

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală în cadrul Gimnaziu 49, Gimnaziu Galata

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-05-30

Valoarea de deviz 1 764 919,20 (Lei)

Obiectul: Lucrari de reparație capitala la Gimnaziul nr. 49						
Devizul: Lucrari de reparație. Bloc Alimentar cu toate incaperile afirente						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Pardosele				
1.1.1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	141,2000	37,84	5 342,30
					36,66	5 176,39
1.1.2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	141,2000	15,18	2 142,71
					14,10	1 990,92
1.1.3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	141,2000	61,72	8 714,16
					32,90	4 645,48
1.1.4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2	141,2000	17,82	2 516,59
					6,58	929,10
1.1.5	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi gresie (600*600)	m2	141,2000	312,74	44 158,52
					136,30	19 245,56
		TOTAL 1.1.1. Pardosele				62 874,28
		Inclusiv salariul				31 987,45
		1.1.2. Tavane				
1.1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	141,2000	13,47	1 901,26
					12,69	1 791,83
1.1.7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	141,2000	17,82	2 516,59
					6,58	929,10
1.1.8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	141,2000	86,19	12 170,17
					71,91	10 153,69
1.1.9	CF53B	Tencuieli interioare de 2mm 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) k=2	m2	141,2000	35,36	4 992,13
					29,14	4 114,57
1.1.10	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	141,2000	19,96	2 817,79
					9,40	1 327,28
1.1.11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	141,2000	35,05	4 949,22
					25,85	3 650,02
1.1.12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	141,2000	3,25	458,19
					1,41	199,09
1.1.13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	141,2000	40,09	5 660,00
					25,85	3 650,02
		TOTAL 1.1.2. Tavane				35 465,35
		Inclusiv salariul				25 815,60
		1.1.3. Pereti				
1.1.14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,3000	188,07	56,42
					185,65	55,70
1.1.15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	170,8700	75,39	12 881,97
					75,20	12 849,42
1.1.16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	42,8600	19,74	846,06
					19,74	846,06
1.1.17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	487,5000	13,47	6 564,19
					12,69	6 186,38

1.1.18	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (fortsan 120mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	1,5000	885,38	1 328,07
					197,21	295,82
1.1.19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonoground	m2	487,5000	5,16	2 514,28
					1,41	687,38
1.1.20	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m	243,5000	74,60	18 165,22
					51,70	12 588,95
1.1.21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	243,5000	3,25	790,16
					1,41	343,34
1.1.22	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 60 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	243,5000	262,92	64 021,75
					115,15	28 039,03
1.1.23	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	306,5000	71,52	21 919,65
					57,34	17 574,71
1.1.24	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	306,5000	19,96	6 116,53
					9,40	2 881,10
1.1.25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	306,5000	35,05	10 743,17
					25,85	7 923,03
1.1.26	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelo	m2	306,5000	19,34	5 926,42
					14,10	4 321,65
1.1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	306,5000	3,25	994,59
					1,41	432,17
1.1.28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	306,5000	40,09	12 286,05
					25,85	7 923,03
1.1.29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC cu jaluzele reglabile manual	buc	15,0000	136,43	2 046,38
					23,50	352,50
		TOTAL 1.1.3. Pereti				167 200,92
		Inclusiv salariul				103 300,23
		1.1.4. Stilaje PAL laminat				
1.1.30	Pret piata	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL 3020 cu PAL laminat	set	5,0000	2 010,00	10 050,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.4. Stilaje PAL laminat				10 050,00
		Inclusiv salariul				0,00
		1.1.5. Timplarie				
1.1.31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	48,1500	19,74	950,48
					19,74	950,48
1.1.32	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Grile metalice	kg	90,0000	1,27	114,43
					1,18	105,75
1.1.33	RpCP15A	Repararea grilajelor-armonica, metalice, simple.	kg	90,0000	23,05	2 074,76
					15,98	1 438,20
1.1.34	RpCP12C	Montarea gratiilor la ferestre, simple	kg	90,0000	38,65	3 478,83
					12,22	1 099,80
1.1.35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,5000	65,46	818,24
					52,64	658,00
1.1.36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	14,9800	1 179,38	17 667,16
					34,31	513,96
1.1.37	CK21B1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv	m2	30,2200	1 464,53	44 258,21
					41,83	1 264,10
1.1.38	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	9,6000	1 273,10	12 221,74
					62,51	600,10

1.1.39	RpCJ06B	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 (interioare)	m	189,2500	36,14	6 838,60
					31,02	5 870,54
1.1.40	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (interioare)	m2	14,8000	105,21	1 557,17
					69,84	1 033,66
1.1.41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2	14,8000	35,05	518,76
					25,85	382,58
1.1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (interioare)	m2	14,8000	3,25	48,03
					1,41	20,87
1.1.43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2	14,8000	40,09	593,26
					25,85	382,58
1.1.44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m	11,5000	139,83	1 608,05
					4,23	48,65
1.1.45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi.	m	10,5000	154,21	1 619,21
					16,92	177,66
1.1.46	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	17,8000	262,92	4 680,03
					115,15	2 049,67
1.1.47	CF60S	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice simple, cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie (Corub)	m2	29,2500	226,96	6 638,47
					112,13	3 279,88
		TOTAL 1.1.5. Timplarie				105 685,40
		Inclusiv salariul				19 876,47
		1.1.6. Sistema de incalzire				
1.1.48	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,0000	7,52	105,28
					7,52	105,28
1.1.49	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc	12,0000	4,70	56,40
					4,70	56,40
1.1.50	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	25,0000	21,87	546,83
					14,10	352,50
1.1.51	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	25,0000	35,25	881,25
					35,25	881,25
1.1.52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	25,0000	21,77	544,24
					20,21	505,25
1.1.53	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2".	buc	6,0000	22,69	136,15
					20,68	124,08
1.1.54	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc	56,0000	28,36	1 588,30
					9,40	526,40
1.1.55	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	125,0000	40,04	5 004,63
					16,45	2 056,25
1.1.56	IC30A	Dop din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8"	buc	6,0000	21,01	126,06
					6,11	36,66
1.1.57	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.	buc	25,0000	17,39	434,85
					8,46	211,50
1.1.58	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	buc	15,0000	23,39	350,79
					12,22	183,30
1.1.59	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	buc	30,0000	17,39	521,81
					8,46	253,80
1.1.60	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	24,0000	86,07	2 065,63
					9,40	225,60
1.1.61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc	24,0000	119,58	2 870,02

					10,81	259,44
1.1.62	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,0000	32,55	781,20
					7,05	169,20
1.1.63	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv.	buc	12,0000	1 741,42	20 897,02
					94,00	1 128,00
1.1.64	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	125,0000	5,09	636,25
					4,23	528,75
1.1.65	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	125,0000	3,76	470,00
					3,76	470,00
1.1.66	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	125,0000	2,82	352,50
					2,82	352,50
		TOTAL 1.1.6. Sistema de incalzire				38 369,20
		Inclusiv salariul				8 426,16
		1.1.7. Apeduct Canalizare				
1.1.67	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	60,0000	30,08	1 804,80
					30,08	1 804,80
1.1.68	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm.	m	30,0000	39,48	1 184,40
					39,48	1 184,40
1.1.69	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	65,0000	14,10	916,50
					14,10	916,50
1.1.70	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc	21,0000	39,95	838,95
					39,95	838,95
1.1.71	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	15,0000	44,65	669,75
					44,65	669,75
1.1.72	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc	1,0000	51,70	51,70
					51,70	51,70
1.1.73	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2".	buc	5,0000	30,59	152,94
					28,20	141,00
1.1.74	RpSD22C	Montarea robinetului de reglaj, pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm	buc	5,0000	379,12	1 895,60
					35,72	178,60
1.1.75	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc	35,0000	29,14	1 019,90
					29,14	1 019,90
1.1.76	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	35,0000	21,77	761,93
					20,21	707,35
1.1.77	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4".	buc	100,0000	28,27	2 827,00
					15,51	1 551,00
1.1.78	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	125,0000	31,40	3 925,50
					14,10	1 762,50
1.1.79	IC38A	Piesa de racordare cot, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	90,0000	10,18	915,97
					7,05	634,50
1.1.80	IC38A	Piesa de racordare mufa d20 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	22,0000	11,63	255,80
					7,05	155,10
1.1.81	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	30,0000	17,77	533,08
					10,81	324,30
1.1.82	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2".	buc	30,0000	118,27	3 548,05
					7,05	211,50
1.1.83	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2".	buc	10,0000	118,27	1 182,68
					7,05	70,50
1.1.84	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc	16,0000	74,47	1 191,53
					16,92	270,72
1.1.85	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4".	buc	35,0000	34,60	1 211,13
					4,23	148,05
1.1.86	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata	m	36,0000	106,80	3 844,80

		sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.			40,42	1 455,12
1.1.87	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	20,0000	76,59	1 531,71
					31,02	620,40
1.1.88	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	76,59	765,85
					31,02	310,20
1.1.89	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	20,0000	76,59	1 531,71
					31,02	620,40
1.1.90	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	76,59	765,85
					31,02	310,20
1.1.91	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	50,0000	55,28	2 764,13
					32,90	1 645,00
1.1.92	RpSA44E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	55,0000	29,98	1 648,98
					3,29	180,95
1.1.93	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	30,0000	56,85	1 705,63
					22,56	676,80
1.1.94	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm.	buc	22,0000	56,85	1 250,79
					22,56	496,32
1.1.95	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm.	buc	12,0000	56,85	682,25
					22,56	270,72
1.1.96	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm.	buc	6,0000	56,85	341,13
					22,56	135,36
1.1.97	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	7,0000	202,59	1 418,15
					13,63	95,41
1.1.98	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) 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	2,0000	4 230,59	8 461,18
					86,95	173,90
1.1.99	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	2,0000	690,60	1 381,20
					94,00	188,00
1.1.100	RpSC21B	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton.	buc	15,0000	1 044,97	15 674,53
					115,15	1 727,25
1.1.101	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	15,0000	570,60	8 559,00
					94,00	1 410,00
1.1.102	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,0000	556,55	1 669,65
					54,05	162,15
1.1.103	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, inclusiv si Boler 80 l	buc	3,0000	2 831,17	8 493,51
					164,50	493,50
1.1.104	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	4,0000	86,07	344,27
					9,40	37,60
1.1.105	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	10,0000	86,07	860,68
					9,40	94,00
1.1.106	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	2,0000	1 587,08	3 174,17
					239,70	479,40
1.1.107	RpSD31A	Montarea hidrantului interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama).	buc	1,0000	4 119,52	4 119,52
					237,35	237,35
1.1.108	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	125,0000	7,05	881,25
					7,05	881,25
1.1.109	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	125,0000	3,29	411,25
					3,29	411,25
1.1.110	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere,	10 m	125,0000	3,76	470,00

		teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.			3,76	470,00
		TOTAL 1.1.7. Apeduct Canalizare				97 638,42
		Inclusiv salariul				26 223,65
		1.1.8. Lucrari generala pentru electricitate				
1.1.111	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	12,0000	19,74	236,88
					19,74	236,88
1.1.112	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	35,0000	7,05	246,75
					7,05	246,75
1.1.113	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	47,0000	8,26	388,38
					7,05	331,35
1.1.114	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp.	m	60,0000	9,40	564,00
					9,40	564,00
1.1.115	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m	60,0000	18,20	1 091,70
					14,10	846,00
		TOTAL 1.1.8. Lucrari generala pentru electricitate				2 527,71
		Inclusiv salariul				2 224,98
		1.1.9. Lucrari diverse				
1.1.116	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m.	t	12,0000	37,13	445,56
					37,13	445,56
1.1.117	TsH92B	Incarcarea in auto	t	12,0000	52,17	626,04
					52,17	626,04
1.1.118	Tsl50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km.	t	12,0000	109,50	1 314,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.9. Lucrari diverse				2 385,60
		Inclusiv salariul				1 071,60

Total manopera (ore)	4 658,0029
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		522 196,88
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	49 258,38
Total		571 455,26
Cheltuieli de transport	5,0000%	14 948,31
Total		586 403,57
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	2 989,66
Total		589 393,24
Cheltuieli de regie	12,0000%	70 727,19
Total		660 120,43
Beneficiu de deviz	4,0000%	26 404,82

Total Deviz fara TVA	686 525,24
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul nr. 49						
Devizul: Electricitate						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa,ЩРН-48	buc	3,0000	1 022,11	3 066,32
					109,04	327,12
1.2.2	08-03-526-1	Automat bipolar АД-12/2P/16A/30mA	buc	30,0000	253,51	7 605,41
					73,32	2 199,60
1.2.3	08-03-526-1	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	25,0000	138,11	3 452,84
					73,32	1 833,00
1.2.4	piata	Bara "N" nul 6x9 mm	buc	8,0000	13,17	105,36
					0,00	0,00
1.2.5	piata	Sina de impamintare	buc	8,0000	142,96	1 143,68
					0,00	0,00

1.2.6	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,2700	1 081,55	292,02
					784,90	211,92
1.2.7	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	250,0000	24,94	6 234,25
					15,98	3 995,00
1.2.8	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG, , avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	500,0000	29,27	14 635,41
					16,45	8 225,00
1.2.9	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG, , avind sectiunea 5x2,5 mmp	m	125,0000	46,49	5 811,75
					22,56	2 820,00
1.2.10	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc	100,0000	59,13	5 912,54
					35,72	3 572,00
1.2.11	RpEE03A	Montarea prizelor	buc	50,0000	55,88	2 794,03
					14,57	728,50
1.2.12	RpEE01A	Montarea interuptoarelor	buc	15,0000	50,49	757,28
					12,69	190,35
1.2.13	RpEF15I	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent 4x18, fara tub tip LED	buc	15,0000	426,18	6 392,76
					57,34	860,10
1.2.14	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W tip LED	buc	4,0000	248,69	994,78
					44,18	176,72

Total manopera (ore)	534,8790
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		59 198,41
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	5 656,35
Total		64 854,76
Cheltuieli de transport	5,0000%	1 679,60
Total		66 534,36
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	335,92
Total		66 870,28
Cheltuieli de regie	50,0000%	12 569,66
Total		79 439,94
Beneficiu de deviz	4,0000%	3 177,60

Total Deviz fara TVA	82 617,53
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul "Galata" bd. Dacia 75

Devizul: Lucrari de reparatie. Bloc alimentar cu toate incaperile aferente

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Pardosele				
2.1.1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	113,8500	37,84	4 307,51
					36,66	4 173,74
2.1.2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	117,2100	15,18	1 778,66
					14,10	1 652,66
2.1.3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	117,2100	61,72	7 233,62
					32,90	3 856,21
2.1.4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2	117,2100	17,82	2 089,02
					6,58	771,24
2.1.5	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi gresie (600*600)	m2	117,2100	312,74	36 655,95
					136,30	15 975,72
		TOTAL 1.1.1. Pardosele				52 064,76
		Inclusiv salariul				26 429,58
		1.1.2. Tavane				
2.1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	117,2100	13,47	1 578,23
					12,69	1 487,39
2.1.7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	117,2100	17,82	2 089,02
					6,58	771,24
2.1.8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	117,2100	86,19	10 102,45

		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			71,91	8 428,57
2.1.9	CF53B	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	117,2100	17,68	2 071,98
					14,57	1 707,75
2.1.10	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	117,2100	19,96	2 339,05
					9,40	1 101,77
2.1.11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	117,2100	35,05	4 108,34
					25,85	3 029,88
2.1.12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	117,2100	3,25	380,35
					1,41	165,27
2.1.13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	117,2100	40,09	4 698,36
					25,85	3 029,88
		TOTAL 1.1.2. Tavane				27 367,78
		Inclusiv salariul				19 721,75
		1.1.3. Pereti				
2.1.14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schele si curatirea caramizilor	m3	3,3000	188,07	620,63
					185,65	612,65
2.1.15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	170,8700	75,39	12 881,97
					75,20	12 849,42
2.1.16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	42,8600	19,74	846,06
					19,74	846,06
2.1.17	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila.	m2	30,2500	16,36	494,89
					15,04	454,96
2.1.18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	376,0900	13,47	5 064,05
					12,69	4 772,58
2.1.19	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (fortsan 120mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	3,5000	885,38	3 098,83
					197,21	690,24
2.1.20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonogruud	m2	376,0900	5,16	1 939,68
					1,41	530,29
2.1.21	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m	309,5400	74,60	23 091,84
					51,70	16 003,22
2.1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	309,5400	3,25	1 004,46
					1,41	436,45
2.1.23	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 60 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	309,5400	262,92	81 385,19
					115,15	35 643,53
2.1.24	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	106,5500	71,52	7 620,03
					57,34	6 109,58
2.1.25	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	106,5500	19,96	2 126,32
					9,40	1 001,57
2.1.26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	106,5500	35,05	3 734,70
					25,85	2 754,32
2.1.27	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	106,5500	19,34	2 060,23
					14,10	1 502,36
2.1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	106,5500	3,25	345,75
					1,41	150,24
2.1.29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	106,5500	40,09	4 271,06
					25,85	2 754,32

