

Antreprenor SRL" Vanro-Com"
(denumirea)

Investitor IP Scoala primara-gradinita nr. 199
(denumirea)

Obiect **IP Scoala primara-gradinita nr. 199**

Valoarea lucrarilor executate **188 694,64 lei**

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe 11 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 generale				
		1.1. LUCRARI DE REPARATII GENERALE SPALATORIA				
		1.1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	55,00	8,257	454,11
	7122050013400	Zidar	чел-ч	6,60	30,58	201,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	8,25	30,58	252,285
2	RpCR29A	Curatarea yopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	55,00	7,033	386,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	12,65	30,58	386,837
3	CI19B	Spituirea suprafetelor plane (prelucrarea placajului) de piatra la pereti, stilpi si orice alte elemente placate	m2	55,00	64,218	3 531,99
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	115,50	30,58	3 531,99
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,00	2,292	126,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	1,65	30,58	50,457
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,25	9,00	74,25
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	2,75	0,50	1,375
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului BETONOKONTAKT	m2	55,00	10,253	563,91
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	7,70	30,58	235,466
	2430226101010-1	BETONOKONTAKT 14.3295 lei/kg	kg	22,825	14,33	327,071
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	2,75	0,50	1,375
6	CK18C	Montarea COLTARE din	m	21,9048	10,051	220,16

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu				
	7422010060100	Timplar	чел-ч	5,695	30,58	174,16
	2743123549025-22	COLTARE din aluminu	m	23,00	2,00	46,00
7	RpCJ12A K-1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	10,0015	97,339	973,53
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	19,953	30,58	610,163
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	5,551	30,58	169,744
	2651122100402	Ciment 1.2083 lei/kg	kg	143,572	1,21	173,477
	1421102200513	Nisip	m3	0,403	50,00	20,15
8	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	45,03	48,732	2 194,38
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	54,937	30,58	1 679,961
	2653102100831	MOHOLIT 1.5347 lei/m2	kg	321,514	1,60	514,423
9	CF51B K-10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	45,03	95,644	4 306,87
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	108,072	30,58	3 304,842
	2653102100831-1	Amestec uscat	kg	54,537	1,10	59,991
	2653102100831	MOHOLIT 1.5347 lei/m2	kg	588,773	1,60	942,03
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,03	2,292	103,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	1,351	30,58	41,31
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,755	9,00	60,791
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	2,252	0,50	1,126
11	CF57A K-2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm	m2	45,03	41,858	1 884,87
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	40,527	30,58	1 239,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	9,006	30,58	275,404
	2653102100833	EUROFIN 3.8961 lei/kg	kg	95,004	3,90	370,146
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,03	2,292	103,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	1,351	30,58	41,31
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,755	9,00	60,791
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	2,252	0,50	1,126

1	2	3	4	5	6	7
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,03	23,768	1 070,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	24,767	30,58	757,36
	2430116103800	VODOEMULSIE	kg	18,012	16,77	302,061
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	21,715	0,50	10,857
14	CI06C	Placaj din fainata PERET	m2	14,5714	171,248	2 495,32
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	32,786	30,58	1 002,587
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	2,914	30,58	89,119
	2670112203000	Placi gresie	m2	15,30	80,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment 1.2083 lei/kg	kg	5,829	1,21	7,043
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	290,00	0,01	2,90
	24302261000001	Fuga	kg	4,81	11,44	55,026
	2462106110300	Adeziv p/u gresie 1.9668 lei/kg	kg	58,29	1,97	114,645
15	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	30,00	25,993	779,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	4,50	30,58	137,61
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	21,00	30,58	642,18
16	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice p/u teracota	m	3,8095	16,952	64,58
	7129200011200	Finisor MP	чел-ч	1,981	30,58	60,577
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	4,00	1,00	4,00
17	SE40E	Presa pentru calcat rufe DEMONTAREA	buc	1,00	679,793	679,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,28	30,58	100,302
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	7,19	30,58	219,87
	4214340026800	Montator constructii masini	чел-ч	11,64	30,58	355,951
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,12	30,58	3,67
		1.1.2. Timlarie				
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,06	12,844	26,46
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,433	30,58	13,229
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,433	30,58	13,229
19	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, i	m2	2,09	1 229,051	2 568,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	1,776	30,58	54,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,209	30,58	6,391
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	2,09	1 200,00	2 508,00
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a TOCURI	m2	6,26	2,292	14,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,188	30,58	5,743
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,939	9,00	8,451
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	0,313	0,50	0,157
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului	m2	18,15	10,313	187,18

1	2	3	4	5	6	7
		BETONOKONTAKT la TAVAN				
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	2,541	30,58	77,704
	2430226101010-1	BETONOKONTAKT 14.3295 lei/kg	kg	7,609	14,33	109,026
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	0,907	0,50	0,454
22	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, pina la 15 cm latime	m	21,05	16,429	345,83
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	6,736	30,58	205,987
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	3,789	30,58	115,868
	2651122100402	Ciment 1.2083 lei/kg	kg	15,577	1,21	18,822
	1421102200513	Nisip	m3	0,103	50,00	5,157
23	CK18C	Montarea COLTARE din aluminiu	m	11,4285	10,051	114,87
	7422010060100	Timplar	чел-ч	2,971	30,58	90,866
	2743123549025-22	COLTARE din aluminiu	m	12,00	2,00	24,00
24	CF61B	Discuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi curbiliniu	m2	4,06	87,747	356,25
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	8,546	30,58	261,346
	2653102100831	MOHOLIT 1.5347 lei/m2	kg	59,317	1,60	94,907
25	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	4,06	48,732	197,85
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	4,953	30,58	151,469
	2653102100831	MOHOLIT 1.5347 lei/m2	kg	28,988	1,60	46,381
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a TOCURI	m2	4,06	2,292	9,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,122	30,58	3,725
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,609	9,00	5,481
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	0,203	0,50	0,102
27	CF57A L-2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm	m2	4,06	41,859	169,95
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	3,654	30,58	111,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,812	30,58	24,831
	2653102100833	EUROFIN 3.8961 lei/kg	kg	8,567	3,90	33,378
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a TOCURI	m2	4,06	2,292	9,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,122	30,58	3,725
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,609	9,00	5,481
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	0,203	0,50	0,102
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri	m2	4,06	23,777	96,53

