

SRL VANRO-COM

IET nr.89

(denumirea obiectivului)

DEVIZ

Valoarea de deviz 210 902,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Spalatoria si incaperile aferente				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	42,40	23,99	1 017,18
	7132040012700	Parchetar	чел-ч	16,536	30,75	508,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	16,536	30,75	508,482
	4100126202818	Apa	m3	2,12	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,12	0,10	0,212
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	42,40	9,229	391,31
	7132040012700	Parchetar	чел-ч	6,36	30,75	195,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	6,36	30,75	195,57
	4100126202818	Apa	m3	2,12	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,696	0,10	0,17
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,10	272,152	299,37
	7123010010200	Betonist	чел-ч	6,82	30,75	209,715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	2,915	30,75	89,636
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,022	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,165	0,10	0,017
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,00	59,29	118,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,50	30,75	15,375
	71240100107001	Dulgher	чел-ч	2,90	30,75	89,175
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	12,50	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50	10,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,24	2,00	0,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	100,00	0,40

	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	100,00	0,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	100,00	4,00
5	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,80	575,323	1 035,58
	7123010010200	Betonist	чел-ч	9,27	30,75	285,053
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,17	30,75	35,977
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	339,966	1,50	509,949
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,429	50,00	71,447
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,318	100,00	131,805
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,491	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,585	1,00	0,585
	2922140007000	Macara	h-ut	0,45	0,10	0,045
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,72	1,00	0,72
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	42,40	43,129	1 828,68
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	25,44	30,75	782,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	4,24	30,75	130,38
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,399	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	551,20	1,50	826,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,781	50,00	89,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,424	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,272	0,10	0,127
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,509	0,10	0,051
7	CG01A1 K-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	42,40	14,531	616,11
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	8,48	30,75	260,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,696	30,75	52,152
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,466	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	182,32	1,50	273,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,594	50,00	29,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,254	0,10	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,127	0,10	0,013
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare BETONOCONTACT	m2	42,40	10,348	438,73
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	5,936	30,75	182,532
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta" BETONOCONTACT	kg	17,596	14,50	255,142
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,12	0,50	1,06

9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	42,40	204,39	8 666,12
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	110,664	30,75	3 402,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	12,296	30,75	378,102
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43,672	100,00	4 367,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	171,72	2,00	343,44
	24302261000001	Fuga	kg	12,72	13,00	165,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	848,00	0,01	8,48
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	38,16	0,01	0,382
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,908	0,10	0,191
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,509	0,10	0,051
		<i>Total</i>	lei			14 411,66
		Total Pardosele Inclusiv salariu				14 411,66 7 322,16
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	42,40	8,303	352,07
	7122050013400	Zidar	чел-ч	5,088	30,75	156,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	6,36	30,75	195,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,12	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,424	0,10	0,042
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare BETONOCONTACT	m2	42,40	10,348	438,73
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	5,936	30,75	182,532
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta" BETONOCONTACT	kg	17,596	14,50	255,142
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,12	0,50	1,06
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	42,40	58,481	2 479,61
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	64,872	30,75	1 994,814
	2653102100831	Amestec uscat	kg	302,736	1,60	484,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,35	0,10	0,335
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,827	0,10	0,083
13	CF53B K-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	42,40	22,215	941,92
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	26,288	30,75	808,356
	2653102100831-1	Amestec uscat	kg	121,264	1,10	133,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,085	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,339	0,10	0,034

	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,357	0,10	0,136
14	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	42,40	7,964	337,67
	7122050013400	Zidar	чел-ч	8,48	30,75	260,76
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	46,64	1,60	74,624
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,36	0,36	2,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	0,00	0,00
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,40	21,132	896,01
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	19,08	30,75	586,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	4,24	30,75	130,38
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	44,728	4,00	178,911
	4100126202818	Apa	m3	0,042	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,042	0,10	0,004
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,40	2,297	97,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	1,272	30,75	39,114
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,36	9,00	57,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,12	0,50	1,06
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,40	23,922	1 014,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	23,32	30,75	717,09
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,96	17,00	288,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,544	1,00	2,544
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	21,20	0,25	5,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,12	0,50	1,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,085	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 557,73
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 557,73 5 071,78
		1.1.3. Pereti				
18	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	57,91	49,202	2 849,26
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	46,328	30,75	1 424,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	46,328	30,75	1 424,586
	4100126202818	Apa	m3	0,174	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,869	0,10	0,087
19	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	42,00	3,458	145,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	чел-ч	4,62	30,75	142,065
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	12,60	0,25	3,15

20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	57,91	8,303	480,86
	7122050013400	Zidar	чел-ч	6,949	30,75	213,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	8,686	30,75	267,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,896	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,579	0,10	0,058
21	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,49	611,544	299,66
	7122050013400	Zidar	чел-ч	1,747	30,75	53,731
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	0,309	30,75	9,492
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,441	470,00	207,27
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1,47	5,00	7,35
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	1 000,00	0,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,628	1,50	15,942
	2652102100737	Var hidratat	kg	9,682	0,02	0,194
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,103	50,00	5,17
	4100126202818	Apa	m3	0,074	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,181	0,10	0,018
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	99,91	2,297	229,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	2,997	30,75	92,167
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,986	9,00	134,879
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,995	0,50	2,498
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	179,84	2,522	453,61
	7123020011140	Fierar beton	чел-ч	7,194	30,75	221,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,899	30,75	27,65
	2873122004100	Plase sudate	kg	181,638	0,85	154,393
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,899	1,00	0,899
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,798	12,50	22,48
	2010237318750	Distantieri	buc	53,952	0,50	26,976
	2922140007000	Macara	h-ut	0,108	0,10	0,011
24	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	99,91	59,856	5 980,26
	7122050013400	Zidar	чел-ч	149,865	30,75	4 608,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	19,982	30,75	614,447
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,599	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,50	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	414,627	1,50	621,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	269,757	0,02	5,395
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,598	50,00	129,883

