

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie la cantina Blocului primar,
Liceul theoretic Gratiesti, com. Gratiesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	RpCM33A	1. 1-1 Cantina 1.1. 1. Lucrari de demontare Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			71,05
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,92	24,73
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			35,17
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,92	12,06
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,50	0,62
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,80
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,50	0,50
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,68
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,50	0,13
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			441,14
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,92	81,87
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,50	1,94
6	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
7	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm	m			40,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7100	57,66	40,94
8	RpSC05A	Demontarea unui (lavoar, chiuveta, cada) de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			18,67
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,15
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,92	6,52
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,69
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
11	RpEF23A	Demontarea prizelor, intrerupatoarelor	buc			12,69
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
12	RpEB15A	Demontarea conductorilor fir electric	m			6,92
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	57,66	6,92
13	RpSE06A	Demontarea unui boiler	buc			141,27
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	57,66	141,27
14	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie	m2			52,33
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	57,66	51,89
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	15,70	0,11
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,90	0,07



1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,50	0,25
		1.2. 2. Lucrari de constructie				
15	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			87,26
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,19
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,46	4,60
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,6000	3,75	13,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	180,00	4,69
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	120,00	0,60
16	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			84,47
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			102,35
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
18	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2			20,64



1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,80	8,58
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,52
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,40
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,50	1,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,13
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,86	4,07
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
21	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m			72,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	281123630 9900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	9,00	9,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	27,50	0,55
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0300	2,00	0,06
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,46	1,75
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,85
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50



1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
23	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			142,92
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	30,92	51,02
	266111280 070023	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	70,00	72,11
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,60	9,72
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
24	CK18B	Montarea cornierelor PVC	m			38,95
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5200	57,66	29,98
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0020	2,20	0,00
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	4,00	0,34
	252110671 839124	Cornier din PVC	m	1,0500	7,60	7,98
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,46	0,04
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,16
	246210610 9884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	3,50	0,01
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0060	22,75	0,14
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	25,00	0,10
	245142730 8669	Ceara parchet	kg	0,0020	27,50	0,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	243022610 2550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	25,00	0,16
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2			17,76
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	243022610 101025	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	22,75	9,44



1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
26	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,39
	713203001 260026	Mozaicar	h-om	1,0020	57,66	57,77
	931006001 992026	Muncitor deservire CM	h-om	0,1670	30,92	5,16
	265112210 040226	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,7100	1,46	31,70
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07014	180,00	12,61
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0167	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0501	15,00	0,75
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02004	120,00	2,39
27	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			168,92
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	75,00	78,03
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,60	16,81
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	18,00	7,45
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,57
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			1 079,22
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,49
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	975,00	975,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,00
	243022610	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,36

1	2	3	4	5	6	7
	1600					
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,29
		1.3. 3. Lucrari sanitare				
29	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			86,47
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	252121671 78777	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	14,25	14,54
	252315671 929997	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,2000	2,75	0,55
	252315671 9741	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,2100	4,25	0,89
	252315671 946029	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,0400	85,00	3,40
	252315671 929999	Mufa din material plastic 20 mm	buc	0,0400	3,20	0,13
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	47,50	47,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	322013731 577829	Decapant	kg	0,0060	2,70	0,02
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,10
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	70,00	1,43
30	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			11,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	287527420 400030	Bratara fixare	buc	1,0000	3,50	3,50
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,90	0,90
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,45	0,45
31	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			55,36
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252121670 55555	Teava din PVC neplastifiata. canalizare 50 mm	m	1,0300	20,00	21,42
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	2,30	0,23



1	2	3	4	5	6	7
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0070	22,75	0,16
	232011620 0572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0060	15,70	0,10
32	RpSB14C	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm	buc			35,27
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	252315672 103777	Cot, mufa dublă, piesă de curățire, compensator de dilatație și reducere din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	245143734 5967	Soluție unguentă	kg	0,0100	25,00	0,25
	211230732 5046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	2,00	0,02
33	SB05E	Teava din PVC neplastifiată tip ușor(U) pentru canalizare, imbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm	m			86,64
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	252121655 44	Teava din PVC canalizare 110 mm	m	1,0300	41,00	43,92
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	21,60	0,72
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0150	22,75	0,35
	232011620 0572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0080	15,70	0,13
34	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc			47,96
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252315672 103764	Cot, mufa dublă, piesă de curățire, compensator de dilatație și reducere din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	27,45	27,45
	245143734 5967	Soluție unguentă	kg	0,0350	25,00	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	2,00	0,03
35	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc			65,55
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252315672 103723	Revizie 110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	245143734 5967	Soluție unguentă	kg	0,0350	25,00	0,92
	211230732 5046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	2,00	0,03
36	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar	buc			845,78



1	2	3	4	5	6	7
		etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	57,66	135,50
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	520,00	546,00
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	46,80
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	78,00
	274616333 6606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,6000	21,75	13,48
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	26,00
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			538,14
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	375,00	375,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	34,00	68,00
38	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			103,09
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527420 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	87,50	89,25
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (cot cu fixare) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			55,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527411 000109	Piesa de legatura Cot cu fixare 32 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
40	SE57A	Preparator de apa calda (Boiler)	buc			184,51
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
		1.4. 4. Lucrari de ventilare				
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 x 600	m2			873,01
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26