1	2	3	4	5	6	7
		vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi TOCURI				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	2,233	30,58	68,285
	2430116103800	VODOEMULSIE	kg	1,624	16,77	27,235
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	2,03	0,50	1,015
30	RpCP23B	Grile de ventilatie din PVC	buc	7,00	103,549	724,85
	7213050013100	Tinichigiu	чел-ч	9,38	30,58	286,84
	7122050013400	Zidar	чел-ч	1,40	30,58	42,812
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	2,10	30,58	64,218
	2710603434721	GRILA de ventilare	buc	7,00	33,25	232,75
	271040364221	Tehn.rezina	kg	2,50	39,29	98,225
		1.1.3. Tavan				
31	RpCN12D	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, ornamente cu suprafata de contact peste 0,125 mp	buc	32,41	49,845	1 615,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	52,828	30,58	1 615,489
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	32,41	8,257	267,60
	7122050013400	Zidar	чел-ч	3,889	30,58	118,932
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	4,861	30,58	148,665
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a TAVAN	m2	32,41	2,292	74,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,972	30,58	29,733
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,861	9,00	43,754
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	1,62	0,50	0,81
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului BETONOKONTAKT la TAVAN	m2	32,41	9,914	321,32
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	4,537	30,58	138,754
	31-1	BETONOKONTAKT	kg	1,734	8,00	13,872
	2430226101010-1	BETONOKONTAKT 14.3295 lei/kg	kg	11,716	14,33	167,884
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	1,62	0,50	0,81
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la TAVAN	m2	32,41	58,211	1 886,63
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	49,587	30,58	1 516,38
	2653102100831	MOHOLIT 1.5347 lei/m2	kg	231,407	1,60	370,252
36	CF53B K-10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, cu amestec uscat la TAVAN. Diferenta in plus p/u fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52)	m2	32,41	110,528	3 582,21

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	100,471	30,58	3 072,403
	2653102100831-1	Amestec uscat	kg	463,463	1,10	509,809
37	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	18,1818	7,766	141,20
	7122050013400	Zidar	чел-ч	3,636	30,58	111,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	20,00	1,50	30,00
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la TAVAN	m2	32,41	2,276	73,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,972	30,58	29,733
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,802	9,00	43,218
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	1,62	0,50	0,81
39	CF57A K-2	Aplicarea manuala "Eurofin" grosime 1,0 mm la TAVAN	m2	32,41	41,858	1 356,62
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	29,169	30,58	891,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	6,482	30,58	198,22
	2653102100833	EUROFIN 3.8961 lei/kg	kg	68,379	3,90	266,41
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la TAVAN	m2	50,39	2,292	115,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	1,512	30,58	46,228
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,558	9,00	68,026
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	2,52	0,50	1,26
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi la TAVAN	m2	32,41	23,777	770,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	17,825	30,58	545,104
	2430116103800	VODOEMULSIE	kg	12,964	16,77	217,406
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	16,205	0,50	8,102
		1.1.4. Pardosele				
42	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice, etc	m2	10,00	23,852	238,52
	7132040012700	Parchetar	чел-ч	3,90	30,58	119,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	3,90	30,58	119,262
43	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC	m2	22,41	14,067	315,24
	7132040012700	Parchetar	чел-ч	5,154	30,58	157,619
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	5,154	30,58	157,619
44	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	32,41	9,174	297,33
	7132040012700	Parchetar	чел-ч	4,861	30,58	148,665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	4,861	30,58	148,665
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare PARDOSELE	m2	32,41	2,292	74,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,972	30,58	29,733

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,861	9,00	43,754
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	1,62	0,50	0,81
46	CN54A	Aplicarea manuala a grundului BETONOKONTAKT la PARDOSELE	m2	50,39	10,275	517,74
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	7,055	30,58	215,73
	2430226101010-1	BETONOKONTAKT 14.3295 lei/kg	kg	20,988	14,33	300,755
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	2,52	0,50	1,26
47	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu MAIAKI	m	30,00	10,576	317,27
	7422010060100	Timplar	чел-ч	7,80	30,58	238,524
	2743123549025-34	Baghete din aluminiu MAIAKI	m	31,50	2,50	78,75
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli de 3 cm grosime	m2	32,41	39,214	1 270,92
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	19,446	30,58	594,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	3,241	30,58	99,11
	2651122100402	Ciment 1.2083 lei/kg	kg	421,33	1,21	509,093
	1421102200513	Nisip	m3	1,361	50,00	68,061
49	CG01A1 K-2	Strat suport pentru pardoseli de 3 cm .Diferenta in plus p/u fiecare 0,5 cm, se adauga	m2	32,41	13,235	428,94
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	6,482	30,58	198,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,296	30,58	39,644
	2651122100402	Ciment 1.2083 lei/kg	kg	139,363	1,21	168,392
	1421102200513	Nisip	m3	0,454	50,00	22,687
50	CG01A1 K-4	Strat suport pentru pardoseli de 3 cm .Diferenta in plus p/u fiecare 0,5 cm, se adauga	m2	6,7305	26,47	178,15
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	2,692	30,58	82,327
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,538	30,58	16,465
	2651122100402	Ciment 1.2083 lei/kg	kg	57,882	1,21	69,939
	1421102200513	Nisip	m3	0,188	50,00	9,423
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului BETONOKONTAKT la PARDOSELE	m2	17,98	10,253	184,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	2,517	30,58	76,976
	2430226101010-1	BETONOKONTAKT 14.3295 lei/kg	kg	7,462	14,33	106,922
	810741	Hirtie p/u slefuit	buc	0,899	0,50	0,45
		1.1.5. Alte lucrari				
52	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze	t	8,00	41,589	332,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	10,88	30,58	332,71
53	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	8,00	22,234	177,87

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,00	59,29	177,87
54	RCsU09E	Transporturi cu mijloace manuale	t	1,927	288,675	556,28
	7124010010700	Dulgher	чел-ч	5,087	30,58	155,569
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	13,104	30,58	400,708
		1.2. LUCRARI la Retele de incalzire in GRUPA si Livada VERDE				
		1.2.1. Retele de incalzire in GRUPA				
55	RpIC19A	Demontarea tevii negri, d*-3/8" - 3/4"	m	26,00	12,497	324,92
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	7,80	30,58	238,524
	2411115904512	Oxigen	m3	1,56	8,33	12,995
	2413547308164	Carbura	kg	3,562	19,00	67,678
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,572	10,00	5,72
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	9,60	4,893	46,97
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,536	30,58	46,971
57	RpID19A	Demontarea robinetilor si fitingurilor d- pina la 2"	buc	27,00	27,522	743,09
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	24,30	30,58	743,094
58	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	636,50	0,612	389,28
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	12,73	30,58	389,283
59	IB06B	Radiatoare din otel, 300x1400	buc	2,00	818,067	1 636,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,30	30,58	39,754
	28221157000	Radiator 300x1400	buc	2,00	798,19	1 596,38
60	IC35C	Teava din ppr d-25	m	4,00	32,232	128,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,60	30,58	48,928
	2521216710-47	Teava d-25	m	4,00	20,00	80,00
61	IC35C	Teava din ppr d-25 VC	m	1,00	44,972	44,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,40	30,58	12,232
	2521216710000-47	Teava d-25 VC	m	1,00	32,74	32,74
62	RpIC28A	Montarea RACORD F olandez d-25x3/4	buc	1,00	58,323	58,32
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,85	30,58	25,993
	252315613800-50	RACORD F olandez d-25x3/4	buc	1,00	32,33	32,33
63	RpIC28A	Montarea RACORD M olandez cu Holend. d-20x1/2	buc	4,00	51,713	206,85
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	3,40	30,58	103,972
	2156713800-501	RACORD M olandez cu Holend. d-d-20x1/2	buc	4,00	25,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	10,00	1,20
	2430116103294	Vopsea	kg	0,056	30,00	1,68
64	RpIC28A	Montarea COT d-25/45	buc	4,00	29,383	117,53
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	3,40	30,58	103,972