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,649	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,998	0,10	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,50	0,10	0,05
25	CF02D5 K-2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	99,91	28,874	2 884,84
	7122050013400	Zidar	чел-ч	67,939	30,75	2 089,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	15,986	30,75	491,557
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,099	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	153,861	1,50	230,792
	2652102100737	Var hidratat	kg	169,847	0,02	3,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,399	50,00	69,937
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,40	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	0,10	0,006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	0,10	0,03
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	99,91	6,405	639,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	13,987	30,75	430,113
	243022610101-0	Grund cu cuart "Gleta"	kg	41,463	5,00	207,313
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,995	0,50	2,498
27	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	82,91	172,431	14 296,23
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	186,547	30,75	5 736,336
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	16,582	30,75	509,897
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	87,055	80,00	6 964,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,164	1,50	49,746
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 658,20	0,01	16,582
	24302261000001	Fuga	kg	27,36	13,00	355,684
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,663	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	331,64	2,00	663,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,658	0,10	0,166
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,995	0,10	0,10
28	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	17,00	45,379	771,43
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	20,74	30,75	637,755

	2653102100831-1	Amestec uscat	kg	121,38	1,10	133,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,068	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,343	0,10	0,134
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,272	0,10	0,027
29	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	17,00	7,964	135,39
	7122050013400	Zidar	чел-ч	3,40	30,75	104,55
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	18,70	1,60	29,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,55	0,36	0,918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,00	0,00
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,00	21,132	359,25
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	7,65	30,75	235,238
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,70	30,75	52,275
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	17,933	4,00	71,733
	4100126202818	Apa	m3	0,017	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017	0,10	0,002
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,00	2,297	39,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,51	30,75	15,682
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,55	9,00	22,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,85	0,50	0,425
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,00	23,922	406,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	9,35	30,75	287,512
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,80	17,00	115,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,02	1,00	1,02
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	8,50	0,25	2,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,85	0,50	0,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,034	0,00	0,00
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GRILE din PVC	buc	3,00	56,374	169,12
	7122050013400	Zidar	чел-ч	1,41	30,75	43,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,09	30,75	2,768
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45	1,66	0,747
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite GRILE din PVC CONFORM CS	buc	3,00	40,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50	1,50	2,25
		Total	lei			30 140,33
		Total Pereti Inclusiv salariu				30 140,33 19 735,23
		1.1.4. Timplarii				

34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	28,90	12,915	373,24
	7422010060100	Timplar	чел-ч	6,069	30,75	186,622
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	6,069	30,75	186,622
35	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2	10,43	884,131	9 221,49
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	11,567	30,75	355,681
	2030112931108-40	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	10,43	850,00	8 865,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	buc	67,795	0,00	0,00
	2513736621482-40	Banda izolanta FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	m	16,584	0,00	0,00
	2513736621483-40	Banda de bariera de vapori FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	m	17,001	0,00	0,00
	2513736621484-40	Banda hidroizolanta FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	m	5,319	0,00	0,00
	2416566101576-40	Spuma de poliuretan FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112931108	buc	1,283	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30	0,10	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,669	0,10	0,167
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,084	0,10	0,108
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,85	1 225,06	13 291,90
	7129200011200	Finisor MP	чел-ч	7,92	30,75	243,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,868	30,75	26,691
	2030112939150-41	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,85	1 200,00	13 020,00
	2874115829126-41	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	buc	43,40	0,00	0,00
	2416566101572-41	Spuma de poliuretan FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	5,425	0,00	0,00
	2430226101600-41	Chit siliconic FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	1,899	0,00	0,00
	26811260014721-34	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	buc	6,51	0,25	1,627
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,85	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,217	0,10	0,022
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	1,91	1 642,695	3 137,55

		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	6,761	30,75	207,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,764	30,75	23,493
	7212030022700	Sudor	чел-ч	0,363	30,75	11,159
	71240100107001	Dulgher	чел-ч	0,516	30,75	15,858
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,91	1 500,00	2 865,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,535	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,267	30,00	8,022
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,674	1,50	4,011
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	50,00	0,477
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,955	0,25	0,239
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,337	1,00	1,337
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,038	1,00	0,038
38	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	4,00	164,112	656,45
	7422010060100	Timplar	чел-ч	1,12	30,75	34,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,32	30,75	9,84
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	4,08	150,00	612,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	16,32	0,01	0,163
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	0,10	0,004
39	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	15,97	49,202	785,75
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	12,776	30,75	392,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	12,776	30,75	392,862
	4100126202818	Apa	m3	0,048	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	0,10	0,024
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	14,10	8,303	117,08
	7122050013400	Zidar	чел-ч	1,692	30,75	52,029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	2,115	30,75	65,036
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,705	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,141	0,10	0,014
41	RpCJ06B k-2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	138,49	44,152	6 114,67
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	121,871	30,75	3 747,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	60,936	30,75	1 873,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	271,44	1,50	407,161
	2652102100713	Var pasta	m3	0,277	1,00	0,277
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,385	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,717	50,00	85,864
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,415	0,00	0,00