2.1.30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC cu jaluzele reglabile manual	buc	15,0000	136,43	2 046,38
					23,50	352,50
		TOTAL 1.1.3. Pereti				152 632,06
		Inclusiv salariul				87 464,27
		1.1.4. Stilaje PAL laminat				
2.1.31	Pret piata	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL 3020 cu PAL laminat	buc	5,0000	2 010,00	10 050,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.4. Stilaje PAL laminat				10 050,00
		Inclusiv salariul				0,00
		1.1.5. Timplarie				
2.1.32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	42,8600	19,74	846,06
					19,74	846,06
2.1.33	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Grile metalice	kg	390,0000	1,27	495,85
					1,18	458,25
2.1.34	RpCP15A	Repararea grilajelor-armonica, metalice, simple.	kg	120,0000	23,05	2 766,35
					15,98	1 917,60
2.1.35	RpCP12C	Montarea gratiilor la ferestre, simple	kg	120,0000	38,65	4 638,44
					12,22	1 466,40
2.1.36	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	43,0800	65,46	2 820,00
					52,64	2 267,73
2.1.37	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	22,4400	1 179,38	26 465,36
					34,31	769,92
2.1.38	CK21B1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv	m2	21,0200	1 464,53	30 784,50
					41,83	879,27
2.1.39	CK12A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,4200	2 861,04	6 923,71
					237,82	575,52
2.1.40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2	4,8400	65,46	316,82
					52,64	254,78
2.1.41	RpCJ06B	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 (interioare)	m	189,2500	36,14	6 838,60
					31,02	5 870,54
2.1.42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (interioare)	m2	14,8000	105,21	1 557,17
					69,84	1 033,66
2.1.43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2	14,8000	35,05	518,76
					25,85	382,58
2.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (interioare)	m2	14,8000	3,25	48,03
					1,41	20,87
2.1.45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2	14,8000	40,09	593,26
					25,85	382,58
2.1.46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m	11,5000	139,83	1 608,05
					4,23	48,65
2.1.47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi.	m	10,5000	154,21	1 619,21
					16,92	177,66
2.1.48	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 pentu montarea placajelor	m2	12,5000	262,92	3 286,54
					115,15	1 439,38
2.1.49	CF60S	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice simple, cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie (Corub)	m2	19,2500	226,96	4 368,91
					112,13	2 158,55
		TOTAL 1.1.5. Timplarie				96 495,58
		Inclusiv salariul				20 949,98
		1.1.6. Sistema de incalzire				

2.1.50	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,0000	7,52	105,28
					7,52	105,28
2.1.51	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc	12,0000	4,70	56,40
					4,70	56,40
2.1.52	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	25,0000	21,87	546,83
					14,10	352,50
2.1.53	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	25,0000	35,25	881,25
					35,25	881,25
2.1.54	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	25,0000	21,77	544,24
					20,21	505,25
2.1.55	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2".	buc	6,0000	22,69	136,15
					20,68	124,08
2.1.56	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc	56,0000	28,36	1 588,30
					9,40	526,40
2.1.57	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	125,0000	40,04	5 004,63
					16,45	2 056,25
2.1.58	IC30A	Dop din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8"	buc	6,0000	21,01	126,06
					6,11	36,66
2.1.59	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.	buc	25,0000	17,39	434,85
					8,46	211,50
2.1.60	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	buc	15,0000	23,39	350,79
					12,22	183,30
2.1.61	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	buc	30,0000	17,39	521,81
					8,46	253,80
2.1.62	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	12,0000	86,07	1 032,82
					9,40	112,80
2.1.63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc	24,0000	119,58	2 870,02
					10,81	259,44
2.1.64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,0000	32,55	781,20
					7,05	169,20
2.1.65	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv.	buc	6,0000	1 741,42	10 448,51
					94,00	564,00
2.1.66	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	125,0000	5,09	636,25
					4,23	528,75
2.1.67	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	125,0000	3,76	470,00
					3,76	470,00
2.1.68	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	125,0000	2,82	352,50
					2,82	352,50
		TOTAL 1.1.6. Sistema de incalzire				26 887,87
		Inclusiv salariul				7 749,36
		1.1.7. Apeduct Canalizare				
2.1.69	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	60,0000	30,08	1 804,80
					30,08	1 804,80
2.1.70	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm.	m	30,0000	39,48	1 184,40
					39,48	1 184,40
2.1.71	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	65,0000	14,10	916,50
					14,10	916,50
2.1.72	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc	21,0000	39,95	838,95
					39,95	838,95
2.1.73	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	15,0000	44,65	669,75
					44,65	669,75
2.1.74	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc	1,0000	51,70	51,70
					51,70	51,70

2.1.75	RpIC29C	Executarea manuala a fileului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2".	buc	5,0000	30,59	152,94
					28,20	141,00
2.1.76	RpSD22C	Montarea robinetului de reglaj, pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm	buc	5,0000	489,21	2 446,05
					35,72	178,60
2.1.77	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc	35,0000	29,14	1 019,90
					29,14	1 019,90
2.1.78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	35,0000	21,77	761,93
					20,21	707,35
2.1.79	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4".	buc	50,0000	28,27	1 413,50
					15,51	775,50
2.1.80	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	125,0000	31,40	3 925,50
					14,10	1 762,50
2.1.81	IC38A	Piesa de racordare cot, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	45,0000	10,18	457,98
					7,05	317,25
2.1.82	IC38A	Piesa de racordare mufa d20 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	22,0000	11,63	255,80
					7,05	155,10
2.1.83	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	30,0000	17,77	533,08
					10,81	324,30
2.1.84	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	30,0000	86,07	2 582,04
					9,40	282,00
2.1.85	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	10,0000	86,07	860,68
					9,40	94,00
2.1.86	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc	16,0000	74,47	1 191,53
					16,92	270,72
2.1.87	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4".	buc	35,0000	34,60	1 211,13
					4,23	148,05
2.1.88	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	36,0000	106,80	3 844,80
					40,42	1 455,12
2.1.89	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	20,0000	76,59	1 531,71
					31,02	620,40
2.1.90	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	76,59	765,85
					31,02	310,20
2.1.91	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	20,0000	76,59	1 531,71
					31,02	620,40
2.1.92	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	76,59	765,85
					31,02	310,20
2.1.93	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	25,0000	55,28	1 382,07
					32,90	822,50
2.1.94	RpSA44E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	20,0000	29,98	599,63
					3,29	65,80
2.1.95	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	30,0000	56,85	1 705,63
					22,56	676,80
2.1.96	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm.	buc	22,0000	56,85	1 250,79
					22,56	496,32
2.1.97	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm.	buc	12,0000	56,85	682,25
					22,56	270,72
2.1.98	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm.	buc	6,0000	56,85	341,13
					22,56	135,36
2.1.99	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind	buc	7,0000	202,59	1 418,15

		diametrul iesirii de 50 mm.			13,63	95,41
2.1.100	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) 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	2,0000	4 230,59	8 461,18
					86,95	173,90
2.1.101	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	2,0000	690,60	1 381,20
					94,00	188,00
2.1.102	RpSC21B	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton.	buc	4,0000	1 044,97	4 179,87
					115,15	460,60
2.1.103	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	4,0000	570,60	2 282,40
					94,00	376,00
2.1.104	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000	1 693,75	1 693,75
					86,95	86,95
2.1.105	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	556,55	556,55
					54,05	54,05
2.1.106	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, inclusiv si Boler 80 l	buc	2,0000	2 831,17	5 662,34
					164,50	329,00
2.1.107	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	4,0000	86,07	344,27
					9,40	37,60
2.1.108	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	10,0000	86,07	860,68
					9,40	94,00
2.1.109	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	1,0000	1 587,08	1 587,08
					239,70	239,70
2.1.110	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	125,0000	7,05	881,25
					7,05	881,25
2.1.111	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	125,0000	3,29	411,25
					3,29	411,25
2.1.112	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	125,0000	3,76	470,00
					3,76	470,00
		TOTAL 1.1.7. Apeduct Canalizare				66 869,57
		Inclusiv salariul				21 323,90
		1.1.8. Ventilare				
2.1.113	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm.	buc	5,2000	56,46	293,61
					51,70	268,84
2.1.114	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm.	m2	49,0000	42,77	2 095,51
					42,30	2 072,70
2.1.115	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime.	m2	15,0000	258,06	3 870,89
					117,03	1 755,45
2.1.116	CL19C	Filtru antigrasimi metalice gata confectionate: inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare pentru ventilatii	m2	2,7500	329,86	907,11
					66,98	184,18
2.1.117	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	14,9000	725,76	10 813,83
					127,37	1 897,81
2.1.118	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm.	m2	1,0900	892,15	972,44
					255,68	278,69
2.1.119	VA11E	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm.	m2	0,5000	790,46	395,23
					180,01	90,01
2.1.120	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm.	m2	3,0000	1 048,42	3 145,27
					415,95	1 247,85
2.1.121	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc	1,0000	313,98	313,98
					161,68	161,68
2.1.122	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton.	buc	1,0000	10 924,71	10 924,71

					906,16	906,16
2.1.123	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	83,7000	32,65	2 732,71
					14,10	1 180,17
		TOTAL 1.1.8. Ventilare				36 465,29
		Inclusiv salariul				10 043,54
		1.1.9. Electricitate				
2.1.124	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	12,0000	19,74	236,88
					19,74	236,88
2.1.125	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	35,0000	7,05	246,75
					7,05	246,75
2.1.126	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	47,0000	8,26	388,38
					7,05	331,35
2.1.127	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp.	m	60,0000	9,40	564,00
					9,40	564,00
2.1.128	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m	60,0000	18,20	1 091,70
					14,10	846,00
		TOTAL 1.1.9. Electricitate				2 527,71
		Inclusiv salariul				2 224,98
		1.1.10. Lucrari diverse				
2.1.129	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m.	t	12,0000	37,13	445,56
					37,13	445,56
2.1.130	TsH92B	Incarcarea in auto	t	12,0000	52,17	626,04
					52,17	626,04
2.1.131	Tsl50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km.	t	12,0000	109,50	1 314,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1.10. Lucrari diverse				2 385,60
		Inclusiv salariul				1 071,60

Total manopera (ore)	4 191,0417
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		473 746,23
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	44 320,27
Total		518 066,50
Cheltuieli de transport	5,0000%	13 603,89
Total		531 670,38
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	2 720,78
Total		534 391,16
Cheltuieli de regie	12,0000%	64 126,94
Total		598 518,10
Beneficiu de deviz	4,0000%	23 940,72

Total Deviz fara TVA	622 458,82
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul "Galata" bd. Dacia 75						
Devizul: Electricitate						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa,ЩРН-48	buc	1,0000	1 022,11	1 022,11
					109,04	109,04
2.2.2	08-03-526-1	Automat bipolar АД-12/2P/16A/30mA	buc	25,0000	253,51	6 337,84
					73,32	1 833,00
2.2.3	08-03-526-1	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	35,0000	138,11	4 833,98
					73,32	2 566,20
2.2.4	piata	Bara "N" nul 6x9 mm	buc	8,0000	13,17	105,36
					0,00	0,00
2.2.5	piata	Sina de impamintare	buc	8,0000	142,96	1 143,68

					0,00	0,00
2.2.6	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,2700	1 081,55	292,02
					784,90	211,92
2.2.7	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	250,0000	24,94	6 234,25
					15,98	3 995,00
2.2.8	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG, , avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	500,0000	29,27	14 635,41
					16,45	8 225,00
2.2.9	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG, , avind sectiunea 5x2,5 mmp	m	125,0000	46,49	5 811,75
					22,56	2 820,00
2.2.10	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc	100,0000	59,13	5 912,54
					35,72	3 572,00
2.2.11	RpEE03A	Montarea prizelor	buc	30,0000	55,88	1 676,42
					14,57	437,10
2.2.12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor	buc	15,0000	50,49	757,28
					12,69	190,35
2.2.13	RpEF15I	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent 4x18, fara tub tip LED	buc	15,0000	426,18	6 392,76
					57,34	860,10
2.2.14	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W tip LED	buc	4,0000	248,69	994,78
					44,18	176,72

Total manopera (ore)	531,8390
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		56 150,16
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	5 624,20
Total		61 774,36
Cheltuieli de transport	5,0000%	1 539,20
Total		63 313,56
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	307,84
Total		63 621,40
Cheltuieli de regie	50,0000%	12 498,22
Total		76 119,62
Beneficiu de deviz	4,0000%	3 044,78

Total Deviz fara TVA	79 164,40
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	1 470 766,00
TVA (20%)	294 153,20
TOTAL GENERAL	1 764 919,20
Inclusiv salariul	466 040,84

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul nr. 49						
Devizul: Lucrari de reparatie. Bloc Alimentar cu toate incaperile afirente						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Pardosele				
1.1.1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			37,84
						36,66
1.1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	13,50	0,68
1.1.1.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	47,00	18,33
1.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	47,00	18,33
1.1.1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
1.1.2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,18
						14,10
1.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	13,50	0,68
1.1.2.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	47,00	7,05
1.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,00	7,05
1.1.2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.1.3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			61,72
						32,90
1.1.3.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.1.3.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
1.1.3.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
1.1.3.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	13,50	0,14
1.1.3.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,00	28,20
1.1.3.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
1.1.3.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
1.1.3.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
1.1.4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2			17,82
						6,58
1.1.4.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,79	11,12
1.1.4.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.4.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	47,00	6,58
1.1.5	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi gresie (600*600)	m2			312,74
						136,30
1.1.5.1	2661112800700	Placi gresie 600*600	m2	1,0300	153,33	157,93
1.1.5.2	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,05	8,30
1.1.5.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,50	5,55
1.1.5.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.1.5.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,05	1,85
1.1.5.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	47,00	122,67
1.1.5.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	47,00	13,63
1.1.5.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
1.1.5.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		TOTAL 1.1.1. Pardosele				0,00
		1.1.2. Tavane				
1.1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,47
						12,69
1.1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
1.1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,00	5,64
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,00	7,05
1.1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
1.1.7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,82
						6,58
1.1.7.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,79	11,12
1.1.7.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.7.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	47,00	6,58
1.1.8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2			86,19

		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				71,91
1.1.8.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
1.1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	13,50	0,05
1.1.8.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,00	71,91
1.1.8.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
1.1.8.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
1.1.9	CF53B	Tencuieli interioare de 2mm 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) k=2	m2			35,36 29,14
1.1.9.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,8600	1,80	5,15
1.1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	13,50	0,03
1.1.9.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6200	47,00	29,14
1.1.9.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	10,00	0,08
1.1.9.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0320	30,00	0,96
1.1.10	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 amorsaaj	m2			19,96 9,40
1.1.10.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,52	8,27
1.1.10.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
1.1.10.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	13,50	0,00
1.1.10.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,00	9,40
1.1.11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,05 25,85
1.1.11.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
1.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
1.1.11.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,00	21,15
1.1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
1.1.11.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
1.1.12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,25 1,41
1.1.12.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,71
1.1.12.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.12.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
1.1.13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,09 25,85
1.1.13.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
1.1.13.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
1.1.13.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
1.1.13.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.1.13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	13,50	0,03
1.1.13.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,00	25,85
		TOTAL 1.1.2. Tavane				0,00
		1.1.3. Pereti				
1.1.14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			188,07 185,65
1.1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	13,50	1,62
1.1.14.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	47,00	21,15
1.1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	47,00	164,50
1.1.14.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
1.1.15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			75,39 75,20
1.1.15.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	13,50	0,04
1.1.15.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	47,00	37,60
1.1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	47,00	37,60
1.1.15.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
1.1.16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,74 19,74
1.1.16.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,00	9,87
1.1.16.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,00	9,87
1.1.17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,47 12,69
1.1.17.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
1.1.17.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,00	5,64
1.1.17.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,00	7,05
1.1.17.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
1.1.18	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (fortsan 120mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			885,38 197,21
1.1.18.1	1411122201275	Blocuri de calcar (fortan 120 mm)	m3	0,9000	515,00	463,50