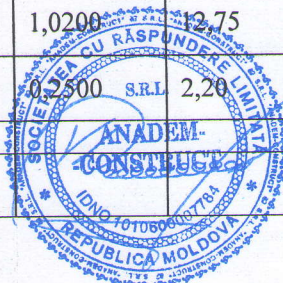
1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,75	0,13
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	32,00	1,29
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,75	1,26
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,37
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,00	17,78
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,20	0,50
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,70	0,95
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,90	10,91
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,00	0,30
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,50	79,54
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	21,00	152,71
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	21,00	190,89
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	17,50	238,61
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,75	9,09
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,91
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,50	0,75
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150 x 300	buc			96,01
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,93
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630 620042	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150 x 300	buc	1,0000	65,00	65,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,46	0,73
43	VA02D	Hota 800 x1200x400	m2			1 928,61
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	57,66	203,61
	288111600 11	Hota 800 x 1200 x 400	m2	1,0000	1 725,00	1 725,00
44	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj,	buc			2 804,80



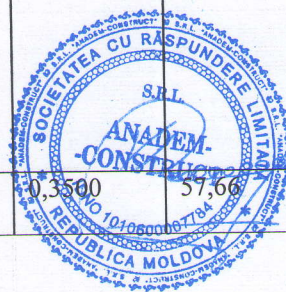
1	2	3	4	5	6	7
		avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	57,66	1 387,30
	291243577 5900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	1 350,00	1 417,50
45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			398,64
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,46	2,19
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	15,00	4,50
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,90	7,20
	252315570 0368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	75,00	75,00
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,38
		1.5. Lucrari electrice				
46	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp	buc			276,64
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	57,66	205,85
	111112220 0007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	50,00	50,50
	287411584 0479	Piulita M12	buc	8,0000	0,75	6,06
	287411588 3760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,75	6,06
	287411580 1368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	1,60	6,46
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	1,80	1,46
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,50	0,25
47	RpEE09A	Montarea automate tripolare	buc			86,42
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	57,66	47,86
	332063462 5001	Automate	buc	1,0000	30,00	30,00
	205114295 0700	Dibluri	buc	4,0000	0,75	3,00
	287411583 6777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	4,0000	1,30	5,20
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	0,80	0,36
48	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W	buc			240,24
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	57,66	54,20



1	2	3	4	5	6	7
	287527440 0502	Corp de iluminat	buc	1,0000	180,00	180,00
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,75	1,50
	287411583 6492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,35	2,70
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,80	0,14
	251320662 1522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	8,50	1,70
49	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor	buc			50,45
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	111100010 0020	Intrerupator	buc	1,0000	29,25	29,25
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	251320662 1522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	8,50	1,70
50	RpEE03B	Montarea prizelor	buc			61,77
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	57,66	23,06
	274616733 5100	Priza	buc	1,0200	31,75	32,38
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,75	1,50
	287411583 6777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,30	2,60
51	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica,VVG 3 x 1.5	m			20,76
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	57,66	9,80
	313013481 740451	Cablu de energie VVG 3 x 1.5	m	1,0200	10,20	10,40
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,20	0,55
52	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica,VVG 3 x 2.5	m			23,36
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	57,66	9,80
	313013481 740452	Cablu de energie VVG 3 x 2.5	m	1,0200	12,75	13,01
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,20	0,55
53	RpSB13C	2. 1-2 Subsolut Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m			84,37



1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121672 016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
54	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40,02
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	252315672 103755	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	24,75	24,75
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
55	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			109,87
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	252121679 111	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm	m	1,0300	85,00	87,55
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
56	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm	buc			53,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252315672 1037122	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 100	buc	1,0000	33,33	33,33
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
57	IC35B	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 20,0 mm	m			37,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18



1	2	3	4	5	6	7
	252121671 00777	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	17,25	17,77
58	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			50,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671 000012	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	1,0300	26,50	27,30
59	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			66,53
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671 000013	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	1,0300	39,40	40,58
60	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			7,02
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,25	1,25
61	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (olandez) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			112,53
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527411 0001095	Piesa de legatura olandez 32 mm	buc	1,0000	93,50	93,50
62	IC38A	Piesa de racordare (teu, mufa, cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411 010232	Piesa de racordare 20 mm	buc	1,0000	2,80	2,80
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	2,70	0,02
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
63	IC38B	Piesa de racordare (teu, mufa, cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0	buc			15,46



1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411 010277	Piesa de racordare 25 mm	buc	1,0000	4,75	4,75
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	2,70	0,02
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
64	IC38C	Piesa de racordare (teu, mufa, cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			21,99
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411 010234	Piesa de racordare 32 mm	buc	1,0000	9,50	9,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	2,70	0,02
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	15,00	0,32

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)