	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,277	0,10	0,028
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,277	0,10	0,028
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	14,10	63,045	888,94
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	20,953	30,75	644,293
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	4,23	4,23	17,893
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	206,001	1,10	226,601
	4100126202818	Apa	m3	0,158	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,114	0,10	0,111
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,417	0,10	0,042
43	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	14,10	7,964	112,29
	7122050013400	Zidar	чел-ч	2,82	30,75	86,715
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	15,51	1,60	24,816
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,115	0,36	0,761
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,00	0,00
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,10	2,297	32,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,423	30,75	13,007
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,115	9,00	19,035
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,705	0,50	0,352
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,10	21,132	297,96
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	6,345	30,75	195,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,41	30,75	43,358
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14,874	4,00	59,496
	4100126202818	Apa	m3	0,014	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,014	0,10	0,001
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,10	2,297	32,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,423	30,75	13,007
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,115	9,00	19,035
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,705	0,50	0,352
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,10	23,922	337,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	7,755	30,75	238,466
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	5,64	17,00	95,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,846	1,00	0,846
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,05	0,25	1,762
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,705	0,50	0,352
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028	0,00	0,00
48	CI06C	Placaj din fainata smaltuita,	m2	15,97	172,431	2 753,72

		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				
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	35,933	30,75	1 104,924
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	3,194	30,75	98,216
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	16,769	80,00	1 341,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,388	1,50	9,582
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	319,40	0,01	3,194
	24302261000001	Fuga	kg	5,27	13,00	68,511
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,128	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	63,88	2,00	127,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,319	0,10	0,032
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,192	0,10	0,019
		<i>Total</i>	lei			38 153,12
		Total Timplarii Inclusiv salariu				38 153,12 10 263,07
		1.1.5. Incalzire				
49	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	24,00	12,554	301,29
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	7,20	30,75	221,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,20	0,02	0,144
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,44	8,33	11,995
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,288	19,00	62,472
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,528	10,00	5,28
50	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	12,00	18,005	216,06
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	5,04	30,75	154,98
	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,60	0,02	0,072
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,32	8,33	10,996
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,424	19,00	46,056
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,396	10,00	3,96
51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	9,60	4,92	47,23
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,536	30,75	47,232
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,00	3,075	36,90
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,20	30,75	36,90

53	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	9,60	311,967	2 994,89
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	9,024	30,75	277,488
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	9,696	280,00	2 714,88
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,48	0,25	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,211	10,00	2,112
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	30,00	0,288
54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,00	8,865	106,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,40	30,75	73,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,00	2,00	24,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,00	0,35	8,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80	0,10	0,18
55	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	5,692	22,77
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,64	30,75	19,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	1,20	0,072
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,032	0,50	0,016
	2320116200573	Benzina auto	l	0,20	15,00	3,00
56	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,00	14,609	116,87
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	3,52	30,75	108,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,16	1,20	0,192
	2320116200573	Benzina auto	l	0,56	15,00	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	0,50	0,04
57	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	24,00	35,475	851,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	9,60	30,75	295,20
	2521216710000-60	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d-25	m	24,72	22,50	556,20
58	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	12,00	60,188	722,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	5,40	30,75	166,05
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d-40	m	12,36	45,00	556,20
59	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm COT d-40	buc	2,00	17,444	34,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,48	30,75	14,76
	2875274110102-00	Piesa de racordare (fiting) COT d-40	buc	2,00	10,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06	1,45	0,087

	3220137315778	Decapant	kg	0,018	2,00	0,036
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,048	0,10	0,005
60	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm TRECERE d-40x1 1/4	buc	4,00	17,444	69,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,96	30,75	29,52
	2875274110102-001	Piesa de racordare (fiting) TRECERE d-40x1 1/4	buc	4,00	10,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12	1,45	0,174
	3220137315778	Decapant	kg	0,036	2,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,096	0,10	0,01
61	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm RACORD OLANDEZ d-40x11/4	buc	4,00	37,444	149,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,96	30,75	29,52
	2875274110102-002	Piesa de racordare (fiting) RACORD OLANDEZ d-40x11/4	buc	4,00	30,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12	1,45	0,174
	3220137315778	Decapant	kg	0,036	2,00	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,096	0,10	0,01
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm RACORD OLANDEZ d-25x3/4	buc	10,00	65,58	655,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,80	30,75	55,35
	2875274110102-154	Piesa de racordare (fiting) RACORD OLANDEZ d-25x3/4	buc	10,00	60,00	600,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20	1,45	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,07	2,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,18	0,10	0,018
63	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	10,00	35,58	355,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,80	30,75	55,35
	2875274110102-155	Piesa de racordare (fiting) TRECERE d-25x3/4	buc	10,00	30,00	300,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20	1,45	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,07	2,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,18	0,10	0,018
64	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-25	buc	6,00	10,58	63,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,08	30,75	33,21