1	2	3	4	5	6	7
	25231500-15	COT d-25/45	buc	4,00	2,67	10,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	10,00	1,20
	2430116103294	Vopsea	kg	0,056	30,00	1,68
65	RpIC28A	Montarea COT d-20/90	buc	4,00	28,843	115,37
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	3,40	30,58	103,972
	2523156713800-98	COT d-20/90	buc	4,00	2,13	8,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	10,00	1,20
	2430116103294	Vopsea	kg	0,056	30,00	1,68
66	RpIC28A	Montarea TEU d-25x20x25	buc	2,00	30,043	60,09
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,70	30,58	51,986
	252315671-518	TEU d-25x20x25	buc	2,00	3,33	6,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	10,00	0,60
	2430116103294	Vopsea	kg	0,028	30,00	0,84
67	RpIC28A	Montarea TEU d-25x20x25	buc	2,00	30,883	61,77
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,70	30,58	51,986
	2315671-518	TEU d-25x20x25	buc	2,00	4,17	8,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	10,00	0,60
	2430116103294	Vopsea	kg	0,028	30,00	0,84
68	RpIC28A	Montarea TRECERE reductie d-25-20	buc	1,00	28,383	28,38
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,85	30,58	25,993
	2523156718800-50	reductie d-25-20	buc	1,00	1,67	1,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea	kg	0,014	30,00	0,42
69	RpCU05G	Executarea strapungerilor	buc	15,00	35,167	527,50
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,75	30,58	22,935
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	16,50	30,58	504,57
70	RpSA43C	Bratara pentru fixarea d-25	buc	7,00	12,29	86,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,66	30,58	81,343
	287527420404-20	COLIER simplu d-25	buc	7,00	0,67	4,69
71	RpIC29A	Executarea manuala a filetului d-3/4	buc	1,00	4,893	4,89
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,16	30,58	4,893
1.2.2. Rețele de incalzire Livada VERDE						
72	RpIC19A	Demontarea tevii negri, d*-3/8" - 3/4"	m	26,00	12,497	324,92
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	7,80	30,58	238,524
	2411115904512	Oxigen	m3	1,56	8,33	12,995
	2413547308164	Carbura	kg	3,562	19,00	67,678
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,572	10,00	5,72
73	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	12,00	5,504	66,05
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,16	30,58	66,053
74	RpID19A	Demontarea robinetilor si fittingurilor d- pina la 2"	buc	27,00	27,522	743,09
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	24,30	30,58	743,094
75	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea	m2	320,00	0,612	195,71

1	2	3	4	5	6	7
		executarii reparatiilor				
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	6,40	30,58	195,712
76	IB06B	Radiatoare din otel, 900x1000	buc	6,00	1 826,627	10 959,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	3,90	30,58	119,262
	2-5	Radiator , 900x1000	buc	6,00	1 806,75	10 840,50
77	RpID28B	Montarea robinetului cu trecere d-3/4 VC	buc	2,00	146,191	292,38
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,04	30,58	62,383
	29137343021-56	Robinet trecere d-3/4 VC	buc	2,06	111,65	229,999
78	RpID28B	Montarea robinetului cu BILA d-3/4	buc	1,00	62,092	62,09
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,02	30,58	31,192
	291373021-56	Robinet cu BILA d-3/4	buc	1,03	30,00	30,90
79	RpID28A	Montarea robinetului d-1/2	buc	3,00	52,14	156,42
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,19	30,58	66,97
	291313721	Robinet d-1/2	buc	3,12	28,67	89,45
80	RpIC28A	Montarea RACORD M olandez d-25x3/4	buc	4,00	59,043	236,17
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	3,40	30,58	103,972
	2523156713800-50	RACORD M olandez d-25x3/4	buc	4,00	32,33	129,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	10,00	1,20
	2430116103294	Vopsea	kg	0,056	30,00	1,68
81	RpIC28A	Montarea RACORD M olandez cu Holend. d-20x1/2	buc	12,00	51,713	620,56
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	10,20	30,58	311,916
	2156713800-501	RACORD M olandez cu Holend. d-d-20x1/2	buc	12,00	25,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,36	10,00	3,60
	2430116103294	Vopsea	kg	0,168	30,00	5,04
82	RpIC28A	Montarea MUFA 20x1/2	buc	2,00	39,333	78,67
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,70	30,58	51,986
	52315613800-50	MUFA 20x1/2	buc	2,00	13,34	26,68
83	RpIC28A	Montarea TEU d-25x20x25	buc	14,00	30,043	420,60
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	11,90	30,58	363,902
	252315671-518	TEU d-25x20x25	buc	14,00	3,33	46,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,42	10,00	4,20
	2430116103294	Vopsea	kg	0,196	30,00	5,88
84	RpIC28A	Montarea TRECERE reductie d-25-20	buc	2,00	28,383	56,77
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,70	30,58	51,986
	2523156718800-50	reductie d-25-20	buc	2,00	1,67	3,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	10,00	0,60
	2430116103294	Vopsea	kg	0,028	30,00	0,84
85	RpIC28A	Montarea COT d-20/90	buc	10,00	28,843	288,43
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	8,50	30,58	259,93
	2523156713800-98	COT d-20/90	buc	10,00	2,13	21,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,30	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea	kg	0,14	30,00	4,20
86	RpIC28A	Montarea COT d-20/45 VC	buc	2,00	27,993	55,99
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,70	30,58	51,986
	215613800-50	COT d-20/45 VC	buc	2,00	2,00	4,00
87	RpIC28A	Montarea COT d-25/90	buc	4,00	30,383	121,53
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	3,40	30,58	103,972
	25231567138-6	COT d-25/90	buc	4,00	3,67	14,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	10,00	1,20
	2430116103294	Vopsea	kg	0,056	30,00	1,68
88	RpIC28A	Montarea COT d-25/45	buc	3,00	29,383	88,15
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,55	30,58	77,979
	25231500-15	COT d-25/45	buc	3,00	2,67	8,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09	10,00	0,90
	2430116103294	Vopsea	kg	0,042	30,00	1,26
89	RpSA43C	Bratara pentru fixarea d-25	buc	3,00	12,29	36,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,14	30,58	34,861
	287527420404-20	COLIER simplu d-25	buc	3,00	0,67	2,01
90	RpSA43C	Bratara pentru fixarea d-25	buc	17,00	13,55	230,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	6,46	30,58	197,547
	287420404-20	COLIER simplu d-25	buc	17,00	1,93	32,81
91	RpIC28A	Montarea SGON d-20 VC	buc	2,00	49,153	98,31
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,70	30,58	51,986
	2153800-50	SGON d-20 VC	buc	2,00	23,16	46,32
92	RpCU05G	Executarea strapungerilor	buc	69,00	35,167	2 426,52
	7122050013400	Zidar	чел-ч	3,45	30,58	105,501
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	75,90	30,58	2 321,022
93	IC35C	Teava din ppr d-25	m	15,00	30,562	458,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	6,00	30,58	183,48
	252121000-47	Teava d-25	m	15,00	18,33	274,95
94	RpIC28A	Montarea MUFA d-25	buc	4,00	29,193	116,77
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	3,40	30,58	103,972
	252315671380-98	MUFA d-25	buc	4,00	2,48	9,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	10,00	1,20
	2430116103294	Vopsea	kg	0,056	30,00	1,68
95	RpIC28A	Montarea CRUCE alama d-3/4	buc	2,00	40,053	80,11
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,70	30,58	51,986
	2523156713800-49	CRUCE alama d-3/4	buc	2,00	13,34	26,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	10,00	0,60
	2430116103294	Vopsea	kg	0,028	30,00	0,84
96	RpIC29A	Executarea manuala a filetului d-3/4	buc	1,00	4,893	4,89
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,16	30,58	4,893
97	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	3 640,00	2,396	8 721,68
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	254,80	30,58	7 791,784
	2875277400000	Compresor	h-ut	32,76	28,39	929,893