1.1.18.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
1.1.18.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitate IV	m3	0,0010	3 041,67	3,04
1.1.18.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,50	32,54
1.1.18.5	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	2,96	58,49
1.1.18.6	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	200,00	42,20
1.1.18.7	4100126202818	Apă	m3	0,1520	13,50	2,05
1.1.18.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	47,00	167,60
1.1.18.9	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	47,00	29,61
1.1.18.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	205,00	75,85
1.1.19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonogrund	m2			5,16
						1,41
1.1.19.1	2416586105303	Amorsa-grund (betonogrund)	kg	0,1500	24,15	3,62
1.1.19.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.19.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
1.1.20	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m			74,60
						51,70
1.1.20.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
1.1.20.2	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
1.1.20.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
1.1.20.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	14,80	0,30
1.1.20.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,4000	1,50	5,10
1.1.20.6	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6500	2,96	1,92
1.1.20.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	200,00	2,60
1.1.20.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	13,50	0,04
1.1.20.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	15,60	1,72
1.1.20.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	13,50	10,80
1.1.20.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	14,80	0,37
1.1.20.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	47,00	35,25
1.1.20.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	47,00	9,40
1.1.20.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,00	7,05
1.1.20.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
1.1.20.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	40,00	0,04
1.1.21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,25
						1,41
1.1.21.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,71
1.1.21.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.21.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
1.1.22	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 60 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			262,92
						115,15
1.1.22.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	124,00	130,20
1.1.22.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
1.1.22.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.1.22.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,50	6,11
1.1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	13,50	0,11
1.1.22.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,05	8,20
1.1.22.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	47,00	105,75
1.1.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,00	9,40
1.1.22.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.1.22.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
1.1.23	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			71,52
						57,34
1.1.23.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
1.1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	13,50	0,05
1.1.23.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,00	57,34
1.1.23.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
1.1.23.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
1.1.24	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			19,96
						9,40
1.1.24.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,52	8,27
1.1.24.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
1.1.24.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	13,50	0,00
1.1.24.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,00	9,40
1.1.25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2			35,05

		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				25,85
1.1.25.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
1.1.25.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
1.1.25.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,00	21,15
1.1.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
1.1.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
1.1.26	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,34
						14,10
1.1.26.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	10,60	5,23
1.1.26.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	47,00	9,40
1.1.26.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
1.1.26.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
1.1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,25
						1,41
1.1.27.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,71
1.1.27.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.27.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
1.1.28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,09
						25,85
1.1.28.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
1.1.28.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
1.1.28.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
1.1.28.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.1.28.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	13,50	0,03
1.1.28.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,00	25,85
1.1.29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC cu jaluzele reglabile manual	buc			136,43
						23,50
1.1.29.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,50	2,18
1.1.29.2	2811236306200	Grila ventilatie din PVC cu jaluzele reglabile manual	buc	1,0000	110,00	110,00
1.1.29.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
1.1.29.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	47,00	22,09
1.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,00	1,41
		TOTAL 1.1.3. Pereti				0,00
		1.1.4. Stilaje PAL laminat				
1.1.30	Pret piata	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL 3020 cu PAL laminat	set			2 010,00
						0,00
1.1.30.1	287420732745005	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL 3020 cu PAL laminat	set	1,0000	2 010,00	2 010,00
		TOTAL 1.1.4. Stilaje PAL laminat				0,00
		1.1.5. Timplarie				
1.1.31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,74
						19,74
1.1.31.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,00	9,87
1.1.31.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,00	9,87
1.1.32	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Grile metalice	kg			1,27
						1,18
1.1.32.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	15,55	0,02
1.1.32.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	11,80	0,02
1.1.32.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.32.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	47,00	0,94
1.1.32.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	47,00	0,19
1.1.32.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	47,00	0,05
1.1.32.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	205,00	0,06
1.1.33	RpCP15A	Repararea grilajelor-armonica, metalice, simple.	kg			23,05
						15,98
1.1.33.1	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,0200	13,50	0,27
1.1.33.2	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0030	42,50	0,13
1.1.33.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	40,35	0,40
1.1.33.4	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1000	23,50	2,35
1.1.33.5	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	32,00	0,16
1.1.33.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,98	0,01
1.1.33.7	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	47,00	10,34
1.1.33.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	47,00	5,64
1.1.33.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	25,00	2,00
1.1.33.10	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
1.1.33.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
1.1.33.12	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,0300	30,00	0,90
1.1.34	RpCP12C	Montarea gratiilor la ferestre, simple	kg			38,65
						12,22
1.1.34.1	2710703519624	Profil normal I 18 mm (gratii la ferestre)	kg	1,0300	13,50	13,91

1.1.34.2	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	32,00	0,16
1.1.34.3	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	42,50	0,34
1.1.34.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	40,35	0,40
1.1.34.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	1,50	0,08
1.1.34.6	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	23,50	5,88
1.1.34.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.34.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	47,00	6,11
1.1.34.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	47,00	6,11
1.1.34.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1000	25,00	2,50
1.1.34.11	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.1.34.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0500	30,00	1,50
1.1.34.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
1.1.35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			65,46
						52,64
1.1.35.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	64,80	7,78
1.1.35.2	1542126108945	Ulei de in siccativ	kg	0,1000	40,35	4,04
1.1.35.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,50	0,25
1.1.35.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
1.1.35.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.1.35.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	8,70	0,26
1.1.35.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	47,00	52,64
1.1.36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 179,38
						34,31
1.1.36.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 080,00	1 080,00
1.1.36.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
1.1.36.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	83,50	39,25
1.1.36.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,1650	127,54	21,04
1.1.36.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
1.1.36.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,58
1.1.36.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	47,00	31,02
1.1.36.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	47,00	3,29
1.1.36.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.1.37	CK21B1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv	m2			1 464,53
						41,83
1.1.37.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
1.1.37.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
1.1.37.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3030	83,50	25,30
1.1.37.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,1060	127,54	13,52
1.1.37.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
1.1.37.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,58
1.1.37.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8000	47,00	37,60
1.1.37.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	47,00	4,23
1.1.37.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
1.1.38	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			1 273,10
						62,51
1.1.38.1	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 180,00	1 180,00
1.1.38.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
1.1.38.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	83,50	17,54
1.1.38.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,0730	127,54	9,31
1.1.38.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
1.1.38.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,98	0,79
1.1.38.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	47,00	58,75
1.1.38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,00	3,76
1.1.38.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.1.39	RpCJ06B	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 (interioare)	m			36,14
						31,02
1.1.39.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
1.1.39.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	2 335,00	2,34
1.1.39.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.1.39.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	200,00	1,24
1.1.39.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	13,50	0,02
1.1.39.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	47,00	20,68
1.1.39.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	47,00	10,34
1.1.39.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
1.1.39.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
1.1.40	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (interioare)	m2			105,21
						69,84
1.1.40.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact)	kg	0,3000	24,15	7,25
1.1.40.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30

1.1.40.3	4100126202818	Apă	m3	0,0112	13,50	0,15
1.1.40.4	20000883	Muncitor	h-om	1,4860	47,00	69,84
1.1.40.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
1.1.40.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	0,89
1.1.41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2			35,05 25,85
1.1.41.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
1.1.41.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
1.1.41.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,00	21,15
1.1.41.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
1.1.41.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
1.1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (interioare)	m2			3,25 1,41
1.1.42.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,71
1.1.42.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.42.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
1.1.43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2			40,09 25,85
1.1.43.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
1.1.43.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
1.1.43.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
1.1.43.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.1.43.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	13,50	0,03
1.1.43.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,00	25,85
1.1.44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m			139,83 4,23
1.1.44.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	132,50	132,50
1.1.44.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
1.1.44.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	47,00	3,76
1.1.44.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,00	0,47
1.1.44.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
1.1.45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi.	m			154,21 16,92
1.1.45.1	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	132,50	132,50
1.1.45.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
1.1.45.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.45.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	47,00	13,16
1.1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,00	3,76
1.1.45.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
1.1.46	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 pentu montarea placajelor	m2			262,92 115,15
1.1.46.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	124,00	130,20
1.1.46.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
1.1.46.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.1.46.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,50	6,11
1.1.46.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	13,50	0,11
1.1.46.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,05	8,20
1.1.46.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	47,00	105,75
1.1.46.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,00	9,40
1.1.46.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.1.46.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
1.1.47	CF60S	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice simple, cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie (Corub)	m2			226,96 112,13
1.1.47.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	22,50	47,25
1.1.47.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	11,45	8,42
1.1.47.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,80	30,36
1.1.47.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,50	6,46
1.1.47.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	3,35	7,87
1.1.47.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,5150	1,35	2,05
1.1.47.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	8,70	4,25
1.1.47.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,60	1,89
1.1.47.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,70	1,05
1.1.47.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,50	2,90
1.1.47.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
1.1.47.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3858	47,00	112,13
1.1.47.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,00	0,08
1.1.47.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0567	30,00	1,70

		TOTAL 1.1.5. Timplarie				0,00
		1.1.6. Sistema de incalzire				
1.1.48	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,52
						7,52
1.1.48.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	47,00	7,52
1.1.49	RplB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc			4,70
						4,70
1.1.49.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	47,00	4,70
1.1.50	RplC19A	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			21,87
						14,10
1.1.50.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,25	4,28
1.1.50.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
1.1.50.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	15,55	2,13
1.1.50.4	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	30,00	0,66
1.1.50.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	47,00	14,10
1.1.51	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			35,25
						35,25
1.1.51.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	47,00	4,70
1.1.51.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,00	30,55
1.1.52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			21,77
						20,21
1.1.52.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
1.1.52.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
1.1.52.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 335,00	0,23
1.1.52.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	13,50	0,08
1.1.52.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	47,00	15,51
1.1.52.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
1.1.52.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
1.1.52.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
1.1.53	RplC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2".	buc			22,69
						20,68
1.1.53.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	40,35	0,81
1.1.53.2	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	16,50	1,16
1.1.53.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0100	5,00	0,05
1.1.53.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	47,00	20,68
1.1.54	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc			28,36
						9,40
1.1.54.1	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	11,88	11,88
1.1.54.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	43,65	2,18
1.1.54.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
1.1.54.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.1.54.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
1.1.54.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,00	9,40
1.1.54.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	30,00	3,00
1.1.55	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			40,04
						16,45
1.1.55.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	22,90	23,59
1.1.55.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	47,00	16,45
1.1.56	IC30A	Dop din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8"	buc			21,01
						6,11
1.1.56.1	2523156713800	Dop din fonta maleabila, avind 2 insurubari, d 3/8"	buc	1,0000	14,25	14,25
1.1.56.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0080	30,00	0,24
1.1.56.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	25,60	0,41
1.1.56.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	47,00	6,11
1.1.57	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.	buc			17,39
						8,46
1.1.57.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d 25 mm	buc	1,0000	7,60	7,60
1.1.57.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
1.1.57.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.57.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,00	8,46
1.1.57.5	2940600030000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
1.1.58	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	buc			23,39
						12,22
1.1.58.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d 25 mm	buc	1,0000	9,30	9,30
1.1.58.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,20	1,00

1.1.58.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.58.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	47,00	12,22
1.1.58.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
1.1.59	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	buc			17,39 8,46
1.1.59.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d 25 mm	buc	1,0000	7,60	7,60
1.1.59.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
1.1.59.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
1.1.59.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,00	8,46
1.1.59.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
1.1.60	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc			86,07 9,40
1.1.60.1	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	1,0000	74,10	74,10
1.1.60.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94
1.1.60.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
1.1.60.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
1.1.60.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,00	9,40
1.1.61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc			119,58 10,81
1.1.61.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj d 3/4" ...1".	buc	1,0000	107,15	107,15
1.1.61.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
1.1.61.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
1.1.61.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
1.1.62	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			32,55 7,05
1.1.62.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	19,00	19,00
1.1.62.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
1.1.62.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,15	2,30
1.1.62.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
1.1.62.5	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
1.1.63	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv.	buc			1 741,42 94,00
1.1.63.1	2822115700000	Radiator din aluminiu, avind pina la 10 elemente	buc	1,0000	1 635,00	1 635,00
1.1.63.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
1.1.63.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,60	1,54
1.1.63.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	43,65	2,18
1.1.63.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.1.63.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	47,00	94,00
1.1.63.7	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
1.1.64	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,09 4,23
1.1.64.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	47,00	4,23
1.1.64.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,50	0,86
1.1.65	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,76 3,76
1.1.65.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	47,00	3,76
1.1.66	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			2,82 2,82
1.1.66.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	47,00	2,82
		TOTAL 1.1.6. Sistema de incalzire				0,00
		1.1.7. Apeduct Canalizare				
1.1.67	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			30,08 30,08
1.1.67.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	47,00	30,08
1.1.68	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm.	m			39,48 39,48
1.1.68.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	47,00	39,48
1.1.69	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m			14,10 14,10
1.1.69.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	47,00	14,10
1.1.70	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc			39,95 39,95
1.1.70.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	47,00	39,95
1.1.71	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc			44,65 44,65
1.1.71.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	47,00	44,65

1.1.72	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc			51,70
						51,70
1.1.72.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	47,00	51,70
1.1.73	RpIC29C	Executarea manuala a fileului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2".	buc			30,59
						28,20
1.1.73.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	40,35	1,01
1.1.73.2	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	16,50	1,32
1.1.73.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0120	5,00	0,06
1.1.73.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	47,00	28,20
1.1.74	RpSD22C	Montarea robinetului de reglaj, pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm	buc			379,12
						35,72
1.1.74.1	2913124201700	Robinet de reglaj, pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm	buc	1,0000	252,00	252,00
1.1.74.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	88,00	88,00
1.1.74.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.74.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	47,00	35,72
1.1.75	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			29,14
						29,14
1.1.75.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	47,00	1,88
1.1.75.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	47,00	27,26
1.1.76	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			21,77
						20,21
1.1.76.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
1.1.76.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
1.1.76.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 335,00	0,23
1.1.76.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0060	13,50	0,08
1.1.76.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	47,00	15,51
1.1.76.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
1.1.76.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
1.1.76.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
1.1.77	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4".	buc			28,27
						15,51
1.1.77.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 3/4".	buc	1,0000	11,88	11,88
1.1.77.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
1.1.77.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
1.1.77.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu şi lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
1.1.77.5	4100116202820	Apă potabila	m3	0,0010	13,50	0,01
1.1.77.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	47,00	15,51
1.1.78	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			31,40
						14,10
1.1.78.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	16,80	17,30
1.1.78.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	47,00	14,10
1.1.79	IC38A	Piesa de racordare cot, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			10,18
						7,05
1.1.79.1	2875274110102	Cot din polipropilena 20 mm	buc	1,0000	1,90	1,90
1.1.79.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
1.1.79.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
1.1.79.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
1.1.79.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
1.1.80	IC38A	Piesa de racordare mufa d20 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,63
						7,05
1.1.80.1	2875274110102	Mufa din polipropilena 20 mm	buc	1,0000	3,35	3,35
1.1.80.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
1.1.80.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
1.1.80.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
1.1.80.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
1.1.81	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			17,77
						10,81
1.1.81.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d 20 mm	buc	1,0000	5,20	5,20
1.1.81.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,20	1,00
1.1.81.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
1.1.81.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
1.1.81.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	25,00	0,58
1.1.82	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2".	buc			118,27
						7,05
1.1.82.1	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/8" ...1/2".	buc	1,0000	109,30	109,30
1.1.82.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94
1.1.82.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36