	2875274110102-61	Piesa de racordare (fiting) COT d-25	buc	6,00	5,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12	1,45	0,174
	3220137315778	Decapant	kg	0,042	2,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,108	0,10	0,011
65	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-25	buc	2,00	8,58	17,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,36	30,75	11,07
	75274110102-61	Piesa de racordare (fiting) MUFA d-25	buc	2,00	3,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	1,45	0,058
	3220137315778	Decapant	kg	0,014	2,00	0,028
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,036	0,10	0,004
66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU d-25	buc	6,00	15,055	90,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,56	30,75	47,97
	2875274110102-62	Piesa de racordare (fiting) TEU d-25	buc	6,00	7,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,18	1,45	0,261
	3220137315778	Decapant	kg	0,042	2,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,156	0,10	0,016
67	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" TRECERE din FONTA d-50x32	buc	12,00	67,368	808,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	6,60	30,75	202,95
	2523567138000	TRECERE din FONTA d-50x32	buc	12,00	50,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,456	10,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,912	1,00	0,912
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,00	82,312	493,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,38	30,75	42,435
	287527420270-58	Robinet cu dublu reglaj d- 3/4"	buc	6,00	75,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	10,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24	1,00	0,24
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	79,794	319,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,60	30,75	18,45
	287527420510-59	Robinet cu mufa d-1/2"	buc	4,00	75,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	10,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128	1,00	0,128
70	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,00	23,275	69,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,30	30,75	9,225
	291313450000-60	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	3,00	20,00	60,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,30	2,00	0,60
71	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	24,00	14,615	350,76

		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	7,20	30,75	221,40
	2875274204000-61	Bratară fixare d-25	buc	24,00	5,00	120,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	0,35	8,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,40	0,25	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,60	0,10	0,36
72	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,00	13,213	158,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	3,36	30,75	103,32
	2875274204000-73	Bratară fixare 1 1/4" - 2",	buc	12,00	4,00	48,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60	0,25	0,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,00	0,35	4,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	12,00	0,15	1,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,00	0,08	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	0,10	0,12
73	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,00	25,83	103,32
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,24	30,75	7,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	3,12	30,75	95,94
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	13,77	55,08
	7122050013400	Zidar	чел-ч	1,32	30,75	40,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,40	30,75	12,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,32	1,50	1,98
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	50,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	0,10	0,004
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	0,10	0,006
75	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4" DOP d-3/8"-3/4"	buc	4,00	3,18	12,72
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,32	30,75	9,84
	2875274123500-75	Dop din fonta maleabila DOP d-3/8"-3/4"	buc	4,00	0,33	1,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	10,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,032	30,00	0,96
76	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura	10 m	3,60	2,46	8,86

		de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,288	30,75	8,856
		<i>Total</i>	lei			9 233,64
		Total Incalzire Inclusiv salariu				9 233,64 2 450,41
		1.1.6. Tehnica sanitara,apeduct si canalizare				
77	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	2,00	47,663	95,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,10	30,75	95,325
78	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	29,212	58,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,90	30,75	58,425
79	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1,00	24,60	24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,80	30,75	24,60
80	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,00	18,45	36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,20	30,75	36,90
81	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	1,00	26,137	26,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,85	30,75	26,137
82	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,00	24,293	242,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	7,90	30,75	242,925
83	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12,00	19,68	236,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	7,68	30,75	236,16
84	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	28,00	9,225	258,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	8,40	30,75	258,30
85	RpSC23A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,00	2 334,097	2 334,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,25	30,75	69,188
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,02	2 000,00	2 040,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	70,00	142,80

	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	30,00	61,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,06	5,00	15,30
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,122	5,00	5,61
86	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	683,031	1 366,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	4,60	30,75	141,45
	2622102438000	Lavoar	buc	2,04	500,00	1 020,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	50,00	102,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	30,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	1,00	0,612
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,08	10,00	40,80
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar FACE PARTE din RESURSUL nr.2622102438000	buc	2,04	0,00	0,00
87	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	311,50	623,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	4,00	30,75	123,00
	2913124201370-86	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00	250,00	500,00
	2513307336204-86	Racord flexibil cu dn=1/2" FACE PARTE din COSTURL RESURSULUI nr.2913124201370	buc	4,00	0,00	0,00
88	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc	2,00	431,212	862,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,90	30,75	58,425
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,01	400,00	804,00
89	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,00	62,865	377,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,32	30,75	40,59
	2875274201000-89	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d-3/8" - 1/2"	buc	6,12	55,00	336,60
90	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	65,73	131,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,56	30,75	17,22
	2875274201000-90	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2,04	56,00	114,24
91	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de	m	28,00	45,703	1 279,67