1	2	3	4	5	6	7
98	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica d-3/4	buc	3,40	20,514	69,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,074	30,58	63,423
	2413547308164	Carbura	kg	0,258	19,00	4,91
	2411115904512	Oxygen	m3	0,078	8,33	0,651
	2735725903453	Sirma	kg	0,061	12,50	0,765
		Total	lei			71 447,31
		Asigurarea socialala si medicala	22,5 %			10 208,83
		Cheltuieli de transport	0,1 %			24,97
		Total				81 681,11
		Cheltuieli de regie	13,81 %			11 280,16
		Total				92 961,27
		Beneficiu	1 %			929,61
		Total				93 890,89
		2. Lucrari de montare electrice				
		2.1. Lucrari electrice				
99	RpEQ07A	Accesul	чел-ч	2,00	30,58	61,16
	7137010011510	Electromontor	чел-ч	2,00	30,58	61,16
100	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	9,00	6,728	60,55
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,98	30,58	60,548
101	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	18,00	1,529	27,52
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,90	30,58	27,522
102	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,00	179,81	539,43
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	17,64	30,58	539,431
103	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) PRIIZE	buc	8,00	1,835	14,68
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,48	30,58	14,678
104	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la	buc	2,00	1,835	3,67

1	2	3	4	5	6	7
		distanța) INTRERUPATOARE				
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,12	30,58	3,67
105	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de scara, automate de protectie de 25-350 A, contactoare tripolare automate cu contacte in aer sau in ulei de 25-63-100-200 A	buc	2,00	17,736	35,47
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,16	30,58	35,473
106	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m	12,00	4,281	51,37
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,68	30,58	51,374
107	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	54,00	1,835	99,08
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	3,24	30,58	99,079
108	RpEA12A	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent	m	11,00	8,562	94,19
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	3,08	30,58	94,186
109	RpEB14A	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamint nul sau antena, instalatii aparent	m	11,00	1,223	13,46
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,44	30,58	13,455
110	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg, NUMAI manopera DEMONTAREA	buc	2,00	306,412	612,82
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,48	30,58	45,258
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,88	30,58	57,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	11,22	30,58	343,108
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	чел-ч	5,26	30,58	160,851
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,20	30,58	6,116
111	SE38A	Masina centrifuga de stors	buc	1,00	344,942	344,94

1	2	3	4	5	6	7
		rufe, montata pe fundatie, avind capacitatea de 60 kg rufe pe ora si greutatea de 360 kg, NUMAI manopera DEMONTAREA				
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,74	30,58	22,629
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,08	30,58	33,026
	4214340026800	Montator constructii masini	чел-ч	8,21	30,58	251,062
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	чел-ч	0,27	30,58	8,257
	7141020013400	Vopsitor industrial	чел-ч	0,90	30,58	27,522
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,08	30,58	2,446
112	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500...650 kg, DEMONTAREA	buc	1,00	636,37	636,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	4,54	30,58	138,837
	7141020013400	Vopsitor industrial	чел-ч	0,90	30,58	27,522
	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	12,75	30,58	389,895
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	чел-ч	2,53	30,58	77,367
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,09	30,58	2,752
113	SE41A	Calandru pentru calcat rufe montata prin fixare cu suruburi pe fundatie,de 25 kg rufe uscate pe ora avind greutatea de 1050 kg,NUMAI manopera DEMONTAREA	buc	1,00	805,477	805,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,28	30,58	100,302
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	18,91	30,58	578,268
	4214340026800	Montator constructii masini	чел-ч	4,11	30,58	125,684
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,04	30,58	1,223
114	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	1 312,075	1 312,07
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	9,77	30,58	298,767
	15-1	Sina Fork	buc	1,00	154,00	154,00
	1111122200007- 116	Tablou electric, gata echipat	buc	1,01	850,00	858,50
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	0,20	0,808
115	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc	3,00	159,957	479,87
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	7,29	30,58	222,928
	1111122200007- 117	Tablou electric, gata echipat	buc	3,03	82,00	248,46
	17-2	saiba M-12	buc	24,24	0,10	2,424
	17-1	surub 12x60 M	buc	12,12	0,50	6,06
116	RpEC07C	Montarea locului de priza,	buc	7,00	320,004	2 240,03

1	2	3	4	5	6	7
		executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale				
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	36,26	30,58	1 108,831
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	56,00	4,00	224,00
	281123631100-18	Doze de ramificatie	buc	8,40	3,00	25,20
	2722103107001-118	Conductor VVGng 3x2.5	m	63,00	14,00	882,00
117	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi	buc	9,00	230,082	2 070,73
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	13,68	30,58	418,334
	2875274400501-119	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	9,18	180,00	1 652,40
118	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente LED	buc	18,00	80,187	1 443,37
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	2,70	30,58	82,566
	3150145100143-34	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur LED	buc	18,90	72,00	1 360,80
119	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpurile de iluminat	buc	9,00	18,96	170,64
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	5,58	30,58	170,636
120	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	1,00	51,174	51,17
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,30	30,58	9,174
	111100010020-22	Intrerupator	buc	1,00	42,00	42,00
121	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I- simbol 0238	buc	1,00	82,954	82,95
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,42	30,58	43,424
	23-2	diublu din lemn	buc	2,00	0,40	0,80
	23-1	rama dubla	buc	1,00	8,33	8,33
	111100010002-23	Intrerupator 16 A	buc	1,00	30,00	30,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,00	0,20	0,40
122	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-	m	44,00	25,164	1 107,23