1.1.82.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,60	0,61
1.1.82.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
1.1.83	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2".	buc			118,27
						7,05
1.1.83.1	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/8" ...1/2".	buc	1,0000	109,30	109,30
1.1.83.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94
1.1.83.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
1.1.83.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,60	0,61
1.1.83.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
1.1.84	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc			74,47
						16,92
1.1.84.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar, avind diametrul de 3/8" ...1/2".	buc	1,0000	56,70	56,70
1.1.84.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	0,00
1.1.84.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	47,00	16,92
1.1.85	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4".	buc			34,60
						4,23
1.1.85.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, avind diametrul de 4".	buc	1,0000	27,25	27,25
1.1.85.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
1.1.85.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	1,35	1,35
1.1.85.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.1.85.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,98	0,98
1.1.85.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	47,00	4,23
1.1.86	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			106,80
						40,42
1.1.86.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm	m	1,0300	58,20	59,95
1.1.86.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	98,50	3,15
1.1.86.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	38,70	0,58
1.1.86.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,50	0,15
1.1.86.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
1.1.86.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	47,00	40,42
1.1.87	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			76,59
						31,02
1.1.87.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm	buc	1,0000	34,50	34,50
1.1.87.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,50	7,78
1.1.87.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	38,70	1,47
1.1.87.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,50	0,70
1.1.87.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,00	0,00
1.1.87.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	47,00	31,02
1.1.88	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			76,59
						31,02
1.1.88.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm	buc	1,0000	34,50	34,50
1.1.88.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,50	7,78
1.1.88.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	38,70	1,47
1.1.88.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,50	0,70
1.1.88.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,00	0,00
1.1.88.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	47,00	31,02
1.1.89	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			76,59
						31,02
1.1.89.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm	buc	1,0000	34,50	34,50
1.1.89.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,50	7,78
1.1.89.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	38,70	1,47
1.1.89.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,50	0,70
1.1.89.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,00	0,00
1.1.89.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	47,00	31,02
1.1.90	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			76,59
						31,02
1.1.90.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm	buc	1,0000	34,50	34,50
1.1.90.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,50	7,78
1.1.90.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	38,70	1,47
1.1.90.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,50	0,70
1.1.90.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,00	0,00
1.1.90.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	47,00	31,02
1.1.91	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			55,28
						32,90

1.1.91.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	1,0300	19,40	19,98
1.1.91.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	98,50	0,99
1.1.91.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0040	38,70	0,15
1.1.91.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,50	0,30
1.1.91.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,5000	0,00	0,00
1.1.91.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	47,00	32,90
1.1.92	RpSA44E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			29,98 3,29
1.1.92.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	23,60	23,60
1.1.92.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
1.1.92.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	1,35	1,35
1.1.92.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.1.92.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,98	0,98
1.1.92.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	47,00	3,29
1.1.93	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			56,85 22,56
1.1.93.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	29,50	29,50
1.1.93.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	98,50	2,66
1.1.93.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	38,70	0,43
1.1.93.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,50	0,39
1.1.93.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
1.1.93.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	47,00	22,56
1.1.94	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm.	buc			56,85 22,56
1.1.94.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	29,50	29,50
1.1.94.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	98,50	2,66
1.1.94.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	38,70	0,43
1.1.94.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,50	0,39
1.1.94.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
1.1.94.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	47,00	22,56
1.1.95	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm.	buc			56,85 22,56
1.1.95.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	29,50	29,50
1.1.95.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	98,50	2,66
1.1.95.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	38,70	0,43
1.1.95.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,50	0,39
1.1.95.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
1.1.95.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	47,00	22,56
1.1.96	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm.	buc			56,85 22,56
1.1.96.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	29,50	29,50
1.1.96.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	98,50	2,66
1.1.96.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	38,70	0,43
1.1.96.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,50	0,39
1.1.96.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
1.1.96.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	47,00	22,56
1.1.97	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			202,59 13,63
1.1.97.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1,0000	186,67	186,67
1.1.97.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,60	0,09
1.1.97.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	33,20	0,33
1.1.97.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.97.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	47,00	13,63
1.1.98	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) 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			4 230,59 86,95
1.1.98.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	3 792,00	3 792,00
1.1.98.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	87,90	87,90
1.1.98.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	110,00	110,00
1.1.98.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,10	44,20
1.1.98.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6000	47,15	28,29
1.1.98.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.98.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	47,00	86,95
1.1.99	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			690,60

		handicapati, avind diametrul de 1/2".				94,00
1.1.99.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
1.1.99.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,30	96,60
1.1.99.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	47,00	94,00
1.1.100	RpSC21B	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton.	buc			1 044,97 115,15
1.1.100.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	654,00	654,00
1.1.100.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	87,90	87,90
1.1.100.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	110,00	110,00
1.1.100.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,40	11,04
1.1.100.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,10	44,20
1.1.100.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,5000	0,00	0,00
1.1.100.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	47,00	115,15
1.1.101	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			570,60 94,00
1.1.101.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
1.1.101.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,30	96,60
1.1.101.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	47,00	94,00
1.1.102	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			556,55 54,05
1.1.102.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	500,00	500,00
1.1.102.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	0,00
1.1.102.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	47,00	54,05
1.1.103	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, inclusiv si Boler 80 l	buc			2 831,17 164,50
1.1.103.1	material	Boiler 80L	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
1.1.103.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	47,00	164,50
1.1.104	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc			86,07 9,40
1.1.104.1	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	1,0000	74,10	74,10
1.1.104.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94
1.1.104.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
1.1.104.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
1.1.104.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,00	9,40
1.1.105	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc			86,07 9,40
1.1.105.1	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	1,0000	74,10	74,10
1.1.105.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94
1.1.105.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
1.1.105.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
1.1.105.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,00	9,40
1.1.106	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			1 587,08 239,70
1.1.106.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	720,00	727,20
1.1.106.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	280,00
1.1.106.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	86,79	86,79
1.1.106.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	67,25	67,25
1.1.106.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,90	48,90
1.1.106.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	98,00	98,00
1.1.106.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
1.1.106.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	47,00	239,70
1.1.107	RpSD31A	Montarea hidrantului interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama).	buc			4 119,52 237,35
1.1.107.1	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
1.1.107.2	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	89,05	89,05
1.1.107.3	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	189,10	189,10
1.1.107.4	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	127,90	127,90
1.1.107.5	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	45,00	900,00
1.1.107.6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.107.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0500	47,00	237,35
1.1.108	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			7,05 7,05
1.1.108.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	47,00	7,05
1.1.109	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			3,29 3,29
1.1.109.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	47,00	3,29
1.1.110	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10			3,76

		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.	m			3,76
1.1.110.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	47,00	3,76
		TOTAL 1.1.7. Apeduct Canalizare				0,00
		1.1.8. Lucrari generala pentru electricitate				
1.1.111	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			19,74
						19,74
1.1.111.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	47,00	2,82
1.1.111.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,00	16,92
1.1.112	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			7,05
						7,05
1.1.112.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	47,00	0,94
1.1.112.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	47,00	6,11
1.1.113	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,26
						7,05
1.1.113.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,80	0,40
1.1.113.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
1.1.113.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	13,50	0,07
1.1.113.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	47,00	3,29
1.1.113.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,00	3,76
1.1.113.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
1.1.113.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
1.1.114	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp.	m			9,40
						9,40
1.1.114.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	47,00	9,40
1.1.115	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m			18,20
						14,10
1.1.115.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,06
1.1.115.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
1.1.115.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	13,50	0,14
1.1.115.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,00	14,10
1.1.115.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
1.1.115.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		TOTAL 1.1.8. Lucrari generala pentru electricitate				0,00
		1.1.9. Lucrari diverse				
1.1.116	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m.	t			37,13
						37,13
1.1.116.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	47,00	37,13
1.1.117	TsH92B	Incarcarea in auto	t			52,17
						52,17
1.1.117.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	47,00	52,17
1.1.118	Tsl50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km.	t			109,50
						0,00
1.1.118.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	292,00	109,50
		TOTAL 1.1.9. Lucrari diverse				0,00

Obiectul: Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul nr. 49

Devizul: Electricitate

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa,ЩРН-48	buc			1 022,11
						109,04
1.2.1.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	32,00	9,60
1.2.1.2	material	Dulap, montat in nisa, ЩРН-48	buc	1,0000	689,33	689,33
1.2.1.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	42,50	7,23
1.2.1.4	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,35	1,21
1.2.1.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	14 500,00	145,00
1.2.1.6	1	Muncitor	h-om	2,3200	47,00	109,04
1.2.1.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	205,00	20,50
1.2.1.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	20,00	11,00
1.2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	292,00	29,20
1.2.2	08-03-526-1	Automat bipolar АД-12/2P/16A/30mA	buc			253,51

						73,32
1.2.2.1	material	Automat bipolar AĐ-12/2P/16A/30mA	buc	1,0000	135,00	135,00
1.2.2.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
1.2.2.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
1.2.2.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
1.2.2.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
1.2.2.6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
1.2.2.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
1.2.2.8	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
1.2.2.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
1.2.2.10	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
1.2.2.11	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,15
1.2.2.12	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
1.2.2.13	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
1.2.2.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
1.2.2.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
1.2.2.16	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
1.2.2.17	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,00	73,32
1.2.2.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
1.2.2.19	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
1.2.2.20	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
1.2.2.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	292,00	0,58
1.2.3	08-03-526-1	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc			138,11
						73,32
1.2.3.1	material	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	1,0000	19,60	19,60
1.2.3.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
1.2.3.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
1.2.3.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
1.2.3.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
1.2.3.6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
1.2.3.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
1.2.3.8	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
1.2.3.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
1.2.3.10	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
1.2.3.11	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,15
1.2.3.12	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
1.2.3.13	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
1.2.3.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
1.2.3.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
1.2.3.16	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
1.2.3.17	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,00	73,32
1.2.3.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
1.2.3.19	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
1.2.3.20	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
1.2.3.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	292,00	0,58
1.2.4	piata	Bara "N" nul 6x9 mm	buc			13,17
						0,00
1.2.4.1		Bara "N" nul 6x9 mm	buc	1,0000	13,17	13,17
1.2.5	piata	Sina de împamîntare	buc			142,96
						0,00
1.2.5.1		Sina de împamîntare	buc	1,0000	142,96	142,96
1.2.6	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pînă la 20 mm	100 m			1 081,55
						784,90
1.2.6.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 800,00	31,08
1.2.6.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,2000	1,90	23,18
1.2.6.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
1.2.6.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,63	5,13
1.2.6.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	19,95
1.2.6.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	9,15	9,15
1.2.6.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32,0000	0,14	4,48
1.2.6.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	31,95	15,98
1.2.6.9	05309001	Țevi de polietilenă d 20 mm	m	0,3000	16,80	5,04
1.2.6.10	1	Muncitor	h-om	16,7000	47,00	784,90
1.2.6.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția	h-ut	0,1100	205,00	22,55

		conductelor principale), 10 t				
1.2.6.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	30,00	24,30
1.2.6.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	292,00	32,12
1.2.7	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			24,94 15,98
1.2.7.1	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 3*1.5 mm2	m	1,0500	7,75	8,14
1.2.7.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	18,62	0,56
1.2.7.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicate	%	3,0000	0,00	0,00
1.2.7.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	47,00	15,98
1.2.8	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG, , avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			29,27 16,45
1.2.8.1	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 3*2.5 mm2	m	1,0500	11,50	12,08
1.2.8.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	18,62	0,37
1.2.8.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicate	%	3,0000	0,00	0,00
1.2.8.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	47,00	16,45
1.2.9	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG, , avind sectiunea 5x2,5 mmp	m			46,49 22,56
1.2.9.1	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 5*2.5 mm2	m	1,0500	21,67	22,75
1.2.9.2	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0200	24,17	0,48
1.2.9.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicate	%	3,0000	0,00	0,00
1.2.9.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	47,00	22,56
1.2.10	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc			59,13 35,72
1.2.10.1	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	13,80	13,80
1.2.10.2	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	4,80	9,60
1.2.10.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	1,80	0,01
1.2.10.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	47,00	35,72
1.2.11	RpEE03A	Montarea prizelor	buc			55,88 14,57
1.2.11.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	35,83	36,55
1.2.11.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,33	2,33
1.2.11.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
1.2.11.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	5,00	0,03
1.2.11.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
1.2.11.6	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
1.2.11.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	47,00	14,57
1.2.12	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor	buc			50,49 12,69
1.2.12.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
1.2.12.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,33	2,33
1.2.12.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	5,00	0,03
1.2.12.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
1.2.12.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	47,00	12,69
1.2.13	RpEF15I	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent 4x18, fara tub tip LED	buc			426,18 57,34
1.2.13.1	2875274400502	Corp de iluminat 4x18, fara tub tip LED	buc	1,0000	362,33	362,33
1.2.13.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
1.2.13.3	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,15	2,30
1.2.13.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,80	0,14
1.2.13.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35	2,67
1.2.13.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	47,00	57,34
1.2.14	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W tip LED	buc			248,69 44,18
1.2.14.1	2875274400502	Corp de iluminat 60 W tip LED	buc	1,0000	198,00	198,00
1.2.14.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
1.2.14.3	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,15	2,30
1.2.14.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,80	0,14
1.2.14.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35	2,67
1.2.14.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	47,00	44,18

Obiectul: Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul "Galata" bd. Dacia 75

Devizul: Lucrari de reparatie. Bloc alimentar cu toate incaperile aferente

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Pardosele				
2.1.1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, plăci ceramice, etc	m2			37,84 36,66
2.1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	13,50	0,68

2.1.1.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	47,00	18,33
2.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	47,00	18,33
2.1.1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2.1.2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,18
						14,10
2.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	13,50	0,68
2.1.2.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	47,00	7,05
2.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,00	7,05
2.1.2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.1.3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			61,72
						32,90
2.1.3.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
2.1.3.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
2.1.3.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
2.1.3.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	13,50	0,14
2.1.3.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,00	28,20
2.1.3.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
2.1.3.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
2.1.3.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
2.1.4	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți și tavane interioare.	m2			17,82
						6,58
2.1.4.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,79	11,12
2.1.4.2	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	2,50	0,13
2.1.4.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	47,00	6,58
2.1.5	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2 Placi gresie (600*600)	m2			312,74
						136,30
2.1.5.1	2661112800700	Placi gresie 600*600	m2	1,0300	153,33	157,93
2.1.5.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	2,05	8,30
2.1.5.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,50	5,55
2.1.5.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
2.1.5.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	2,05	1,85
2.1.5.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	47,00	122,67
2.1.5.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	47,00	13,63
2.1.5.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
2.1.5.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		TOTAL 1.1.1.1. Pardosele				0,00
		1.1.2. Tavane				
2.1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane	m2			13,47
						12,69
2.1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
2.1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,00	5,64
2.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,00	7,05
2.1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2.1.7	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți și tavane interioare	m2			17,82
						6,58
2.1.7.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,79	11,12
2.1.7.2	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	2,50	0,13
2.1.7.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	47,00	6,58
2.1.8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului	m2			86,19
						71,91
2.1.8.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
2.1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	13,50	0,05
2.1.8.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,00	71,91
2.1.8.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
2.1.8.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
2.1.9	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art CF52)	m2			17,68
						14,57
2.1.9.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	2,57
2.1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	13,50	0,01
2.1.9.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	47,00	14,57
2.1.9.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
2.1.9.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
2.1.10	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitură din fibra de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,96
						9,40
2.1.10.1	2614122601913	Impaslitură din fibra de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,52	8,27
2.1.10.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
2.1.10.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	13,50	0,00
2.1.10.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,00	9,40