		20-25 mm D-20				
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	21,00	30,75	645,75
	2521216717050-91	Teava din material plastic D-20	m	28,56	15,00	428,40
	2523156719430-91	Cot din material plastic D-20	buc	19,60	4,00	78,40
	2523156719450-91	Teu din material plastic D-20	buc	12,60	5,00	63,00
	2523156719460-91	Reductie din material plastic D-20	buc	2,80	2,40	6,72
	2523156719530-91	Racord drept M x Fe D-20	buc	28,00	2,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,56	1,45	0,812
	3220137315778	Decapant	kg	0,168	2,00	0,336
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,056	2,40	0,134
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,173	0,10	0,117
92	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm D-25	m	8,00	54,953	439,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	6,00	30,75	184,50
	2521216717050-92	Teava din material plastic D-25	m	8,16	22,50	183,60
	2523156719430-92	Cot din material plastic D-25	buc	5,60	5,00	28,00
	2523156719450-92	Teu din material plastic D-25	buc	3,60	7,00	25,20
	2523156719460-92	Reductie din material plastic D-25	buc	0,80	2,40	1,92
	2523156719530-92	Racord drept M x Fe D-25	buc	8,00	2,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16	1,45	0,232
	3220137315778	Decapant	kg	0,048	2,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,016	2,40	0,038
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,335	0,10	0,034
93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. D-100	buc	1,00	69,553	69,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,29	30,75	8,918
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena D-100	buc	1,01	60,00	60,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005	3,00	0,014
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	1,45	0,022
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT cu SUPORT d-15	buc	8,00	9,655	77,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,20	30,75	36,90
	2875274110102-82	Piesa de racordare (fiting) COT cu SUPORT d-15	buc	8,00	5,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16	1,45	0,232
	3220137315778	Decapant	kg	0,048	2,00	0,096
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,12	0,10	0,012
95	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	36,00	14,253	513,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	13,68	30,75	420,66

	2875274204040-93	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze D-1"	buc	36,00	2,00	72,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,18	8,60	1,548
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,16	1,50	16,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,043	50,00	2,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	0,00	0,00
96	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm TEAVA d-110 L-1.0m CONFORM CS	m	10,00	47,802	478,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,80	30,75	116,85
	2521216720160-100	Teava din material plastic pentru canalizare TEAVA d-110 L-1.0m CONFORM CS	m	10,30	35,00	360,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,15	3,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,15	1,45	0,217
97	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT d-100/45	buc	2,00	40,582	81,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,68	30,75	20,91
	252315671037-101	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT d-100/45	buc	2,00	30,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	3,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	1,45	0,043
98	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT d-100/90	buc	2,00	40,582	81,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,68	30,75	20,91
	252315671037-86	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT d-100/90	buc	2,00	30,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	3,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	1,45	0,043
99	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU d-100	buc	1,00	51,938	51,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,38	30,75	11,685
	2523156721015-87	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare TEU d-100	buc	1,00	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	3,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	1,45	0,043
100	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm MUFA	buc	1,00	25,582	25,58

		d-100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,34	30,75	10,455
	25315671037-86	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare MUFA d-100	buc	1,00	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	1,45	0,022
101	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm REVIZIE d-110	buc	1,00	51,938	51,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,38	30,75	11,685
	2523156721015-88	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare REVIZIE d-110	buc	1,00	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	3,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	1,45	0,043
102	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TRECERE d-110x50	buc	2,00	45,582	91,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,68	30,75	20,91
	2523156721037-104	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare TRECERE d-110x50	buc	2,00	35,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	3,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	1,45	0,043
103	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TRECERE FONTA/PVC d-110 CONFORM CS	buc	1,00	110,582	110,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,34	30,75	10,455
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare TRECERE FONTA/PVC d-110 CONFORM CS	buc	1,00	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	3,00	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	1,45	0,022
104	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm TEAVA d-50 L-1.0m	m	12,00	24,704	296,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,60	30,75	110,70
	2521216720160-94	Teava din material plastic pentru canalizare TEAVA d-50 L-1.0m	m	12,36	15,00	185,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,048	3,00	0,144
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,144	1,45	0,209
105	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din	buc	2,00	16,042	32,08

		material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT d-50/45				
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,52	30,75	15,99
	2523156721037-97	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT d-50/45	buc	2,00	8,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	3,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	1,45	0,035
106	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT d-50/90	buc	2,00	16,042	32,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,52	30,75	15,99
	2523721037-97	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT d-50/90	buc	2,00	8,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	3,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	1,45	0,035
107	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm MUFA d-50	buc	3,00	18,042	54,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,78	30,75	23,985
	2523156721037-98	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare MUFA d-50	buc	3,00	10,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03	3,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,036	1,45	0,052
108	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm REVIZIE d-50	buc	4,00	29,32	117,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,20	30,75	36,90
	25231561015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare REVIZIE d-50	buc	4,00	20,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,08	3,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,096	1,45	0,139
109	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU d-50	buc	6,00	19,32	115,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,80	30,75	55,35
	25231561015-111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare TEU d-50	buc	6,00	10,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	3,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,144	1,45	0,209
110	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel	buc	12,00	23,644	283,73

		sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	5,88	30,75	180,81
	2875274204040-99	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze D-2"	buc	12,00	8,00	96,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,072	8,60	0,619
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,72	1,50	5,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,014	50,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	0,00	0,00
111	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	10,00	29,027	290,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	6,00	30,75	184,50
	2875274204040-105	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze D-4"	buc	10,00	10,00	100,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,06	8,60	0,516
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,10	1,50	4,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	50,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	0,00	0,00
112	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,00	25,83	77,49
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,18	30,75	5,535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	2,34	30,75	71,955
113	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00	13,77	41,31
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,99	30,75	30,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,30	30,75	9,225
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,99	1,50	1,485
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	50,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	0,10	0,003
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	0,10	0,004
114	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	2,00	3,236	6,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,14	30,75	4,305
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	2,00	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014	10,00	0,14
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,026	1,00	0,026
115	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii	buc	4,00	3,874	15,50

		pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,36	30,75	11,07
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	4,00	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,036	10,00	0,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,068	1,00	0,068
116	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	22,00	4,612	101,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	3,30	30,75	101,475
117	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	2,20	3,075	6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,22	30,75	6,765
118	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	22,00	2,152	47,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,54	30,75	47,355
119	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,20	2,46	5,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,176	30,75	5,412
		<i>Total</i>	lei			11 547,47
		Total Tehnica sanitara,apeduct si canalizare Inclusiv salariu				11 547,47 3 867,00
		1.1.7. Copertina				
120	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,18	95,325	17,16
	9312040019600	Sapator	чел-ч	0,558	30,75	17,159
121	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,18	575,323	103,56

