102	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	8,0000	12,60 12,60	100,80 100,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6800	30,00	50,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6800	30,00	50,40
103	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 4 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriiile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	8,0000	905,95 24,30	7 247,60 194,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	5,8400	30,00	175,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6400	30,00	19,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	8,0000	850,00	6 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	32,0000	0,30	9,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,0000	35,00	140,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,4000	22,00	30,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,8000	15,00	72,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			7 348,40
		Total capitol: Inclusiv salariu				7 348,40 295,20
		1.2.4. Pardosele				
104	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	39,0000	27,30 12,00	1 064,77 468,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	11,7000	30,00	351,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9000	30,00	117,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	41,7690	12,00	501,23
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	14,3325	1,40	20,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	245,7000	0,01	2,46
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,0950	12,00	49,14
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	11,7000	2,00	23,40

	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,9500	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0390	12,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			1 064,77
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 064,77 468,00
		<i>Total</i>	lei			245 671,64
		Total capitol: Inclusiv salariu				245 671,64 104 167,20
		1.3. Depozite				
		1.3.1. Pereti				
105	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	40,5185	159,80 73,50	6 474,84 2 978,11
	7132010010900	Faiantar	h-om	91,1666	30,00	2 735,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1037	30,00	243,11
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	42,5444	75,00	3 190,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,2074	1,29	20,91
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	810,3700	0,01	8,10
	2430226100000 1	Fuga	kg	13,3711	3,00	40,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	162,0740	1,40	226,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8104	5,00	4,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4862	12,00	5,83
		<i>Total</i>	lei			6 474,84

2	3	4	5	6	7
2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	162,0740	1,40	226,90
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8104	5,00	4,05
2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4862	12,00	5,83
	<i>Total</i>	lei			6 474,84
	Total capitol: Inclusiv salariu				6 474,84 2 978,11
	<i>Total</i>	lei			6 474,84
	Total capitol: Inclusiv salariu				6 474,84 2 978,11
	<i>Total</i>	lei			580 905,94
	<i>CASM</i>	22,5 %			57 008,98
	<i>Transport</i>	4 %			13 016,21
	<i>Total</i>				650 931,13
	<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			65 093,11
	<i>Total</i>				716 024,24
	<i>Beneficiu</i>	4 %			28 640,97
	<i>Total</i>				744 665,21
	Total capitol: Inclusiv salariu				744 665,21 253 373,26
	<i>Total</i>	lei			744 665,21
	<i>TVA</i>	20 %			148 933,04
					893 598,25
	TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu				253 373,26

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)

Investitor

LivartPrim SRL

DETS Riscani

(denumirea)

(denumirea)

LivartPrim SRL

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)



L.Ș.

2 008,00