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	29,48	30,58	901,498
	24-1	confectii metalice de linii	kg	0,97	8,52	8,264
	2661122803601	Tub flexibil	m	49,368	4,00	197,472
123	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare.	buc	1,00	150,098	150,10
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	2,41	30,58	73,698
	3320634625001-25	Contactator automat BH 32 100A	buc	1,00	74,00	74,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	0,40	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,00	0,20	0,80
124	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare.	buc	8,00	158,098	1 264,78
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	19,28	30,58	589,582
	3320634625001-26	Contactator automat VA 47-29 25A	buc	8,00	70,00	560,00
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	48,00	2,00	96,00
	2051142950700	Dibluri	buc	32,00	0,40	12,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	32,00	0,20	6,40
125	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A-simbol 3129 N	buc	3,00	45,077	135,23
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,95	30,58	59,631
	1111000100020-27	Intrerupator 16A	buc	3,00	24,00	72,00
	27-1	diublu din lemn	buc	6,00	0,40	2,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	6,00	0,20	1,20
126	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A-simbol 3129 N	buc	4,00	46,077	184,31
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	2,60	30,58	79,508
	1111000100020-28	Intrerupator VA 47-29 1P	buc	4,00	25,00	100,00
	27-1	diublu din lemn	buc	8,00	0,40	3,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	8,00	0,20	1,60
127	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau	buc	3,00	47,032	141,10

1	2	3	4	5	6	7
		similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,20	30,58	36,696
	2746167335100-29	Priza 16A int	buc	3,06	30,00	91,80
	281123631100-29	Doze pentru aparate	buc	3,00	3,00	9,00
	2051142950700	Dibluri	buc	6,00	0,40	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	6,00	0,20	1,20
128	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,00	62,392	249,57
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,60	30,58	48,928
	2746167335100-30	Priza MAKEL 16A ext.	buc	4,08	48,00	195,84
	2051142950700	Dibluri	buc	8,00	0,40	3,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	8,00	0,20	1,60
129	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp 3.*1.5	m	84,00	13,861	1 164,34
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	11,76	30,58	359,621
	3130134817404-31	Cablu de energie 3.*1.5	m	85,68	8,50	728,28
	281123631100-31	Doze de ramificatie	buc	21,00	3,64	76,44
130	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp 3*2.5	m	28,00	23,731	664,47
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	3,92	30,58	119,874
	3130134817404-32	Cablu de energie 3*2.5	m	28,56	14,00	399,84
	281123630990-32	Confectii metalice de linii	kg	14,00	8,52	119,28
	281123631100-32	Doze de ramificatie	buc	7,00	3,64	25,48
131	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp 5*4.0	m	7,00	46,675	326,72
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,98	30,58	29,968

1	2	3	4	5	6	7
	3130134817404-33	Cablu de energie VVGng 5*4.0	m	7,14	40,67	290,384
	281123631100-32	Doze de ramificatie	buc	1,75	3,64	6,37
132	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp 5*6.0	m	40,00	63,331	2 533,25
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	5,60	30,58	171,248
	3130134817404-34	Cablu de energie VVGng 5*6.0	m	40,80	57,00	2 325,60
	281123631100-32	Doze de ramificatie	buc	10,00	3,64	36,40
133	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,04	1 577,928	63,12
	1	Muncitor	чел-ч	2,064	30,58	63,117
134	PRET furnizor	CABLU VVG 5*10	m	4,00	84,20	336,80
	34-1	CABLU VVG 5*10	m	4,00	84,20	336,80
135	RpEG08A	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea pina la 10 mmp	buc	42,00	5,504	231,18
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	7,56	30,58	231,185
136	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	40,00	4,587	183,48
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	6,00	30,58	183,48
137	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	40,00	9,174	366,96
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	12,00	30,58	366,96
138	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	11,315	56,57
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,25	30,58	7,645
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,60	30,58	48,928
		Total	lei			20 410,25
		Asigurarea socialala si medicala	22,5 %			2 053,44
		Cheltuieli de transport	0,1 %			11,28
		Total				22 474,98

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			6 936,08
		Total				29 411,05
		Beneficiu	1 %			294,11
		Total				29 705,17
		Total capitol: Inclusiv salariu				29 705,17
		3. Ventilarea				9 126,42
139	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	24,00	334,125	8 019,00
	7136060011900-3	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	82,56	57,66	4 760,41
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm x	kg	19,392	12,00	232,704
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm x	kg	35,148	12,00	421,776
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm 5mm x	kg	113,928	16,50	1 879,812
	139-1	diubluri	buc	50,00	3,75	187,50
	11-111	suruburi x	buc	1 000,00	0,30	300,00
	287411589963	banda cauciuc	m	40,00	5,20	208,00
	2922140006702-1	Macara de fereastră	h-ut	1,20	24,00	28,80
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	10,00	228,83	2 288,30
	7122050013400-3	Zidar	чел-ч	4,70	57,66	271,002
	9310060019920-3	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,30	57,66	17,298
	2811236306200	Grila ventilatie	buc	10,00	200,00	2 000,00
141	RpCU0511 K-9	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	389,205	1 556,82
	7122050013400-3	Zidar	чел-ч	3,60	57,66	207,576
	9310060019920-3	Muncitor deservire CM	чел-ч	23,40	57,66	1 349,244
142	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2	2,00	1 476,496	2 952,99
	7136060011900-3	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	11,70	57,66	674,622
	11-117	clipse	buc	60,00	3,45	207,00
	143-1	discuri d-125	buc	5,00	13,35	66,75
	143-4	suruburi 8*25	kg	0,80	29,20	23,36
	143-3	piulita	kg	0,488	37,50	18,30
	143-2	cornier din tabla zn	m	40,00	25,00	1 000,00
	11-114	coltar	buc	200,00	4,75	950,00
	3110500002401-1	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	120,00	12,00
	2922140006702-1	Macara de fereastră	h-ut	0,04	24,00	0,96
143	VB16H	Rama cu plasa de sirma, cu	buc	1,00	988,984	988,98

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 6000 - 8000 mm, montata pe canale				
	7136060011900-3	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	4,46	57,66	257,164
	2710703504148	Otel cornier 36x36x3.5 mm	kg	14,20	12,00	170,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	6,87	62,50	429,375
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	4,89	16,50	80,685
	3110500002401-1	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,42	120,00	50,40
	2922140006702-1	Macara de fereastră	h-ut	0,04	24,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			15 806,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 695,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			572,30
		<i>Total</i>				18 074,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 291,88
		<i>Total</i>				20 366,17
		<i>Beneficiu</i>	2,4 %			488,79
		<i>Total</i>				20 854,96
		4. Ventilarea montarea				
144	VC05A	Montarea ventilatoarelor	buc	2,00	1 164,073	2 328,15
	7136060011900-3	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	39,04	57,66	2 251,046
	3110500002401-1	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	120,00	24,00
	2952270007602	tiftor 1.5 tf	маш.-ч	0,90	59,00	53,10
		<i>Total</i>	lei			2 328,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.5 %			506.48
		<i>Total</i>				2 834,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 710,80
		<i>Total</i>				4 545,43
		<i>Beneficiu</i>	2,4 %			109,09
		<i>Total</i>				4 654,52
		5. Utilaj				
145	pret	ventilator 250	buc	2,00	4 070,00	8 140,00
	7	ventilator 250	buc	2,00	4 070,00	8 140,00
		<i>Total</i>	lei			8 140,00