	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,927	30,75	28,505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,117	30,75	3,598
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,997	1,50	50,995
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,143	50,00	7,145
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,132	100,00	13,181
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,049	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,058	1,00	0,059
	2922140007000	Macara	h-ut	0,045	0,10	0,004
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,072	1,00	0,072
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	21,992	1 209,59
	7214240021810	Lacatus CM	чел-ч	10,45	30,75	321,337
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,55	30,75	16,913
	7212030022700	Sudor	чел-ч	0,55	30,75	16,913
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,55	12,50	6,875
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,00	15,00	825,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,275	25,00	6,875
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,44	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,825	19,00	15,675
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	162,00	22,293	3 611,39
	7214240021810	Lacatus CM	чел-ч	30,78	30,75	946,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,62	30,75	49,815
	7212030022700	Sudor	чел-ч	1,62	30,75	49,815
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	162,00	15,00	2 430,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,81	25,00	20,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,296	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,62	30,00	48,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,24	1,50	4,86
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,24	19,00	61,56
124	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,60	40,615	552,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	14,96	30,75	460,02
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,414	10,00	14,144
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,496	2,55	3,815
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,68	3,00	2,04
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,312	30,00	69,36
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,72	0,25	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,68	0,50	0,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,36	1,45	1,972
125	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn	m2	13,00	205,662	2 673,60
	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	0,65	30,75	19,988
	7422010060100	Timplar	чел-ч	29,90	30,75	919,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,95	30,75	59,962

	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	14,019	100,00	1 401,855
	2670112202900	Baghete din lemn	m	34,045	8,00	272,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13	0,10	0,013
126	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	14,00	224,605	3 144,48
	7213050013100	Tinichigiu	чел-ч	20,30	30,75	624,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,40	30,75	43,05
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	16,905	110,00	1 859,55
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	8,82	10,00	88,20
	2874125886734	Nituri POP	buc	73,50	6,00	441,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	73,50	0,50	36,75
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,778	10,00	47,775
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,47	2,65	3,896
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,308	0,10	0,031
127	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,00	103,678	518,39
	7213050013100	Tinichigiu	чел-ч	1,50	30,75	46,125
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	5,408	50,00	270,375
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	7,21	6,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,03	6,00	6,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,515	6,00	3,09
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,03	100,00	103,00
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,03	20,00	20,60
	2874115837745	Suruburi	buc	51,50	0,50	25,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	0,10	0,01
128	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,00	113,274	453,10
	7213050013100	Tinichigiu	чел-ч	1,40	30,75	43,05
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	4,284	60,00	257,04
	2875274000502	Cot burlan	buc	2,04	50,00	102,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,02	10,00	10,20
	2413217300010	Cleme	buc	2,04	2,00	4,08
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,02	10,00	10,20
	2875274000503	Cot de capat	buc	1,02	20,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,02	6,00	6,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	0,10	0,006
		<i>Total</i>	lei			12 283,63
		Total Copertina Inclusiv salariu				12 283,63 3 666,38
		<i>Total</i>	lei			122 327,57
		Total Spalatoria si incaperile aferente Inclusiv salariu				122 327,57 52 376,03
		1.2. Lucrari de constructie				
129	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	3,00	12,915	38,74

		piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,18	30,75	5,535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,08	30,75	33,21
130	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	4,612	9,22
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,04	30,75	1,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,26	30,75	7,995
131	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00	4,885	24,43
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,35	30,75	10,762
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,40	30,75	12,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,10	1,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	50,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05	0,10	0,005
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	0,10	0,007
132	RpEJ08C k-0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	70,00	3,69	258,30
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	8,40	30,75	258,30
133	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	70,00	10,954	766,75
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	21,00	30,75	645,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	119,00	1,00	119,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,035	50,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,70	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,05	0,10	0,105
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,40	0,10	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 097,44
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 097,44 975,08
		<i>Total</i>	lei			123 425,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			12 004,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			700,68
		<i>Total</i>				136 129,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 890,38
		<i>Total</i>				147 020,07

		<i>Beneficiu</i>	1 %			1 470,20
		<i>Total</i>				148 490,27
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				148 490,27 53 351,11
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de montare				
134	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	7,00	6,765	47,35
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,54	30,75	47,355
135	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,00	1,845	18,45
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,60	30,75	18,45
136	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	64,00	1,076	68,88
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	2,24	30,75	68,88
137	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	0,70	1 805,103	1 263,57
	1	Muncitor	чел-ч	36,12	30,75	1 110,69
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,005	400,00	1,96
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	200,00	0,091
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	180,00	1,386
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,225	16,40	20,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,15	0,23	0,725
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,75	32,00	56,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,15	3,20	10,08
	1019852	Vopsea	kg	0,28	30,00	8,40
	5009031	Scoabe	10 buc	11,55	1,00	11,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,08	1,00	17,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	10,00	0,014
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,287	1,00	0,287
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	1,00	0,021
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,581	1,00	0,581
	5009816	Fisie de montaj	m	23,80	0,50	11,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,175	0,10	0,018
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	17,29	0,10	1,729