2.1.11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,05
						25,85
2.1.11.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
2.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
2.1.11.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,00	21,15
2.1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
2.1.11.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
2.1.12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,25
						1,41
2.1.12.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,71
2.1.12.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
2.1.12.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
2.1.13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,09
						25,85
2.1.13.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
2.1.13.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
2.1.13.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
2.1.13.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
2.1.13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	13,50	0,03
2.1.13.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,00	25,85
		TOTAL 1.1.2. Tavane				0,00
		1.1.3. Pereti				
2.1.14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			188,07
						185,65
2.1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	13,50	1,62
2.1.14.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	47,00	21,15
2.1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	47,00	164,50
2.1.14.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
2.1.15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			75,39
						75,20
2.1.15.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	13,50	0,04
2.1.15.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	47,00	37,60
2.1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	47,00	37,60
2.1.15.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
2.1.16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,74
						19,74
2.1.16.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,00	9,87
2.1.16.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,00	9,87
2.1.17	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila.	m2			16,36
						15,04
2.1.17.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
2.1.17.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	16,50	0,50
2.1.17.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
2.1.17.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	47,00	15,04
2.1.17.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2.1.18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,47
						12,69
2.1.18.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
2.1.18.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,00	5,64
2.1.18.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,00	7,05
2.1.18.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2.1.19	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (fortsan 120mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			885,38
						197,21
2.1.19.1	1411122201275	Blocuri de calcar (fortan 120 mm)	m3	0,9000	515,00	463,50
2.1.19.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
2.1.19.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 041,67	3,04
2.1.19.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,50	32,54
2.1.19.5	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	2,96	58,49
2.1.19.6	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	200,00	42,20
2.1.19.7	4100126202818	Apă	m3	0,1520	13,50	2,05
2.1.19.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	47,00	167,60
2.1.19.9	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	47,00	29,61
2.1.19.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	205,00	75,85
2.1.20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonoground	m2			5,16
						1,41
2.1.20.1	2416586105303	Amorsa-grund (betonoground)	kg	0,1500	24,15	3,62
2.1.20.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
2.1.20.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
2.1.21	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de	m			74,60

		sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la siituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,				51,70
2.1.21.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
2.1.21.2	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
2.1.21.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
2.1.21.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	14,80	0,30
2.1.21.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,4000	1,50	5,10
2.1.21.6	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6500	2,96	1,92
2.1.21.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	200,00	2,60
2.1.21.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	13,50	0,04
2.1.21.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	15,60	1,72
2.1.21.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	13,50	10,80
2.1.21.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	14,80	0,37
2.1.21.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	47,00	35,25
2.1.21.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	47,00	9,40
2.1.21.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,00	7,05
2.1.21.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
2.1.21.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	40,00	0,04
2.1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,25
						1,41
2.1.22.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,71
2.1.22.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
2.1.22.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
2.1.23	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 60 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			262,92
						115,15
2.1.23.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	124,00	130,20
2.1.23.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
2.1.23.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
2.1.23.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,50	6,11
2.1.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	13,50	0,11
2.1.23.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,05	8,20
2.1.23.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	47,00	105,75
2.1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,00	9,40
2.1.23.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.23.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
2.1.24	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			71,52
						57,34
2.1.24.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
2.1.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	13,50	0,05
2.1.24.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,00	57,34
2.1.24.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
2.1.24.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
2.1.25	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 amorsaaj	m2			19,96
						9,40
2.1.25.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,52	8,27
2.1.25.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
2.1.25.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	13,50	0,00
2.1.25.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,00	9,40
2.1.26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,05
						25,85
2.1.26.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
2.1.26.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
2.1.26.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,00	21,15
2.1.26.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
2.1.26.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
2.1.27	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelo	m2			19,34
						14,10
2.1.27.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	10,60	5,23
2.1.27.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	47,00	9,40
2.1.27.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
2.1.27.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
2.1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,25

						1,41
2.1.28.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,71
2.1.28.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
2.1.28.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
2.1.29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,09
						25,85
2.1.29.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
2.1.29.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
2.1.29.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
2.1.29.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
2.1.29.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	13,50	0,03
2.1.29.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,00	25,85
2.1.30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC cu jaluzele reglabile manual	buc			136,43
						23,50
2.1.30.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,50	2,18
2.1.30.2	2811236306200	Grila ventilatie din PVC cu jaluzele reglabile manual	buc	1,0000	110,00	110,00
2.1.30.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
2.1.30.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	47,00	22,09
2.1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,00	1,41
		TOTAL 1.1.3. Pereti				0,00
		1.1.4. Stilaje PAL laminat				
2.1.31	Pret piata	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL 3020 cu PAL laminat	buc			2 010,00
						0,00
2.1.31.1	287420732745005	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL 3020 cu PAL laminat	set	1,0000	2 010,00	2 010,00
		TOTAL 1.1.4. Stilaje PAL laminat				0,00
		1.1.5. Timplarie				
2.1.32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,74
						19,74
2.1.32.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,00	9,87
2.1.32.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,00	9,87
2.1.33	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Grile metalice	kg			1,27
						1,18
2.1.33.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	15,55	0,02
2.1.33.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	11,80	0,02
2.1.33.3	22222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.33.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	47,00	0,94
2.1.33.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	47,00	0,19
2.1.33.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	47,00	0,05
2.1.33.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	205,00	0,06
2.1.34	RpCP15A	Repararea grilajelor-armonica, metalice, simple.	kg			23,05
						15,98
2.1.34.1	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,0200	13,50	0,27
2.1.34.2	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0030	42,50	0,13
2.1.34.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	40,35	0,40
2.1.34.4	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1000	23,50	2,35
2.1.34.5	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	32,00	0,16
2.1.34.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,98	0,01
2.1.34.7	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	47,00	10,34
2.1.34.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	47,00	5,64
2.1.34.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	25,00	2,00
2.1.34.10	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
2.1.34.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2.1.34.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0300	30,00	0,90
2.1.35	RpCP12C	Montarea gratiilor la ferestre, simple	kg			38,65
						12,22
2.1.35.1	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	1,0300	13,50	13,91
2.1.35.2	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	32,00	0,16
2.1.35.3	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	42,50	0,34
2.1.35.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	40,35	0,40
2.1.35.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	1,50	0,08
2.1.35.6	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	23,50	5,88
2.1.35.7	22222222222992	Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)	%	2,0000	0,00	0,00
2.1.35.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	47,00	6,11
2.1.35.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	47,00	6,11
2.1.35.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1000	25,00	2,50
2.1.35.11	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
2.1.35.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0500	30,00	1,50
2.1.35.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
2.1.36	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			65,46
						52,64
2.1.36.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	64,80	7,78

2.1.36.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,35	4,04
2.1.36.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,50	0,25
2.1.36.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
2.1.36.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
2.1.36.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	8,70	0,26
2.1.36.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	47,00	52,64
2.1.37	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 179,38 34,31
2.1.37.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 080,00	1 080,00
2.1.37.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
2.1.37.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	83,50	39,25
2.1.37.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,1650	127,54	21,04
2.1.37.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
2.1.37.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,58
2.1.37.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	47,00	31,02
2.1.37.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	47,00	3,29
2.1.37.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.38	CK21B1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv	m2			1 464,53 41,83
2.1.38.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
2.1.38.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
2.1.38.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,3030	83,50	25,30
2.1.38.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,1060	127,54	13,52
2.1.38.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
2.1.38.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,58
2.1.38.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8000	47,00	37,60
2.1.38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	47,00	4,23
2.1.38.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
2.1.39	CK12A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 861,04 237,82
2.1.39.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 580,00	2 580,00
2.1.39.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,98	0,55
2.1.39.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	32,00	4,48
2.1.39.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
2.1.39.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
2.1.39.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
2.1.39.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	36,60	25,62
2.1.39.8	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	13,50	0,01
2.1.39.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,0000	47,00	188,00
2.1.39.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4900	47,00	23,03
2.1.39.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	47,00	8,93
2.1.39.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	47,00	17,86
2.1.39.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	205,00	8,20
2.1.40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2			65,46 52,64
2.1.40.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	64,80	7,78
2.1.40.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,35	4,04
2.1.40.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,50	0,25
2.1.40.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
2.1.40.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
2.1.40.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	8,70	0,26
2.1.40.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	47,00	52,64
2.1.41	RpCJ06B	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 (interioare)	m			36,14 31,02
2.1.41.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
2.1.41.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	2 335,00	2,34
2.1.41.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
2.1.41.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	200,00	1,24
2.1.41.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0015	13,50	0,02
2.1.41.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	47,00	20,68
2.1.41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	47,00	10,34
2.1.41.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
2.1.41.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
2.1.42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (interioare)	m2			105,21 69,84
2.1.42.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact)	kg	0,3000	24,15	7,25

2.1.42.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
2.1.42.3	4100126202818	Apă	m3	0,0112	13,50	0,15
2.1.42.4	20000883	Muncitor	h-om	1,4860	47,00	69,84
2.1.42.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
2.1.42.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	0,89
2.1.43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2			35,05 25,85
2.1.43.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
2.1.43.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
2.1.43.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,00	21,15
2.1.43.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
2.1.43.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
2.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (interioare)	m2			3,25 1,41
2.1.44.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,40	1,71
2.1.44.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
2.1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,00	1,41
2.1.45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2			40,09 25,85
2.1.45.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
2.1.45.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
2.1.45.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
2.1.45.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
2.1.45.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	13,50	0,03
2.1.45.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,00	25,85
2.1.46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m			139,83 4,23
2.1.46.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	132,50	132,50
2.1.46.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
2.1.46.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	47,00	3,76
2.1.46.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,00	0,47
2.1.46.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2.1.47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi.	m			154,21 16,92
2.1.47.1	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	132,50	132,50
2.1.47.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
2.1.47.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,00	0,00
2.1.47.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	47,00	13,16
2.1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,00	3,76
2.1.47.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2.1.48	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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 pentu montarea placajelor	m2			262,92 115,15
2.1.48.1	2670112203000	Placi tip fainata	m2	1,0500	124,00	130,20
2.1.48.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
2.1.48.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
2.1.48.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,50	6,11
2.1.48.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	13,50	0,11
2.1.48.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje fainata	kg	4,0000	2,05	8,20
2.1.48.7	7132010010900	Faianțar	h-om	2,2500	47,00	105,75
2.1.48.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,00	9,40
2.1.48.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.48.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
2.1.49	CF60S	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice simple, cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie (Corub)	m2			226,96 112,13
2.1.49.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	22,50	47,25
2.1.49.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	11,45	8,42
2.1.49.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,80	30,36
2.1.49.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,50	6,46
2.1.49.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	3,35	7,87
2.1.49.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,5150	1,35	2,05
2.1.49.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	8,70	4,25
2.1.49.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,60	1,89
2.1.49.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,70	1,05
2.1.49.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,50	2,90
2.1.49.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
2.1.49.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3858	47,00	112,13
2.1.49.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,00	0,08

2.1.49.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0567	30,00	1,70
		TOTAL 1.1.5. Timplarie				0,00
		1.1.6. Sistema de incalzire				
2.1.50	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,52
						7,52
2.1.50.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	47,00	7,52
2.1.51	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc			4,70
						4,70
2.1.51.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	47,00	4,70
2.1.52	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			21,87
						14,10
2.1.52.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,25	4,28
2.1.52.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
2.1.52.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	15,55	2,13
2.1.52.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	30,00	0,66
2.1.52.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	47,00	14,10
2.1.53	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			35,25
						35,25
2.1.53.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	47,00	4,70
2.1.53.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,00	30,55
2.1.54	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			21,77
						20,21
2.1.54.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
2.1.54.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
2.1.54.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 335,00	0,23
2.1.54.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	13,50	0,08
2.1.54.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	47,00	15,51
2.1.54.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
2.1.54.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
2.1.54.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
2.1.55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2".	buc			22,69
						20,68
2.1.55.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	40,35	0,81
2.1.55.2	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	16,50	1,16
2.1.55.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0100	5,00	0,05
2.1.55.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	47,00	20,68
2.1.56	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc			28,36
						9,40
2.1.56.1	2875274204000	Bratara fixare pina la 1"	buc	1,0000	11,88	11,88
2.1.56.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	43,65	2,18
2.1.56.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
2.1.56.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
2.1.56.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
2.1.56.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,00	9,40
2.1.56.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	30,00	3,00
2.1.57	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			40,04
						16,45
2.1.57.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	22,90	23,59
2.1.57.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	47,00	16,45
2.1.58	IC30A	Dop din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8"	buc			21,01
						6,11
2.1.58.1	2523156713800	Dop din fonta maleabila, avind 2 insurubari, d 3/8"	buc	1,0000	14,25	14,25
2.1.58.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	30,00	0,24
2.1.58.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	25,60	0,41
2.1.58.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	47,00	6,11
2.1.59	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.	buc			17,39
						8,46
2.1.59.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d 25 mm	buc	1,0000	7,60	7,60
2.1.59.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
2.1.59.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
2.1.59.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,00	8,46
2.1.59.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
2.1.60	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	buc			23,39
						12,22
2.1.60.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d 25 mm	buc	1,0000	9,30	9,30

2.1.60.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,20	1,00
2.1.60.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
2.1.60.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	47,00	12,22
2.1.60.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
2.1.61	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	buc			17,39 8,46
2.1.61.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d 25 mm	buc	1,0000	7,60	7,60
2.1.61.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
2.1.61.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
2.1.61.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,00	8,46
2.1.61.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
2.1.62	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc			86,07 9,40
2.1.62.1	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	1,0000	74,10	74,10
2.1.62.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94
2.1.62.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
2.1.62.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
2.1.62.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,00	9,40
2.1.63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc			119,58 10,81
2.1.63.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	1,0000	107,15	107,15
2.1.63.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
2.1.63.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
2.1.63.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
2.1.64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			32,55 7,05
2.1.64.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	19,00	19,00
2.1.64.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
2.1.64.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,15	2,30
2.1.64.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
2.1.64.5	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
2.1.65	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv.	buc			1 741,42 94,00
2.1.65.1	2822115700000	Radiator din aluminiu, avind pina la 10 elemente	buc	1,0000	1 635,00	1 635,00
2.1.65.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
2.1.65.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,60	1,54
2.1.65.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	43,65	2,18
2.1.65.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
2.1.65.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	47,00	94,00
2.1.65.7	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
2.1.66	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,09 4,23
2.1.66.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	47,00	4,23
2.1.66.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,50	0,86
2.1.67	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			3,76 3,76
2.1.67.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	47,00	3,76
2.1.68	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			2,82 2,82
2.1.68.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	47,00	2,82
		TOTAL 1.1.6. Sistema de incalzire				0,00
		1.1.7. Apeduct Canalizare				
2.1.69	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul pt. de 50 mm	m			30,08 30,08
2.1.69.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	47,00	30,08
2.1.70	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm.	m			39,48 39,48
2.1.70.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	47,00	39,48
2.1.71	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m			14,10 14,10
2.1.71.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	47,00	14,10
2.1.72	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc			39,95 39,95
2.1.72.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	47,00	39,95
2.1.73	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc			44,65 44,65

2.1.73.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	47,00	44,65
2.1.74	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc			51,70
						51,70
2.1.74.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	47,00	51,70
2.1.75	RpIC29C	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2".	buc			30,59
						28,20
2.1.75.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	40,35	1,01
2.1.75.2	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	16,50	1,32
2.1.75.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0120	5,00	0,06
2.1.75.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	47,00	28,20
2.1.76	RpSD22C	Montarea robinetului de reglaj, pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm	buc			489,21
						35,72
2.1.76.1	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 20 mm	buc	1,0000	361,00	361,00
2.1.76.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	88,00	88,00
2.1.76.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,0000	0,00	0,00
2.1.76.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	47,00	35,72
2.1.77	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			29,14
						29,14
2.1.77.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	47,00	1,88
2.1.77.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	47,00	27,26
2.1.78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			21,77
						20,21
2.1.78.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
2.1.78.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
2.1.78.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 335,00	0,23
2.1.78.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	13,50	0,08
2.1.78.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	47,00	15,51
2.1.78.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
2.1.78.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
2.1.78.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
2.1.79	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4".	buc			28,27
						15,51
2.1.79.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	11,88	11,88
2.1.79.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
2.1.79.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
2.1.79.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
2.1.79.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,50	0,01
2.1.79.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	47,00	15,51
2.1.80	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			31,40
						14,10
2.1.80.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	16,80	17,30
2.1.80.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	47,00	14,10
2.1.81	IC38A	Piesa de racordare cot, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			10,18
						7,05
2.1.81.1	2875274110102	Cot din polipropilena 20 mm	buc	1,0000	1,90	1,90
2.1.81.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
2.1.81.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
2.1.81.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
2.1.81.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
2.1.82	IC38A	Piesa de racordare mufa d20 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,63
						7,05
2.1.82.1	2875274110102	Mufa din polipropilena 20 mm	buc	1,0000	3,35	3,35
2.1.82.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,20	0,66
2.1.82.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
2.1.82.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
2.1.82.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
2.1.83	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			17,77
						10,81
2.1.83.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d 20 mm	buc	1,0000	5,20	5,20
2.1.83.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,20	1,00
2.1.83.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
2.1.83.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
2.1.83.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	25,00	0,58
2.1.84	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc			86,07
						9,40
2.1.84.1	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	1,0000	74,10	74,10
2.1.84.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94