	Total	lei	157 245,53
	TVA	20 %	31 449,11

TOTAL proces-verbal:
Inclusiv salariu

188 694,64

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor
SRL" Vanro-Com"



Investitor
IP Scoala primara-gradinita nr. 199
(denumirea)

N. Filivan

Antreprenor SRL" Vanro-Com"
(denumirea)

Investitor IP Scoala primara-gradinita nr. 199
(denumirea)

Obiect IP Scoala primara-gradinita nr. 199

Valoarea lucrarilor executate **54 487,41 lei**

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe 10 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
		1.1.1. Rețele de incalzire				
1	RpIC19A	Demontarea tevii negri, d*- 3/8" - 3/4"	m	26,00	12,497	324,92
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	7,80	30,58	238,524
	2411115904512	Oxygen	m3	1,56	8,33	12,995
	2413547308164	Carbura	kg	3,562	19,00	67,678
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,572	10,00	5,72
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	9,60	4,893	46,97
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,536	30,58	46,971
3	RpID19A	Demontarea robinetilor si fittingurilor d- pina la 2"	buc	27,00	27,522	743,09
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	24,30	30,58	743,094
4	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	640,00	0,612	391,42
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	12,80	30,58	391,424
5	IB06B	Radiatoare din otel, 300x800 BENEFICIAR	buc	1,00	19,877	19,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,65	30,58	19,877
	2-5	Radiator , 300x800 BENEFICIAR	buc	1,00	0,00	0,00
6	RpIC28A	Montarea COT d-20/45	buc	4,00	28,713	114,85
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	3,40	30,58	103,972
	25231567138-6	COT d-20/45	buc	4,00	2,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	10,00	1,20
	2430116103294	Vopsea	kg	0,056	30,00	1,68
7	RpIC28A	Montarea RACORD M olandez d-20x1/2	buc	1,00	76,763	76,76
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,85	30,58	25,993
	2156713800-50	RACORD M olandez d-20x1/2	buc	1,00	50,05	50,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea	kg	0,014	30,00	0,42
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor	buc	4,00	30,536	122,14
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,20	30,58	6,116
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	4,40	26,37	116,028

1	2	3	4	5	6	7
9	IC35B	Teava din ppr d-20	m	1,00	24,163	24,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,35	30,58	10,703
	2521216710-7	Teava d-20	m	1,00	13,46	13,46
10	IB06D	Radiatoare din otel, 300x2200	buc	2,00	1 545,02	3 090,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,00	30,58	61,16
	282211500000	Radiator 300x2200	buc	2,00	1 514,44	3 028,88
11	IB06B	Radiatoare din otel, 300x1400	buc	1,00	1 084,127	1 084,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,65	30,58	19,877
	282211570000	Radiator 300x1400	buc	1,00	1 064,25	1 064,25
12	IC35C	Teava din ppr d-25	m	20,00	30,902	618,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	8,00	30,58	244,64
	2521216710000-47	Teava d-25	m	20,00	18,67	373,40
13	IC35C	Teava din ppr d-25	m	4,00	32,232	128,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,60	30,58	48,928
	252710000-47	Teava d-25	m	4,00	20,00	80,00
14	IC35B	Teava din ppr d-20	m	1,00	24,163	24,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,35	30,58	10,703
	2521216710-7	Teava d-20	m	1,00	13,46	13,46
15	RpIC28A	Montarea COT d-20/90	buc	6,00	28,843	173,06
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	5,10	30,58	155,956
	2523156713800-98	COT d-20/90	buc	6,00	2,13	12,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,18	10,00	1,80
	2430116103294	Vopsea	kg	0,084	30,00	2,52
16	RpIC28A	Montarea MUFA d-25 VC	buc	1,00	29,213	29,21
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,85	30,58	25,993
	2523156713800-49	MUFA d-25 VC	buc	1,00	2,50	2,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea	kg	0,014	30,00	0,42
17	RpIC28A	Montarea TEU d-25x20x25	buc	2,00	30,053	60,11
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,70	30,58	51,986
	252315671-518	TEU d-25x20x25	buc	2,00	3,34	6,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	10,00	0,60
	2430116103294	Vopsea	kg	0,028	30,00	0,84
18	RpIC28A	Montarea RACORD M olandez d-25x3/4	buc	3,00	65,713	197,14
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,55	30,58	77,97
	2523156713800-50	RACORD M olandez d- 25x3/4	buc	3,00	39,00	117,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09	10,00	0,90
	2430116103294	Vopsea	kg	0,042	30,00	1,26
19	RpIC28A	Montarea RACORD F olandez d-25x3/4 VC	buc	1,00	105,483	105,48
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,85	30,58	25,993
	252315613800-50	RACORD F olandez d-25x3/4 VC	buc	1,00	79,49	79,49
20	RpIC28A	Montarea RACORD M olandez d-20x1/2	buc	6,00	76,763	460,58
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	5,10	30,58	155,958
	2156713800-30	RACORD M olandez d-20x1/2	buc	6,00	50,05	300,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,18	10,00	1,80
	2430116103294	Vopsea	kg	0,084	30,00	2,52
21	RpIC28A	Montarea COT d-25/90	buc	4,00	29,713	118,85
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	3,40	30,58	103,972
	523156713800-52	COT d-25/90	buc	4,00	3,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	10,00	1,20
	2430116103294	Vopsea	kg	0,056	30,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
22	RpIC28A	Montarea TEU d-25x20x25	buc	6,00	31,713	190,28
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	5,10	30,58	155,958
	2523156713800-51	TEU d-25x20x25	buc	6,00	5,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,18	10,00	1,80
	2430116103294	Vopsea	kg	0,084	30,00	2,52
23	RpIC28A	Montarea COT d-25/90	buc	6,00	30,383	182,30
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	5,10	30,58	155,958
	2523156713800-52	COT d-25/90	buc	6,00	3,67	22,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,18	10,00	1,80
	2430116103294	Vopsea	kg	0,084	30,00	2,52
24	RpIC28A	Montarea COT d-25/45	buc	1,00	29,383	29,38
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,85	30,58	25,993
	25231500-15	COT d-25/45	buc	1,00	2,67	2,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea	kg	0,014	30,00	0,42
25	RpIC28A	Montarea COT d-25/45 VC	buc	5,00	30,673	153,37
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	4,25	30,58	129,965
	258881500-15	COT d-25/45 VC	buc	5,00	4,68	23,40
26	RpCU05G	Executarea strapungerilor	buc	42,00	30,536	1 282,51
	7122050013400	Zidar	чел-ч	2,10	30,58	64,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	46,20	26,37	1 218,294
27	RpSA43C	Bratara pentru fixarea d-25	buc	9,00	13,54	121,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,42	30,58	104,584
	287527420404-20	COLIER simplu d-25	buc	9,00	1,92	17,28
28	RpSA43C	Bratara pentru fixarea d-25	buc	11,00	13,55	149,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	4,18	30,58	127,824
	287527420404-21	COLIER simplu d-25	buc	11,00	1,93	21,23
29	RpID28B	Montarea robinetului cu Bila d-3/4 FF	buc	2,00	77,202	154,40
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,04	30,58	62,383
	2913137343021-5	Robinet cu Bila d-3/4 FF	buc	2,06	44,67	92,02
30	RpID28B	Montarea robinetului cu Bila d-3/4 FF	buc	1,00	84,061	84,06
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,02	30,58	31,192
	29137343021-56	Robinet cu Bila d-3/4 MF	buc	1,03	51,33	52,87
31	RpID28B	Montarea robinetului cu Bila d-20x1/2 M	buc	1,00	55,232	55,23
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,02	30,58	31,192
	29137343021-24	Robinet cu Bila d-20x1/2 M	buc	1,03	23,34	24,04
32	AcA13A	Sudarea ppr d-20-25-32	buc	27,00	90,517	2 443,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	чел-ч	79,92	30,58	2 443,954
33	RpIC29B	Executarea manuala a filetului d- 1"-1 1/2"	buc	2,00	13,455	26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,88	30,58	26,91
34	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	500,00	1,846	922,95
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	35,00	26,37	922,95
1.1.2. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare						
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	60,00	9,174	550,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	18,00	30,58	550,44
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura p/u	m	18,00	19,571	352,28