		ridicare 10 m				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,729	0,10	0,173
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,221	0,10	0,422
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,175	59,29	10,376
138	pret material	CABLU 3 x 1.5 mmp CONFORM CS	m	38,00	8,50	323,00
	116	CABLU 3 x 1.5 mmp CONFORM CS	m	38,00	8,50	323,00
139	pret material	CABLU 3 x 2.5 mmp CONFORM CS	m	32,00	14,00	448,00
	117	CABLU 3 x 2.5 mmp CONFORM CS	m	32,00	14,00	448,00
140	pret material	CUTIE de RAMIFICARE CONFORM CS	buc	4,00	3,40	13,60
	118	CUTIE de RAMIFICARE CONFORM CS	buc	4,00	3,40	13,60
141	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	70,00	25,278	1 769,46
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	46,90	30,75	1 442,175
	2661122803601	Tub flexibil	m	78,54	4,00	314,16
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,54	8,52	13,121
142	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	145,789	145,79
	1	Muncitor	чел-ч	3,17	30,75	97,478
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,08	16,40	1,312
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	2,00	0,746
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,23	0,281
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,448
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,20	3,904
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	2,30	0,028
	1019852	Vopsea	kg	0,039	30,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10,00	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,00	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	1,00	0,031
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	6,50	39,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	2,30	0,028
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	2,30	0,055
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	0,10	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,10	0,013
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	59,29	0,356
143	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi	100	0,07	3 940,506	275,84

		luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	buc			
	1	Muncitor	чел-ч	8,12	30,75	249,69
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	400,00	0,088
	5009113	Prezoane	buc	14,28	1,00	14,28
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,143	1,00	0,143
	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,196	1,00	0,196
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,188	0,10	0,019
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,968	0,10	0,297
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,188	59,29	11,123
144	pret material	CORP de iluminat cu LAMPI LUMINISTENTE 2*36 W CONFORM CS	buc	7,00	180,00	1 260,00
	121	CORP de iluminat cu LAMPI LUMINISTENTE 2*36 W ermetic CONFORM CS	buc	7,00	180,00	1 260,00
145	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente LED CONFORM CS	buc	14,00	80,213	1 122,97
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	2,10	30,75	64,575
	3150145100143- 123	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur LED CONFORM CS	buc	14,70	72,00	1 058,40
146	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,00	56,616	339,69
	1	Muncitor	чел-ч	9,36	30,75	287,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,42	16,40	6,888
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	10,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,294	2,00	0,588
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,32	0,23	1,684
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	32,00	2,688
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,32	3,20	23,424
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	2,30	0,083
	1019852	Vopsea	kg	0,216	30,00	6,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	10,00	0,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60	0,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС- 50"	buc	6,00	0,15	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	1,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	50,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	2,30	0,083
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	2,30	0,166
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	0,10	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,78	0,10	0,078
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24	1,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	59,29	0,712
147	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat	buc	1,00	81,526	81,53

		pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100				
	1	Muncitor	чел-ч	2,32	30,75	71,34
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	16,40	1,148
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	2,00	0,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,23	0,281
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,448
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,20	3,904
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	2,30	0,032
	1019852	Vopsea	kg	0,047	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10,00	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,20	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	2,30	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	2,30	0,083
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,10	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,10	0,013
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	1,00	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	59,29	0,296
148	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	1 307,265	26,15
	1	Muncitor	чел-ч	0,79	30,75	24,293
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	0,50	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	200,00	0,001
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	32,00	0,653
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	50,00	1,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	2,30	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,128	1,00	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	59,29	0,036
149	pret material	INTRERUPATOR cu O CLAPETA CONFORM CS	buc	2,00	30,00	60,00
	125	INTRERUPATOR cu O CLAPETA CONFORM CS	buc	2,00	30,00	60,00
150	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,08	2 389,599	191,17
	1	Muncitor	чел-ч	6,088	30,75	187,206
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime	t	0,001	180,00	0,202

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	30,00	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,002	16,40	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,218	2,00	0,437
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,781	0,23	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,781	3,20	2,499
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,10	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,371	0,10	0,037
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	59,29	0,569
151	pret material	PRIZA CONFORM CS CONFORM CS	buc	8,00	38,50	308,00
	127	PRIZA CONFORM CS	buc	8,00	38,50	308,00
152	pret material	CUTIE p/u INTRERUPATOR si PRIZA CONFORM CS	buc	10,00	2,80	28,00
	128	CUTIE p/u INTRERUPATOR si PRIZA CONFORM CS	buc	10,00	2,80	28,00
153	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,00	1 317,188	1 317,19
	1	Muncitor	чел-ч	8,29	30,75	254,917
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	12 850,00	1 040,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	30,00	0,06
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	16,40	12,792
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,10	0,014
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	0,10	0,254
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	59,29	8,301
154	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,15	1 784,977	267,75
	1	Muncitor	чел-ч	2,85	30,75	87,638
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,014	12 850,00	177,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	30,00	0,009
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,09	16,40	1,476
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,021	0,10	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,469	0,10	0,047
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,021	59,29	1,245
		<i>Total</i>	lei			9 376,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 376,38 4 012,51
		<i>Total</i>	lei			9 376,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			902,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			53,27
		<i>Total</i>				10 332,46