2.1.84.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
2.1.84.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
2.1.84.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,00	9,40
2.1.85	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc			86,07
						9,40
2.1.85.1	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	1,0000	74,10	74,10
2.1.85.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94
2.1.85.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
2.1.85.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
2.1.85.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,00	9,40
2.1.86	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc			74,47
						16,92
2.1.86.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc	1,0000	56,70	56,70
2.1.86.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	0,00
2.1.86.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	47,00	16,92
2.1.87	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4".	buc			34,60
						4,23
2.1.87.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, avind diametrul de 4".	buc	1,0000	27,25	27,25
2.1.87.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,30	0,19
2.1.87.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	1,35	1,35
2.1.87.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
2.1.87.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,98	0,98
2.1.87.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	47,00	4,23
2.1.88	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			106,80
						40,42
2.1.88.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110 mm	m	1,0300	58,20	59,95
2.1.88.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	98,50	3,15
2.1.88.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	38,70	0,58
2.1.88.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,50	0,15
2.1.88.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
2.1.88.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	47,00	40,42
2.1.89	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			76,59
						31,02
2.1.89.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	34,50	34,50
2.1.89.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,50	7,78
2.1.89.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	38,70	1,47
2.1.89.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,50	0,70
2.1.89.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,00	0,00
2.1.89.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	47,00	31,02
2.1.90	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			76,59
						31,02
2.1.90.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	34,50	34,50
2.1.90.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,50	7,78
2.1.90.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	38,70	1,47
2.1.90.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,50	0,70
2.1.90.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,00	0,00
2.1.90.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	47,00	31,02
2.1.91	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			76,59
						31,02
2.1.91.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	34,50	34,50
2.1.91.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,50	7,78
2.1.91.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	38,70	1,47
2.1.91.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,50	0,70
2.1.91.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,00	0,00
2.1.91.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	47,00	31,02
2.1.92	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			76,59
						31,02
2.1.92.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	34,50	34,50
2.1.92.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	98,50	7,78
2.1.92.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	38,70	1,47
2.1.92.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,50	0,70
2.1.92.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	2,5000	0,00	0,00
2.1.92.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	47,00	31,02
2.1.93	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata	m			55,28

		sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.				32,90
2.1.93.1	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	1,0300	19,40	19,98
2.1.93.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	98,50	0,99
2.1.93.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0040	38,70	0,15
2.1.93.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,50	0,30
2.1.93.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,5000	0,00	0,00
2.1.93.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	47,00	32,90
2.1.94	RpSA44E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			29,98 3,29
2.1.94.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	23,60	23,60
2.1.94.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,30	0,16
2.1.94.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	1,35	1,35
2.1.94.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
2.1.94.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,98	0,98
2.1.94.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	47,00	3,29
2.1.95	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			56,85 22,56
2.1.95.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	29,50	29,50
2.1.95.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	98,50	2,66
2.1.95.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	38,70	0,43
2.1.95.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,50	0,39
2.1.95.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
2.1.95.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	47,00	22,56
2.1.96	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm.	buc			56,85 22,56
2.1.96.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	29,50	29,50
2.1.96.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	98,50	2,66
2.1.96.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	38,70	0,43
2.1.96.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,50	0,39
2.1.96.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
2.1.96.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	47,00	22,56
2.1.97	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm.	buc			56,85 22,56
2.1.97.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	29,50	29,50
2.1.97.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	98,50	2,66
2.1.97.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	38,70	0,43
2.1.97.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,50	0,39
2.1.97.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
2.1.97.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	47,00	22,56
2.1.98	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm.	buc			56,85 22,56
2.1.98.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	29,50	29,50
2.1.98.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	98,50	2,66
2.1.98.3	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	38,70	0,43
2.1.98.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,50	0,39
2.1.98.5	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
2.1.98.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	47,00	22,56
2.1.99	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			202,59 13,63
2.1.99.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1,0000	186,67	186,67
2.1.99.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,60	0,09
2.1.99.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	33,20	0,33
2.1.99.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	0,00
2.1.99.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	47,00	13,63
2.1.100	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) 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			4 230,59 86,95
2.1.100.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	3 792,00	3 792,00
2.1.100.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	87,90	87,90
2.1.100.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	110,00	110,00
2.1.100.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,10	44,20
2.1.100.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6000	47,15	28,29
2.1.100.6	2222222222992	Material marunt (dibu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,0000	0,00	0,00
2.1.100.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	47,00	86,95
2.1.101	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau	buc			690,60

		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".				94,00
2.1.101.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
2.1.101.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,30	96,60
2.1.101.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	47,00	94,00
2.1.102	RpSC21B	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton.	buc			1 044,97 115,15
2.1.102.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	654,00	654,00
2.1.102.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	87,90	87,90
2.1.102.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	110,00	110,00
2.1.102.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,40	11,04
2.1.102.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,10	44,20
2.1.102.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,5000	0,00	0,00
2.1.102.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	47,00	115,15
2.1.103	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			570,60 94,00
2.1.103.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
2.1.103.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,30	96,60
2.1.103.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	47,00	94,00
2.1.104	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 693,75 86,95
2.1.104.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
2.1.104.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	110,00	110,00
2.1.104.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	0,00
2.1.104.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	47,00	86,95
2.1.105	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			556,55 54,05
2.1.105.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	500,00	500,00
2.1.105.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	0,00
2.1.105.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	47,00	54,05
2.1.106	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, inclusiv si Boler 80 l	buc			2 831,17 164,50
2.1.106.1	material	Boiler 80L	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
2.1.106.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	47,00	164,50
2.1.107	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc			86,07 9,40
2.1.107.1	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	1,0000	74,10	74,10
2.1.107.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94
2.1.107.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
2.1.107.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
2.1.107.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,00	9,40
2.1.108	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc			86,07 9,40
2.1.108.1	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	1,0000	74,10	74,10
2.1.108.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	94,40	0,94
2.1.108.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
2.1.108.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
2.1.108.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,00	9,40
2.1.109	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			1 587,08 239,70
2.1.109.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	720,00	727,20
2.1.109.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	280,00
2.1.109.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	86,79	86,79
2.1.109.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	67,25	67,25
2.1.109.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,90	48,90
2.1.109.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	98,00	98,00
2.1.109.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
2.1.109.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	47,00	239,70
2.1.110	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			7,05 7,05
2.1.110.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	47,00	7,05
2.1.111	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			3,29 3,29
2.1.111.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	47,00	3,29
2.1.112	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	10 m			3,76

		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.				3,76
2.1.112.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	47,00	3,76
		TOTAL 1.1.7. Apeduct Canalizare				0,00
		1.1.8. Ventilare				
2.1.113	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm.	buc			56,46
						51,70
2.1.113.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	16,50	0,17
2.1.113.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
2.1.113.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	11,80	1,42
2.1.113.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	15,55	0,93
2.1.113.5	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,1000	47,00	51,70
2.1.113.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
2.1.113.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.114	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm.	m2			42,77
						42,30
2.1.114.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,50	0,12
2.1.114.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
2.1.114.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	47,00	42,30
2.1.114.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.115	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime.	m2			258,06
						117,03
2.1.115.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	13,50	26,46
2.1.115.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	15,55	0,78
2.1.115.3	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	13,50	2,70
2.1.115.4	2412126100010	Miniiu de plumb	kg	0,0700	36,60	2,56
2.1.115.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	34,80	8,70
2.1.115.6	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	42,50	10,20
2.1.115.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,80	2,60
2.1.115.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
2.1.115.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	14,80	1,18
2.1.115.10	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	15,80	67,15
2.1.115.11	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,80
2.1.115.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
2.1.115.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	47,00	117,03
2.1.115.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
2.1.115.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
2.1.116	CL19C	Filtru antigrasimi metalice gata confectionate: inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare pentru ventilatii	m2			329,86
						66,98
2.1.116.1	2873136306000	Filtru antigrasimi metalice	m2	1,0000	234,80	234,80
2.1.116.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	32,00	1,60
2.1.116.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,98	0,16
2.1.116.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	40,35	2,82
2.1.116.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	23,50	23,50
2.1.116.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	47,00	61,10
2.1.116.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
2.1.116.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	47,00	1,18
2.1.117	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			725,76
						127,37
2.1.117.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,55	0,16
2.1.117.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	32,00	1,28
2.1.117.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,60	1,65
2.1.117.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
2.1.117.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	34,80	1,67
2.1.117.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,50	0,34
2.1.117.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	13,50	21,60
2.1.117.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,80	0,71
2.1.117.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,50	0,99
2.1.117.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
2.1.117.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,80	0,30
2.1.117.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,80	71,10
2.1.117.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,80	113,76
2.1.117.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	15,80	142,20
2.1.117.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	15,80	213,30

5						
2.1.117.1 6	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
2.1.117.1 7	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
2.1.117.1 8	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
2.1.117.1 9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	47,00	127,37
2.1.117.2 0	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
2.1.118	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm.	m2			892,15 255,68
2.1.118.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	13,50	60,75
2.1.118.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,55	0,16
2.1.118.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	32,00	1,92
2.1.118.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,50
2.1.118.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,60	0,66
2.1.118.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	34,80	13,22
2.1.118.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,80	0,35
2.1.118.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,50	0,07
2.1.118.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
2.1.118.1 0	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,80	4,44
2.1.118.1 1	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	15,80	118,50
2.1.118.1 2	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	15,80	189,60
2.1.118.1 3	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	15,80	237,00
2.1.118.1 4	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
2.1.118.1 5	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
2.1.118.1 6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,4400	47,00	255,68
2.1.118.1 7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
2.1.118.1 8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.119	VA11E	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm.	m2			790,46 180,01
2.1.119.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,55	0,62
2.1.119.2	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	13,50	20,25
2.1.119.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,50
2.1.119.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,60	0,66
2.1.119.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,80	1,74
2.1.119.6	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	42,50	0,78
2.1.119.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	42,50	0,17
2.1.119.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	11,80	1,42
2.1.119.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,50	0,07
2.1.119.1 0	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,60	33,60
2.1.119.1 1	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,80	8,88
2.1.119.1 2	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	13,4000	15,80	211,72
2.1.119.1 3	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,9000	15,80	140,62
2.1.119.1 4	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,1000	15,80	112,18
2.1.119.1 5	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,80	44,80
2.1.119.1 6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,00
2.1.119.1 7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	47,00	180,01
2.1.119.1 8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
2.1.119.1 9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
2.1.120	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm.	m2			1 048,42 415,95
2.1.120.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	13,50	60,75
2.1.120.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,55	0,16
2.1.120.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	32,00	1,92
2.1.120.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,50
2.1.120.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,60	0,66
2.1.120.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	34,80	13,22

2.1.120.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,80	0,35
2.1.120.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,50	0,07
2.1.120.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
2.1.120.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,80	0,44
2.1.120.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	15,80	118,50
2.1.120.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	15,80	189,60
2.1.120.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	15,80	237,00
2.1.120.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
2.1.120.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
2.1.120.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	47,00	415,95
2.1.120.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
2.1.120.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.121	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc			313,98
						161,68
2.1.121.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	13,50	0,27
2.1.121.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	15,55	1,56
2.1.121.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	13,50	33,75
2.1.121.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	62,50	0,94
2.1.121.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	34,80	0,70
2.1.121.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	42,50	0,72
2.1.121.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	13,50	1,15
2.1.121.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	13,50	1,28
2.1.121.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	11,80	0,12
2.1.121.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
2.1.121.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
2.1.121.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
2.1.121.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
2.1.121.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,80	1,63
2.1.121.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,80	0,22
2.1.121.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,80	6,00
2.1.121.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,80	33,97
2.1.121.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,80	27,81
2.1.121.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,35	4,04
2.1.121.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,80	3,20
2.1.121.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
2.1.121.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
2.1.121.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
2.1.121.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
2.1.121.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
2.1.121.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
2.1.121.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
2.1.121.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	47,00	161,68
2.1.121.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
2.1.121.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.122	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton.	buc			10 924,71
						906,16
2.1.122.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	15,55	3,42
2.1.122.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,60	5,49
2.1.122.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
2.1.122.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	11,80	2,12
2.1.122.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	16,80
2.1.122.6	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,60	5,40
2.1.122.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,80	2,66

2.1.122.8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,00
2.1.122.9	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
2.1.122.10	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,00
2.1.122.11	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	14,80	133,20
2.1.122.12	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,00
2.1.122.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	47,00	906,16
2.1.122.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
2.1.122.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	205,00	61,50
2.1.122.16	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	10,00	15,00
2.1.123	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			32,65 14,10
2.1.123.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,55	0,62
2.1.123.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
2.1.123.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	13,50	14,04
2.1.123.4	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
2.1.123.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
2.1.123.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	11,80	0,24
2.1.123.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,80	0,30
2.1.123.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
2.1.123.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	47,00	14,10
2.1.123.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
2.1.123.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		TOTAL 1.1.8. Ventilare				0,00
		1.1.9. Electricitate				
2.1.124	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			19,74 19,74
2.1.124.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	47,00	2,82
2.1.124.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,00	16,92
2.1.125	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			7,05 7,05
2.1.125.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	47,00	0,94
2.1.125.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	47,00	6,11
2.1.126	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,26 7,05
2.1.126.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	1,80	0,40
2.1.126.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
2.1.126.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	13,50	0,07
2.1.126.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	47,00	3,29
2.1.126.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,00	3,76
2.1.126.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
2.1.126.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
2.1.127	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp.	m			9,40 9,40
2.1.127.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	47,00	9,40
2.1.128	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m			18,20 14,10
2.1.128.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	1,80	3,06
2.1.128.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
2.1.128.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	13,50	0,14
2.1.128.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,00	14,10
2.1.128.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
2.1.128.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		TOTAL 1.1.9. Electricitate				0,00
		1.1.10. Lucrari diverse				
2.1.129	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m.	t			37,13 37,13
2.1.129.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	47,00	37,13
2.1.130	TsH92B	Incarcarea in auto	t			52,17 52,17
2.1.130.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	47,00	52,17
2.1.131	Tsl50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km.	t			109,50 0,00

2.1.131.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	292,00	109,50
		TOTAL 1.1.10. Lucrari diverse				0,00

Obiectul: Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul "Galata" bd. Dacia 75

Devizul: Electricitate

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa,ЩРН-48	buc			1 022,11
						109,04
2.2.1.1	material	Dulap, montat in nisa, ЩРН-48	buc	1,0000	689,33	689,33
2.2.1.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	32,00	9,60
2.2.1.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1700	42,50	7,23
2.2.1.4	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,35	1,21
2.2.1.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	14 500,00	145,00
2.2.1.6	1	Muncitor	h-om	2,3200	47,00	109,04
2.2.1.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	205,00	20,50
2.2.1.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	20,00	11,00
2.2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	292,00	29,20
2.2.2	08-03-526-1	Automat bipolar АД-12/2P/16А/30mA	buc			253,51
						73,32
2.2.2.1	material	Automat bipolar АД-12/2P/16А/30mA	buc	1,0000	135,00	135,00
2.2.2.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
2.2.2.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
2.2.2.4	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
2.2.2.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
2.2.2.6	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
2.2.2.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
2.2.2.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
2.2.2.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
2.2.2.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
2.2.2.11	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,15
2.2.2.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
2.2.2.13	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
2.2.2.14	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
2.2.2.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
2.2.2.16	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	0,0120	77,40	0,93
2.2.2.17	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,00	73,32
2.2.2.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
2.2.2.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
2.2.2.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
2.2.2.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	292,00	0,58
2.2.3	08-03-526-1	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc			138,11
						73,32
2.2.3.1	material	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	1,0000	19,60	19,60
2.2.3.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
2.2.3.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
2.2.3.4	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	42,50	2,08
2.2.3.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	1,90	2,32
2.2.3.6	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
2.2.3.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
2.2.3.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,27	0,18
2.2.3.9	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
2.2.3.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
2.2.3.11	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,52	3,15
2.2.3.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,85	1,85
2.2.3.13	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	2,90	0,06
2.2.3.14	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	24,41	0,02
2.2.3.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
2.2.3.16	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	0,0120	77,40	0,93
2.2.3.17	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,00	73,32
2.2.3.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41