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu d- 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	11,52	30,58	352,282
37	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor p/u canalizare, cu d-100 mm	m	18,00	24,158	434,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	14,22	30,58	434,848
38	RpSC05A	Demontarea unui lavoar	buc	1,00	29,051	29,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,95	30,58	29,051
39	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2"	buc	3,00	18,348	55,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,80	30,58	55,044
40	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	2,00	47,399	94,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,10	30,58	94,798
41	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	17,125	17,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,56	30,58	17,125
42	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1,00	24,464	24,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,80	30,58	24,464
43	RpID19A	Demontarea robinetilor si fittingurilor cu diametrul pina la 2"	buc	30,00	27,522	825,66
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	27,00	30,58	825,66
44	RpSC21C	Montarea lavoarului	buc	1,00	499,981	499,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,30	30,58	70,334
	2622102438000	Lavoar	buc	1,02	364,00	371,28
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	45,34	46,247
	2875274203500	SET fixare p/u lavuar 12x120	buc	1,00	12,12	12,12
45	RpSC18A	Montarea cazii de baie 150x70	buc	1,00	2 784,845	2 784,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	4,30	30,58	131,494
	28751142007-44	Cada de baie 150x70	buc	1,01	2 627,08	2 653,351
46	RpSC18A	Montarea cazii de baie 160x70	buc	1,00	2 853,444	2 853,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	4,30	30,58	131,494
	28751142007-45	Cada de baie 160x70	buc	1,01	2 695,00	2 721,11
47	IC35C	Teava din ppr d-25	m	8,00	31,232	249,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	3,20	30,58	97,856
	216710000-47	Teava d-25	m	8,00	19,00	152,00
48	IC35B	Teava din ppr d-20	m	27,00	24,163	652,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	9,45	30,58	288,981
	2521216710000-6	Teava d-20	m	27,00	13,46	363,42
49	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare p/u lavuar	buc	1,00	270,95	270,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,00	30,58	61,16
	2913124201370-82	Baterie amestecatoare pt. lavoar	buc	1,00	209,79	209,79
50	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare p/u cada	buc	2,00	393,66	787,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	4,00	30,58	122,32
	2913201370-82	Baterie amestecatoare pt. cada	buc	2,00	332,50	665,00
51	RpSD24A	Montarea robinetului cu BILA d-3/4	buc	4,00	79,805	319,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	7,60	30,58	232,408
	291312450300-68	Robinet cu BILA d-3/4	buc	4,20	20,67	86,814
52	RpSD24A	Montarea robinetului cu	buc	2,00	82,599	165,20