		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 049,50
		<i>Total</i>				13 381,97
		<i>Beneficiu</i>	1 %			133,82
		<i>Total</i>				13 515,79
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				13 515,79 4 012,51
		3. Ventilare				
155	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	4,90	27,721	135,83
	7136060011800	Instalator ventilare	чел-ч	4,41	30,75	135,607
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,034	2,00	0,069
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,147	1,00	0,147
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,098	0,10	0,01
156	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,90	759,993	3 723,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	13,279	30,75	408,329
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	19,00	0,94
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,198	35,00	6,929
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,223	1,25	0,278
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,049	0,25	0,012
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,238	34,00	8,077
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,04	38,00	1,504
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,918	13,00	102,939
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,297	8,33	2,474
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,297	2,00	0,594
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	59,388	0,30	17,816
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,099	12,50	1,237
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	22,271	18,50	412,004
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	35,633	18,50	659,207
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	44,541	18,50	824,009
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	66,812	18,50	1 236,013
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	59,388	0,20	11,878
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	59,388	0,50	29,694
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,294	0,10	0,029
157	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	0,24	878,873	210,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	1,306	30,75	40,147
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,08	11,00	11,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	19,00	0,046

	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,014	35,00	0,504
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,048	0,25	0,012
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,004	28,50	0,123
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,091	34,00	3,101
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,007	8,33	0,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,001	2,00	0,002
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,96	0,30	0,288
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,072	12,50	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,80	18,50	33,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2,88	18,50	53,28
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3,60	18,50	66,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	0,96	0,20	0,192
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	0,96	0,50	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,014	1,00	0,014
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,005	0,10	0,001
158	VA11F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectionii rectangulare de 250 - 400 mm	m2	0,05	365,542	18,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	0,255	30,75	7,841
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,225	11,00	2,475
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	19,00	0,009
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,003	35,00	0,105
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	0,25	0,003
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,001	28,50	0,026
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,019	34,00	0,646
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	8,33	0,013
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00	2,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,20	0,30	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,002	12,50	0,019
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,375	18,50	6,938
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	0,20	0,20	0,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	0,20	0,50	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,003	1,00	0,003
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,001	0,10	0,00
159	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectionii circulare de 250 - 400 mm	m2	0,25	980,356	245,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	2,212	30,75	68,034
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,125	11,00	12,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,003	19,00	0,048
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,015	35,00	0,525
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05	0,25	0,013
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,004	28,50	0,128
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,095	34,00	3,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,007	8,33	0,062
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,001	2,00	0,002
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,007	12,50	0,094
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,875	18,50	34,688
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3,00	18,50	55,50

	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3,75	18,50	69,375
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,00	0,20	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	0,50	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,015	1,00	0,015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,005	0,10	0,001
160	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	244,794	244,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	3,44	30,75	105,78
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	13,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	19,00	1,90
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	13,00	32,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	34,00	0,68
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	41,00	0,697
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	13,00	1,105
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	13,00	1,235
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,01	8,33	0,083
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	12,50	1,375
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	13,00	0,182
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	13,00	4,94
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,15	18,50	39,775
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,76	18,50	32,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	30,00	3,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,25	0,25
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,00	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	1,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,10	0,002
161	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,00	5 998,722	5 998,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	19,28	30,75	592,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,221	19,00	4,201
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,151	1,25	0,188
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,005	2 500,00	2 512,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,181	8,33	1,507
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,14	0,25	7,035
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,045	0,25	2,261
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,181	12,50	2,261
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	2,30	0,462
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,005	2 850,00	2 864,25
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,14	0,25	7,035
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,045	0,25	2,261

	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	1,00	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	1,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	1,00	1,50
162	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	83,70	22,709	1 900,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	25,11	30,75	772,133
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,355	19,00	63,739
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,032	1,50	7,548
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	87,222	11,00	959,443
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,677	28,50	47,804
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,168	50,00	8,387
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,677	8,33	13,972
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,677	12,50	20,967
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,696	1,00	6,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,837	0,10	0,084
		<i>Total</i>	lei			12 478,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			479,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			103,39
		<i>Total</i>				13 061,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			63,92
		<i>Total</i>				13 125,11
		<i>Beneficiu</i>	1 %			131,25
		<i>Total</i>				13 256,36
		Total Ventilare Inclusiv salariu				13 256,36 2 130,73
		4. UTILAJ				
163	pret material	INTRERUPATOR AUTOMAT 1F 16 A	buc	6,00	25,00	150,00
	129	INTRERUPATOR AUTOMAT 1F 16 A	buc	6,00	25,00	150,00
164	pret material	INTRERUPATOR AUTOMAT 3F 20 A	buc	1,00	75,00	75,00
	165	INTRERUPATOR AUTOMAT 3F 20 A	buc	1,00	75,00	75,00
165	pret material	DEMAROR MAGNETIC 380V	buc	1,00	265,00	265,00
	166	DEMAROR MAGNETIC 380V	buc	1,00	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			490,00
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				490,00

		Total	lei		175 752,41
		TVA	20 %		35 150,48
					210 902,90

		Total deviz: Inclisiv salariu
--	--	--

Intocmit

SRL"VANRO-COM"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Botanica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)