2.2.3.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
2.2.3.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
2.2.3.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	292,00	0,58
2.2.4	piata	Bara "N" nul 6x9 mm	buc			13,17
						0,00
2.2.4.1		Bara "N" nul 6x9 mm	buc	1,0000	13,17	13,17
2.2.5	piata	Sina de impamintare	buc			142,96
						0,00
2.2.5.1		Sina de impamintare	buc	1,0000	142,96	142,96
2.2.6	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 081,55
						784,90
2.2.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 800,00	31,08
2.2.6.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,2000	1,90	23,18
2.2.6.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
2.2.6.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,63	5,13
2.2.6.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	19,95
2.2.6.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	9,15	9,15
2.2.6.7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	32,0000	0,14	4,48
2.2.6.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	31,95	15,98
2.2.6.9	05309001	Ţevi de polietilenă d 20 mm	m	0,3000	16,80	5,04
2.2.6.10	1	Muncitor	h-om	16,7000	47,00	784,90
2.2.6.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	205,00	22,55
2.2.6.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	30,00	24,30
2.2.6.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	292,00	32,12
2.2.7	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			24,94
						15,98
2.2.7.1	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 3*1.5 mm2	m	1,0500	7,75	8,14
2.2.7.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	18,62	0,56
2.2.7.3	222222222992	Materiale marunte (banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	3,0000	0,00	0,00
2.2.7.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	47,00	15,98
2.2.8	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG, , avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			29,27
						16,45
2.2.8.1	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 3*2.5 mm2	m	1,0500	11,50	12,08
2.2.8.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	18,62	0,37
2.2.8.3	222222222992	Materiale marunte (banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	3,0000	0,00	0,00
2.2.8.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	47,00	16,45
2.2.9	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG, , avind sectiunea 5x2,5 mmp	m			46,49
						22,56
2.2.9.1	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 5*2.5 mm2	m	1,0500	21,67	22,75
2.2.9.2	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0200	24,17	0,48
2.2.9.3	222222222992	Materiale marunte (banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	3,0000	0,00	0,00
2.2.9.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	47,00	22,56
2.2.10	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc			59,13
						35,72
2.2.10.1	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	13,80	13,80
2.2.10.2	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	4,80	9,60
2.2.10.3	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0030	1,80	0,01
2.2.10.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	47,00	35,72
2.2.11	RpEE03A	Montarea prizelor	buc			55,88
						14,57
2.2.11.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	35,83	36,55
2.2.11.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,33	2,33
2.2.11.3	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
2.2.11.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	5,00	0,03
2.2.11.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
2.2.11.6	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
2.2.11.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	47,00	14,57
2.2.12	RpEE01A	Montarea interuptoarelor	buc			50,49
						12,69
2.2.12.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
2.2.12.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,33	2,33
2.2.12.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	5,00	0,03
2.2.12.4	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
2.2.12.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	47,00	12,69
2.2.13	RpEF15I	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent 4x18, fara tub tip LED	buc			426,18
						57,34
2.2.13.1	2875274400502	Corp de iluminat 4x18, fara tub tip LED	buc	1,0000	362,33	362,33
2.2.13.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
2.2.13.3	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,15	2,30

2.2.13.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0800	1,80	0,14
2.2.13.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35	2,67
2.2.13.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	47,00	57,34
2.2.14	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W tip LED	buc			248,69
						44,18
2.2.14.1	2875274400502	Corp de iluminat 60 W tip LED	buc	1,0000	198,00	198,00
2.2.14.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
2.2.14.3	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,15	2,30
2.2.14.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0800	1,80	0,14
2.2.14.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,35	2,67
2.2.14.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	47,00	44,18

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală în cadrul Gimnaziu 49, Gimnaziu Galata

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-05-30

Valoarea de deviz 1 764 919,20 (Lei)

Obiect: Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul nr. 49						
Deviz: Lucrari de reparatie. Bloc Alimentar cu toate incaperile afirente						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	20000883	Muncitor	h-om	21,9928	47,00	1 033,66
2	7122050013400	Zidar	h-om	388,5530	47,00	18 261,99
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	269,4250	47,00	12 662,98
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	778,7800	47,00	36 602,66
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,7000	47,00	2 288,90
6	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,8868	47,00	464,68
7	7132010010900	Faiantar	h-om	724,6210	47,00	34 057,19
8	7132030012600	Mozaicar	h-om	453,2520	47,00	21 302,84
9	7132040012700	Parchetar	h-om	76,2480	47,00	3 583,66
10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	455,7000	47,00	21 417,90
11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	198,7000	47,00	9 338,90
12	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,5800	47,00	779,26
13	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,0000	47,00	564,00
14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	304,1800	47,00	14 296,46
15	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	39,5360	47,00	1 858,19
16	7212030022700	Sudor	h-om	0,3600	47,00	16,92
17	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	36,1760	47,00	1 700,27
18	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,3000	47,00	1 565,10
19	7422010060100	Timplar	h-om	22,9721	47,00	1 079,69
20	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8000	47,00	1 071,60
21	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	631,8084	47,00	29 694,99
22	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,7021	47,00	1 960,00
23	9310060019930	Muncitor	h-om	70,7297	47,00	3 324,29
Total manopera					218 926,13	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	23,8700	5,00	119,35
2	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	31,5000	23,50	740,25
3	1411122201275	Blocuri de calcar (fortan 120 mm)	m3	1,3500	515,00	695,25
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,3763	200,00	2 075,25
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1500	200,00	30,00
6	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3165	200,00	63,30
7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4950	40,35	60,32
8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,6780	30,00	80,34
9	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0015	3 041,67	4,56
10	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 050,0000	0,10	805,00
11	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	14,9800	1 080,00	16 178,40
12	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	9,6000	1 180,00	11 328,00
13	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	43,8750	0,70	30,71
14	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,7600	33,20	158,03
15	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,9850	32,30	31,82
16	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	13,10
17	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	16,45
18	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,0000	0,00	17,00
19	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	2,0000	0,00	76,12

20	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	13,61
21	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	7,50
22	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,5000	0,00	340,18
23	222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,0000	0,00	162,50
24	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,00	78,49
25	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	10,0000	0,00	66,68
26	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	20,0000	0,00	184,24
27	222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,5000	0,00	48,19
28	222222222992	Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)	%	2,0000	0,00	37,37
29	222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,0000	0,00	0,15
30	222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,00	28,25
31	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	3,5600	19,50	69,42
32	2320116200573	Benzina auto	l	0,8200	16,50	13,53
33	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,4115	16,50	23,29
34	2320167317232	Dicloretan	kg	3,7900	38,70	146,67
35	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6350	11,80	19,29
36	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,5150	15,55	54,66
37	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	8,2820	98,50	815,78
38	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,2133	83,50	1 520,81
39	2416586105303	Amorsa-grund	kg	105,9000	11,40	1 207,26
40	2416586105303	Amorsa-grund (betonoground)	kg	73,1250	24,15	1 765,97
41	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,5000	64,80	97,20
42	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,8000	40,35	72,63
43	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	185,0000	31,50	5 827,50
44	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,2560	25,60	108,95
45	24302261000001	Fuga	kg	128,5890	18,50	2 378,90
46	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	117,1960	26,79	3 139,68
47	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,5594	21,60	55,28
48	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact)	kg	4,4400	24,15	107,23
49	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,3750	8,70	3,26
50	2430226102815	Chit siliconic	kg	6,3758	127,54	813,17
51	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,2740	8,70	124,18
52	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0245	25,60	0,63
53	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	90,0000	0,98	88,20
54	2462106110132	Aracet CPMB	kg	67,1550	15,20	1 020,76
55	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 045,2000	2,05	2 142,66
56	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	44,3138	1,35	59,82
57	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,7800	94,40	73,63
58	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0000	48,90	97,80
59	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	34,0000	48,30	1 642,20
60	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	89,05	89,05
61	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	10,5000	132,50	1 391,25
62	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	11,5000	132,50	1 523,75
63	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	51,5000	19,40	999,10
64	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm	m	37,0800	58,20	2 158,06
65	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	128,7500	16,80	2 163,00
66	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	128,7500	22,90	2 948,38
67	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,0000	18,40	165,60
68	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,2000	47,15	56,58
69	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	45,00	900,00
70	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	7,0000	186,67	1 306,69
71	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	70,0000	29,50	2 065,00
72	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm	buc	60,0000	34,50	2 070,00
73	2523156713800	Dop din fonta maleabila, avind 2 insurubari, d 3/8"	buc	6,0000	14,25	85,50
74	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,0000	0,60	28,80
75	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	68,7375	3,35	230,27

76	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	56,0000	0,60	33,60
77	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	127,90	127,90
78	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	492,4700	7,52	3 703,37
79	2622102438000	Lavoar	buc	15,0000	654,00	9 810,00
80	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0200	720,00	1 454,40
81	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0000	280,00	560,00
82	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,5000	3,50	15,75
83	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,5000	1,50	6,75
84	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 980,7850	1,50	4 471,18
85	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,5350	1,50	48,80
86	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	31,0000	1,50	46,50
87	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,1953	2 335,00	455,91
88	2652102100737	Var hidratat	kg	187,9150	2,96	556,23
89	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	127,0800	2,05	260,51
90	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	140,0900	1,80	252,16
91	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 600,4100	1,80	6 480,74
92	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	151,1045	10,60	1 601,71
93	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	487,8913	8,70	4 244,65
94	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	216,2280	1,80	389,21
95	2661112800700	Placi gresie 600*600	m2	145,4360	153,33	22 299,70
96	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	61,4250	22,50	1 382,06
97	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,9463	0,00	0,00
98	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,4870	0,00	0,00
99	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,7305	0,00	0,00
100	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,1206	0,00	0,00
101	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	571,8600	2,05	1 172,31
102	2670112203000	Placi tip faianta	m2	274,3650	124,00	34 021,26
103	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	255,3800	2,50	638,45
104	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	194,8000	13,50	2 629,80
105	2710703519624	Profil normal I 18 mm (gratii la ferestre)	kg	92,7000	13,50	1 251,45
106	2710703520284	Profil de ghidaj	m	21,4988	11,45	246,16
107	2710703520285	Profil de suport	m	64,3500	13,80	888,03
108	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,8000	13,50	24,30
109	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,0000	88,00	440,00
110	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,8700	14,80	72,08
111	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,0875	14,80	90,10
112	2811236306200	Grila ventilatie din PVC cu jaluzele reglabile manual	buc	15,0000	110,00	1 650,00
113	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,4000	43,65	148,41
114	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	189,10	189,10
115	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	30,2200	1 380,00	41 703,60
116	2822115700000	Radiator din aluminiu, avind pina la 10 elemente	buc	12,0000	1 635,00	19 620,00
117	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	19,00	456,00
118	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	26,7850	15,60	417,85
119	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,9000	32,00	28,80
120	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	260,1600	0,50	130,08
121	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	169,6500	0,50	84,83
122	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	377,6175	0,50	188,81
123	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,0000	1,15	55,20
124	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	56,0000	0,50	28,00
125	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	90,0000	1,35	121,50
126	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	56,0000	0,80	44,80
127	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,9900	42,50	42,08
128	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	90,0000	0,60	54,00
129	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,2500	14,50	32,63
130	287420732745005	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL 3020 cu PAL laminat	set	5,0000	2 010,00	10 050,00
131	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,0000	3 792,00	7 584,00
132	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	15,0000	87,90	1 318,50
133	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	87,90	175,80

134	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	17,0000	110,00	1 870,00
135	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	34,0000	22,10	751,40
136	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0000	98,00	196,00
137	2875274110102	Cot din polipropilena 20 mm	buc	90,0000	1,90	171,00
138	2875274110102	Mufa din polipropilena 20 mm	buc	22,0000	3,35	73,70
139	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d 25 mm	buc	55,0000	7,60	418,00
140	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d 20 mm	buc	30,0000	5,20	156,00
141	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d 25 mm	buc	15,0000	9,30	139,50
142	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	24,0000	74,10	1 778,40
143	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	14,0000	74,10	1 037,40
144	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/8" ...1/2".	buc	40,0000	109,30	4 372,00
145	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,5000	14,25	106,88
146	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj d 3/4" ...1".	buc	24,0000	107,15	2 571,60
147	2875274204000	Bratara fixare	buc	56,0000	11,88	665,28
148	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 3/4".	buc	100,0000	11,88	1 188,00
149	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, avind diametrul de 1 1/2"	buc	55,0000	23,60	1 298,00
150	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, avind diametrul de 4".	buc	35,0000	27,25	953,75
151	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,0000	0,60	21,60
152	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,0000	500,00	1 500,00
153	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	15,0000	380,00	5 700,00
154	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	2,0000	500,00	1 000,00
155	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar, avind diametrul de 3/8" ...1/2".	buc	16,0000	56,70	907,20
156	2913124201700	Robinet de reglaj, pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm	buc	5,0000	252,00	1 260,00
157	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0000	86,79	173,58
158	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0000	67,25	134,50
159	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
160	3220137315778	Decapant	kg	1,3420	31,40	42,14
161	4011106202741	Energie electrica	kw	40,5400	1,98	80,27
162	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	40,2793	13,50	543,77
163	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,50	1,35
164	4100126202818	Apă	m3	15,5249	13,50	209,59
165	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	73,7950	2,50	184,49
166	material	Boiler 80L	buc	3,0000	2 666,67	8 000,01
Total materiale					298 966,23	
Utilaje						
1	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0270	205,00	5,54
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,2033	10,00	12,03
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	24,3631	10,00	243,63
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,5550	205,00	113,78
5	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	7,2000	25,00	180,00
6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	16,2000	25,00	405,00
7	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,7500	25,00	93,75
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,3361	10,00	563,36
9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17,0058	30,00	510,17
10	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,0000	21,50	107,50
11	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,1215	40,00	164,86
12	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,4381	30,00	13,14
13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	19,2585	30,00	577,75
14	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,5000	292,00	1 314,00
Total utilaje					4 304,51	
Total					522 196,88	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		49 258,38	
Total					571 455,26	

Cheltuieli de transport	5,0000%	14 948,31
Total		586 403,57
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	2 989,66
Total		589 393,24
Cheltuieli de regie	12,0000%	70 727,19
Total		660 120,43
Beneficiu de deviz	4,0000%	26 404,82
TOTAL Deviz fara TVA		686 525,24

Obiect: Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul nr. 49

Deviz: Electricitate

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	97,2690	47,00	4 571,64
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	437,6100	47,00	20 567,67
Total manopera					25 139,31	
Materiale						
1		Bara "N" nul 6x9 mm	buc	8,0000	13,17	105,36
2		Sina de impamintare	buc	8,0000	142,96	1 143,68
3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,2050	42,50	136,21
4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	70,3940	1,90	133,75
5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,7700	70,00	53,90
6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,3250	5,00	1,63
7	050090611	Fisa de izolație	buc	8,6400	0,14	1,21
8	05009062	Papuci de cablu	buc	335,5000	0,52	173,45
9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,1000	2,90	3,19
10	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0550	24,41	1,34
11	05309001	Țevi de polietilenă d 20 mm	m	0,0810	16,80	1,36
12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,3300	35,00	11,55
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 800,00	8,39
14	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,7500	32,00	152,00
15	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0550	50,00	2,75
16	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,3940	8,50	598,35
17	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3300	30,27	9,99
18	1019852	Vopsea	kg	2,0700	40,35	83,52
19	1109091	Dibluri	buc	138,0000	0,70	96,60
20	1111000100024	Intrerupator manual	buc	15,1500	35,00	530,25
21	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 3*1.5 mm2	m	262,5000	7,75	2 034,38
22	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 3*2.5 mm2	m	525,0000	11,50	6 037,50
23	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 5*2.5 mm2	m	131,2500	21,67	2 844,19
24	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0540	25,63	1,38
25	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0850	14 500,00	1 232,50
26	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	9,0000	0,00	339,07
27	2413217300101	Clema de legatura	buc	17,5000	18,62	325,85
28	2413217300102	Clema de prindere	buc	2,5000	24,17	60,43
29	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,8000	13,35	50,73
30	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,8200	1,80	5,08
31	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	200,0000	4,80	960,00

32	2746167335100	Priza	buc	51,0000	35,83	1 827,33
33	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	65,0000	2,33	151,45
34	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	100,0000	13,80	1 380,00
35	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	38,0000	1,15	43,70
36	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	100,0000	0,50	50,00
37	2875274400502	Corp de iluminat 4x18, fara tub tip LED	buc	15,0000	362,33	5 434,95
38	2875274400502	Corp de iluminat 60 W tip LED	buc	4,0000	198,00	792,00
39	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0057	950,00	5,39
40	5009030	Flanșe	10 buc	0,2700	9,15	2,47
41	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	55,0000	1,85	101,75
42	5009090	Profil de montaj	buc	0,1350	31,95	4,31
43	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	0,6600	77,40	51,08
44	material	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	25,0000	19,60	490,00
45	material	Automat bipolar АД-12/2P/16A/30mA	buc	30,0000	135,00	4 050,00
46	material	Dulap, montat in nisa, ЩРН-48	buc	3,0000	689,33	2 067,99
Total materiale					33 592,01	

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4397	205,00	90,14
2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,2000	30,00	66,00
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2187	30,00	6,56
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4397	292,00	128,39
5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,8000	20,00	176,00
Total utilaje					467,09	