1	2	3	4	5	6	7
		BILA M d-20x1/2				
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,80	30,58	116,204
	29131245030-68	Robinet cu BILA M d-20x1/2	buc	2,10	23,33	48,993
53	RpSD24B	Montarea robinetului cu BILA d-25	buc	4,00	96,993	387,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	8,20	30,58	250,756
	29131245030-69	Robinet cu BILA d-25	buc	4,20	32,67	137,214
54	RpSD24A	Montarea robinetului d-1/2 Mx 1/2M	buc	2,00	91,356	182,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,80	30,58	116,204
	291312450300-53	Robinet d-1/2 Mx 1/2M	buc	2,10	31,67	66,507
55	RpSD24A	Montarea robinetului cu BILA d-3/4 FF	buc	1,00	89,602	89,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,90	30,58	58,102
	291312450300-54	Robinet cu BILA d-3/4 FF	buc	1,05	30,00	31,50
56	RpSD24A	Montarea robinetului cu BILA d-3/4 FM	buc	7,00	111,999	783,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	13,30	30,58	406,714
	291312450300-55	Robinet cu BILA d-3/4 FM	buc	7,35	51,33	377,276
57	RpSA40C	Montarea RACORD d-25x3/4 FE VC	buc	3,00	93,852	281,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	5,70	30,58	174,306
	287527412200-72	RACORD d-25x3/4 FE VC	buc	3,00	35,75	107,25
58	RpSA40B	Montarea TEU d-20 VC	buc	2,00	49,72	99,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,00	30,58	91,74
	252315671381-58	TEU d-20 VC	buc	2,00	3,85	7,70
59	RpSA40B	Montarea COT d-20/90 VC	buc	3,00	48,35	145,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	4,50	30,58	137,61
	252315671381-59	COT d-20/90 VC	buc	3,00	2,48	7,44
60	RpSA40B	Montarea COT d-20/45 VC	buc	1,00	47,87	47,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,50	30,58	45,87
	25315671381-59	COT d-20/45 VC	buc	1,00	2,00	2,00
61	RpSA40C	Montarea TEU d-25	buc	6,00	61,432	368,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	11,40	30,58	348,612
	2875274122000-	TEU d-25	buc	6,00	3,33	19,98
62	RpSA40C	Montarea MUFA redusa d-25x3/4 M	buc	4,00	73,682	294,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	7,60	30,58	232,408
	287527412200-0	MUFA redusa d-25x3/4 M	buc	4,00	15,58	62,32
63	RpSA40C	Montarea TEU d-25x20x25	buc	2,00	61,432	122,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,80	30,58	116,204
	2875274122000-73	TEU d-25x20x25	buc	2,00	3,33	6,66
64	RpSA40C	Montarea COT d-25/90 VC	buc	2,00	61,952	123,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,80	30,58	116,204
	2875274122000-	COT d-25/90 VC	buc	2,00	3,85	7,70
65	RpSA40C	Montarea COT d-25/45 VC	buc	3,00	62,782	188,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	5,70	30,58	174,306
	287522000-74	COT d-25/45 VC	buc	3,00	4,68	14,04
66	RpSA40B	Montarea COT d-20/90	buc	24,00	48,00	1152,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	36,00	30,58	1100,88
	252315671381-65	COT d-20/90	buc	24,00	2,13	51,12
67	RpSA40C	Montarea REDUCTIE d-25x20	buc	2,00	59,772	119,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,80	30,58	116,204
	2875274122000-	REDUCTIE d-25x20	buc	2,00	1,67	3,34
68	RpSA40B	Montarea PRIZA de perete d-20x1/2F	buc	2,00	67,87	135,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,00	30,58	91,74
	2875274122000-	PRIZA de perete d-20x1/2F	buc	2,00	22,00	44,00
69	RpSA40C	Montarea OCOLIRE d-25	buc	5,00	58,102	290,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	9,50	30,58	290,51
	287274122000-76	OCOLIRE d-25	buc	0,00	4,00	0,00
70	AcA13A	Sudarea ppr d-20-25-32	buc	18,00	90,517	1 629,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	чел-ч	53,28	30,58	1 629,302
71	RpSA43B	Bratara pentru fixarea d- 3/4"	buc	25,00	11,471	286,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	8,25	30,58	252,285
	2875274204040-	COLIER simplu d-20	buc	25,00	1,38	34,50
72	RpSA43C	Bratara pentru fixarea d- 1"	buc	15,00	13,55	203,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	5,70	30,58	174,306
	2875274204040-6	COLIER fixare d-25	buc	15,00	1,93	28,95
73	RpCU05G	Executarea strapungerilor	buc	39,00	30,536	1 190,90
	7122050013400	Zidar	чел-ч	1,95	30,58	59,631
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	42,90	26,37	1 131,273
74	RpSB33A	Montarea TEAVA d-50 L-2.0m	buc	1,00	116,016	116,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,10	30,58	94,798
	27212041112*73	TEAVA d-50 L-2.0m	buc	1,03	20,60	21,218
75	RpSB33A	Montarea TEAVA d-50 L-1.0m	buc	8,00	107,776	862,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	24,80	30,58	758,384
	27212041112-74	TEAVA d-50 L-2.0m	buc	8,24	12,60	103,824
76	RpSB33A	Montarea TEAVA d-50 L-0.5m	buc	3,00	102,966	308,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	9,30	30,58	284,394
	27212041112-75	TEAVA d-50 L-0.5m	buc	3,09	7,93	24,504
77	RpSB33A	Montarea TEAVA d-50 L-0.315m	buc	8,00	104,068	832,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	24,80	30,58	758,384
	27212041112-76	TEAVA d-50 L-0.315m	buc	8,24	9,00	74,16
78	SB24E	Sifon de pardoseala d-110x100	buc	1,00	63,392	63,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,05	30,58	32,109
	2875114202905	Sifon TRAP d- d-110x100	buc	1,02	30,67	31,283
79	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice d-110-50	m3	2,46	342,255	841,95
	7141020014300	Verificator canale	чел-ч	7,38	30,58	225,68
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	23,37	26,37	616,267
80	RpSB14E	Montarea REDUCTIE d-110x50	buc	1,00	18,997	19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,34	30,58	10,31
	2523156721037-6	REDUCTIE d-110x50	buc	1,00	8,60	8,60
81	RpSB33A	Montarea TEU d-50/90	buc	5,00	104,346	521,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	15,50	30,58	473,99
	27212041112-79	TEU d-50/90	buc	5,15	9,27	47,74
82	RpSB33A	Montarea TEU d-50/45	buc	2,00	104,346	208,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	6,20	30,58	189,596
	27212041112-80	TEU d-50/45	buc	2,06	9,27	19,096
83	RpSB33A	Montarea COT d-50/90	buc	5,00	99,258	496,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	15,50	30,58	473,99
	27212041112-81	COT d-50/90	buc	5,15	4,33	22,299
84	RpSB14C	Montarea SIFON Ani	buc	2,00	47,691	95,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,52	30,58	15,902
	256721037	SIFON Ani	buc	2,00	39,74	79,48
85	RpSB33A	Montarea COT d-50/90	buc	1,00	99,258	99,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,10	30,58	94,798
	2722041112-81	COT d-50/45	buc	1,03	4,33	4,46
86	RpSB33A	Montarea COT d-50/45	buc	5,00	99,948	499,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	15,50	30,58	473,99
	27212041112-82	COT d-50/45	buc	5,15	5,00	25,75
87	RpSB33A	Montarea DOP d-50	buc	3,00	97,27	291,81

Antreprenor SRL" Vanro-Com"
(denumirea)

Investitor IP Scoala primara-gradinita nr. 199
(denumirea)

Obiect IP Scoala primara-gradinita nr. 199

Valoarea lucrarilor executate **18 199,44 lei**

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe 11 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	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC	m2	32,41	174,501	5 655,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	3,241	30,58	99,11
	7129200011200	Finisor MP	чел-ч	32,41	30,58	991,098
	2523116716345	Covor PVC	m2	34,20	121,68	4 161,456
	2651122100402	Ciment 1.2083 lei/kg	kg	16,448	1,21	19,874
	50-2	imbinare+colt	buc	14,00	5,37	75,18
	50-1	dop st.+dop dr.	buc	4,00	4,98	19,92
	2462106109925	Aracet -adeziv 1.9668 lei/kg	kg	6,58	1,97	12,941
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	30,00	9,20	276,00
2	CJ10B1	Rafturi, gata confectionate	buc	8,00	879,36	7 034,88
	7133010012100	Ipsosar	чел-ч	32,40	30,58	990,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	3,60	30,58	110,088
	56-1	raft Rambo 202	buc	4,00	828,00	3 312,00
	26511221-23	raft Rambo 200	buc	4,00	655,50	2 622,00
		Total	lei			12 690,46
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			492,99
		Cheltuieli de transport	0,1 %			10,50
		Total				13 193,95
		Cheltuieli de regie	13,81 %			1 822,09
		Total				15 016,04
		Beneficiu	1 %			150,16
		Total	lei			15 166,20
		TVA	20 %			3 033,24
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu				18 199,44

INTOCMIT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL" Vanro-Com"
(denumirea)

APROBAT:

Investitor
IP Scoala primara-gradinita nr. 199
(denumirea)

W. Pelivan