Total					59 198,41	
Asigurari sociale si medicale				22,5000%	5 656,35	
Total					64 854,76	
Cheltuieli de transport				5,0000%	1 679,60	
Total					66 534,36	
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%	335,92	
Total					66 870,28	
Cheltuieli de regie				50,0000%	12 569,66	
Total					79 439,94	
Beneficiu de deviz				4,0000%	3 177,60	
TOTAL Deviz fara TVA					82 617,53	

Obiect: Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul "Galata" bd. Dacia 75

Deviz: Lucrari de reparatie. Bloc alimentar cu toate incaperile aferente

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	20000883	Muncitor	h-om	21,9928	47,00	1 033,66
2	7122050013400	Zidar	h-om	385,5290	47,00	18 119,86
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	128,6620	47,00	6 047,11
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	446,9274	47,00	21 005,59
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,9080	47,00	2 909,68
6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9196	47,00	43,22
7	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,8104	47,00	696,09
8	7132010010900	Faiantar	h-om	861,2860	47,00	40 480,44
9	7132030012600	Mozaicar	h-om	376,2441	47,00	17 683,47
10	7132040012700	Parchetar	h-om	61,9830	47,00	2 913,20
11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	356,2000	47,00	16 741,40

12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	179,5500	47,00	8 438,85
13	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,5800	47,00	779,26
14	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	49,8200	47,00	2 341,54
15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	159,9536	47,00	7 517,82
16	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,0000	47,00	564,00
17	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	212,6041	47,00	9 992,39
18	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,8188	47,00	1 542,48
19	7212030022700	Sudor	h-om	2,0886	47,00	98,16
20	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	26,4960	47,00	1 245,31
21	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49,8000	47,00	2 340,60
22	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,5750	47,00	168,03
23	7422010060100	Timplar	h-om	21,8612	47,00	1 027,48
24	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8000	47,00	1 071,60
25	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	578,4293	47,00	27 186,18
26	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,0712	47,00	2 729,35
27	9310060019930	Muncitor	h-om	48,1317	47,00	2 262,19
Total manopera						196 978,96
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	14,4440	5,00	72,22
2	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	42,0000	23,50	987,00
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,7500	23,50	64,63
4	1411122201275	Blocuri de calcar (fortan 120 mm)	m3	3,1500	515,00	1 622,25
5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0121	200,00	2,42
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,2272	200,00	2 045,44
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	200,00	18,00
8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1674	200,00	33,48
9	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,7385	200,00	147,70
10	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,0370	40,35	203,24
11	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,5780	30,00	77,34
12	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0035	3 041,67	10,65
13	2010237318700	Distanţieri de rost	buc	8 785,0000	0,10	878,50
14	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	22,4400	1 080,00	24 235,20
15	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	28,8750	0,70	20,21
16	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,8600	33,20	128,15
17	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,0644	34,80	211,04
18	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,5600	32,30	18,09
19	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	13,10
20	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	10,83
21	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,0000	0,00	22,45
22	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	13,61
23	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	2,50
24	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,5000	0,00	90,71
25	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	46,80
26	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,0000	0,00	162,50
27	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,00	39,24
28	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	88,19
29	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	10,0000	0,00	66,68
30	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	20,0000	0,00	184,24
31	2222222222992	Material marunt (hirtie de slefuit, sirma de otel, etc.)	%	4,5000	0,00	24,10
32	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	2,75
33	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	49,45
34	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)	%	2,0000	0,00	49,82
35	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,0000	0,00	0,65
36	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,00	28,25
37	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	3,5600	19,50	69,42
38	2320116200573	Benzina auto	l	0,8200	16,50	13,53
39	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,4928	16,50	24,63
40	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9075	16,50	14,97

41	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,3074	16,50	21,57
42	2320167317232	Diclorețan	kg	3,6900	38,70	142,80
43	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,00
44	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	8,9497	11,80	105,61
45	2412126100010	Minu de plumb	kg	2,8066	36,60	102,72
46	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	8,7549	15,55	136,14
47	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	8,0320	98,50	791,15
48	2416566101572	Spuma de poliuretă	kg	16,9159	83,50	1 412,47
49	2416586105303	Amorsa-grund	kg	82,2150	11,40	937,25
50	2416586105303	Amorsa-grund (betonogrunder)	kg	56,4135	24,15	1 362,39
51	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	5,7504	64,80	372,63
52	2430116103294	Vopsea minu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,5000	40,35	100,88
53	2430116103800	Vopsea pe bază de copolimeri vinilici	kg	95,4240	31,50	3 005,86
54	2430126100338	Soluție de etansare	kg	4,0560	25,60	103,83
55	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1925	40,35	7,77
56	24302261000001	Fuga	kg	141,4362	18,50	2 616,57
57	2430226100034	Grund minu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,6940	36,60	62,00
58	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,8205	36,60	30,03
59	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	97,2843	26,79	2 606,25
60	2430226101017	Grund "Tifengrunder"	kg	1,6844	21,60	36,38
61	2430226101021	Grund sub tencuială (Betoncontact)	kg	4,4400	24,15	107,23
62	2430226101337	Chit de cutit pe bază de ulei C 101-2	kg	1,4376	8,70	12,51
63	2430226102815	Chit siliconic	kg	5,9307	127,54	756,40
64	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,3940	8,70	81,73
65	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0245	25,60	0,63
66	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	55,0000	0,98	53,90
67	2462106110132	Aracet CPMB	kg	33,5640	15,20	510,17
68	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianț	kg	1 288,1600	2,05	2 640,73
69	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanță"	m	29,1638	1,35	39,37
70	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,6600	94,40	62,30
71	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,90	48,90
72	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	48,30	579,60
73	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	10,5000	132,50	1 391,25
74	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre și uși	m	11,5000	132,50	1 523,75
75	2521216700210	Teava din PVC neplastifiată, tip ușor (U), pt. canalizare 110 mm	m	37,0800	58,20	2 158,06
76	2521216700210	Teava din PVC neplastifiată, tip ușor (U), pt. canalizare 50 mm	m	25,7500	19,40	499,55
77	2521216710000	Teava din polietilenă sau polipropilenă 20 mm	m	128,7500	16,80	2 163,00
78	2521216710000	Teava din polietilenă sau polipropilenă d 25 mm	m	128,7500	22,90	2 948,38
79	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4000	18,40	44,16
80	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,2000	47,15	56,58
81	2521306716872	Folie plast.simplă policlorură vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	62,50	0,94
82	252312672115	Sifon de pardoseală din polipropilenă 50 mm	buc	7,0000	186,67	1 306,69
83	2523156712230	Cot, mufă dublă, piesă de curățire, compensator de dilatație și reducere din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	60,0000	34,50	2 070,00
84	2523156712230	Cot, mufă dublă, piesă de curățire, compensator de dilatație și reducere din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	70,0000	29,50	2 065,00
85	2523156713800	Dop din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, d 3/8"	buc	6,0000	14,25	85,50
86	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,0000	0,60	28,80
87	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	45,2375	3,35	151,55
88	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	56,0000	0,60	33,60
89	2614122601913	Impaslitură din fibră de sticlă tip 160gr/m2	m2	246,1360	7,52	1 850,94
90	2622102438000	Lavoar	buc	4,0000	654,00	2 616,00
91	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	720,00	727,20
92	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	280,00
93	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	10,5000	3,50	36,75
94	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,0220	1,50	16,53
95	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 921,1350	1,50	4 381,70
96	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,9150	1,50	113,87

97	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,5000	1,50	23,25
98	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,1953	2 335,00	455,91
99	2652102100737	Var hidratat	kg	270,3610	2,96	800,27
100	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	105,4890	2,05	216,25
101	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	126,6536	1,80	227,98
102	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 765,2567	1,80	3 177,46
103	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	52,5292	10,60	556,81
104	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	251,6569	8,70	2 189,42
105	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	216,2280	1,80	389,21
106	2661112800700	Placi gresie 600*600	m2	120,7263	153,33	18 510,96
107	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	40,4250	22,50	909,56
108	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,9463	0,00	0,00
109	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,6191	0,00	0,00
110	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,9286	0,00	0,00
111	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,7252	0,00	0,00
112	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	474,7005	2,05	973,14
113	2670112203000	Placi tip faianta	m2	338,1420	124,00	41 929,61
114	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	142,6660	2,50	356,67
115	2681126001473	Cirpe de sters	kg	1,8245	5,00	9,12
116	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	3,5500	15,80	56,09
117	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,4500	15,80	70,31
118	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,7000	15,80	105,86
119	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,80	0,22
120	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,80	6,00
121	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	163,6250	15,80	2 585,28
122	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	156,3600	15,80	2 470,49
123	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	197,2100	15,80	3 115,92
124	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	201,1500	15,80	3 178,17
125	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	13,50	0,27
126	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	247,6320	13,50	3 343,03
127	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	13,50	1,28
128	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	13,50	1,15
129	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	13,50	33,75
130	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	23,8400	13,50	321,84
131	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	87,7980	13,50	1 185,27
132	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	123,6000	13,50	1 668,60
133	2710703520284	Profil de ghidaj	m	14,1488	11,45	162,00
134	2710703520285	Profil de suport	m	42,3500	13,80	584,43
135	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	3,0000	13,50	40,50
136	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	18,4050	13,50	248,47
137	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,4000	13,50	32,40
138	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,0000	88,00	440,00
139	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	29,4000	13,50	396,90
140	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,1908	14,80	91,62
141	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7,7385	14,80	114,53
142	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,1790	14,80	61,85
143	2811236306200	Grila ventilatie din PVC cu jaluzele reglabile manual	buc	15,0000	110,00	1 650,00
144	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,1000	43,65	135,32
145	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,4200	2 580,00	6 243,60
146	28121063060050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,0200	1 380,00	29 007,60
147	2822115700000	Radiator din aluminiu, avind pina la 10 elemente	buc	6,0000	1 635,00	9 810,00
148	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	19,00	456,00
149	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	34,0494	15,60	531,17
150	2873136306000	Filtru antigrasimi metalice	m2	2,7500	234,80	645,70
151	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3388	32,00	10,84
152	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,2000	32,00	38,40
153	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1375	32,00	4,40
154	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,8414	32,00	26,92
155	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
156	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50

157	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	325,1600	0,50	162,58
158	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,00
159	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	14,80	133,20
160	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	242,8000	0,50	121,40
161	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	111,6500	0,50	55,83
162	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	248,5175	0,50	124,26
163	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,0000	1,15	55,20
164	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	56,0000	0,50	28,00
165	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,60	5,40
166	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
167	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
168	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
169	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	16,80
170	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
171	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
172	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	55,0000	1,35	74,25
173	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
174	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	325,1600	0,80	260,13
175	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	56,0000	0,80	44,80
176	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	3,6000	42,50	153,00
177	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	1,3200	42,50	56,10
178	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1212	42,50	5,15
179	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0092	42,50	0,39
180	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,80	3,20
181	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	42,50	0,72
182	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	380,1600	0,60	228,10
183	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,2500	14,50	32,63
184	287420732745005	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL 3020 cu PAL laminat	set	5,0000	2 010,00	10 050,00
185	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,0000	3 792,00	7 584,00
186	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
187	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0000	87,90	351,60
188	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	87,90	175,80
189	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,0000	110,00	770,00
190	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,0000	22,10	265,20
191	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	98,00	98,00
192	2875274110102	Cot din polipropilena 20 mm	buc	45,0000	1,90	85,50
193	2875274110102	Mufa din polipropilena 20 mm	buc	22,0000	3,35	73,70
194	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d 25 mm	buc	55,0000	7,60	418,00
195	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d 20 mm	buc	30,0000	5,20	156,00
196	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d 25 mm	buc	15,0000	9,30	139,50
197	2875274119000	Cot racord olandez, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	66,0000	74,10	4 890,60
198	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,5000	14,25	106,88
199	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj, avind diametrul de 3/4" ...1".	buc	24,0000	107,15	2 571,60
200	2875274204000	Bratara fixare pina la 1"	buc	56,0000	11,88	665,28
201	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	50,0000	11,88	594,00
202	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, avind diametrul de 1 1/2"	buc	20,0000	23,60	472,00
203	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, avind diametrul de 4".	buc	35,0000	27,25	953,75
204	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	0,60	10,80
205	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,0670	2,50	2,67
206	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
207	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	500,00	500,00
208	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	380,00	1 520,00
209	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	2,0000	500,00	1 000,00
210	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc	16,0000	56,70	907,20
211	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 20 mm	buc	5,0000	361,00	1 805,00
212	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	86,79	86,79
213	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	67,25	67,25

214	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
215	3220137315778	Decapant	kg	1,0720	31,40	33,66
216	4011106202741	Energie electrica	kw	36,3856	1,98	72,04
217	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	33,8923	13,50	457,55
218	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	13,50	0,68
219	4100126202818	Apă	m3	13,3979	13,50	180,87
220	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	57,9305	2,50	144,83
221	material	Boiler 80L	buc	2,0000	2 666,67	5 333,34
Total materiale					272 077,73	

Utilaje

1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0968	205,00	19,84
2	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1170	205,00	23,99
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,4776	10,00	54,78
4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,6820	10,00	206,82
5	2922140007000	Macara	h-ut	1,2950	205,00	265,48
6	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	9,6000	25,00	240,00
7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	21,6000	25,00	540,00
8	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,0750	25,00	76,88
9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,6470	10,00	366,47
10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,1368	30,00	334,10
11	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,0000	21,50	107,50
12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,9063	40,00	156,25
13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	10,00	15,00
14	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,4381	30,00	13,14
15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	19,8915	30,00	596,74
16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,8824	25,00	297,06
17	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	205,00	61,50
18	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,5000	292,00	1 314,00
Total utilaje					4 689,54	

Total					473 746,23	
Asigurari sociale si medicale				22,5000%	44 320,27	
Total					518 066,50	
Cheltuieli de transport				5,0000%	13 603,89	
Total					531 670,38	
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%	2 720,78	
Total					534 391,16	
Cheltuieli de regie				12,0000%	64 126,94	
Total					598 518,10	
Beneficiu de deviz				4,0000%	23 940,72	
TOTAL Deviz fara TVA					622 458,82	

Obiect: Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul "Galata" bd. Dacia 75

Deviz: Electricitate

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	100,4290	47,00	4 720,16
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	431,4100	47,00	20 276,27
Total manopera					24 996,43	
Materiale						
1		Bara "N" nul 6x9 mm	buc	8,0000	13,17	105,36

2		Sina de impamintare	buc	8,0000	142,96	1 143,68
3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,1100	42,50	132,18
4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	76,4940	1,90	145,34
5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8400	70,00	58,80
6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,2250	5,00	1,13
7	050090611	Fisa de izolație	buc	8,6400	0,14	1,21
8	05009062	Papuci de cablu	buc	366,0000	0,52	189,22
9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,2000	2,90	3,48
10	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0600	24,41	1,46
11	05309001	Țevi de polietilenă d 20 mm	m	0,0810	16,80	1,36
12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,3600	35,00	12,60
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 800,00	8,39
14	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,5000	32,00	144,00
15	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	50,00	3,00
16	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	76,4940	8,50	650,20
17	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3600	30,27	10,90
18	1019852	Vopsea	kg	2,1900	40,35	88,37
19	1109091	Dibluri	buc	98,0000	0,70	68,60
20	1111000100024	Intrerupator manual	buc	15,1500	35,00	530,25
21	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 3*1.5 mm2	m	262,5000	7,75	2 034,38
22	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 3*2.5 mm2	m	525,0000	11,50	6 037,50
23	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 5*2.5 mm2	m	131,2500	21,67	2 844,19
24	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0540	25,63	1,38
25	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0700	14 500,00	1 015,00
26	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	9,0000	0,00	339,07
27	2413217300101	Clema de legatura	buc	17,5000	18,62	325,85
28	2413217300102	Clema de prindere	buc	2,5000	24,17	60,43
29	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,8000	13,35	50,73
30	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,7200	1,80	4,90
31	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	200,0000	4,80	960,00
32	2746167335100	Priza	buc	30,6000	35,83	1 096,40
33	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	45,0000	2,33	104,85
34	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	100,0000	13,80	1 380,00
35	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	38,0000	1,15	43,70
36	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	60,0000	0,50	30,00
37	2875274400502	Corp de iluminat 4x18, fara tub tip LED	buc	15,0000	362,33	5 434,95
38	2875274400502	Corp de iluminat 60 W tip LED	buc	4,0000	198,00	792,00
39	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0057	950,00	5,39
40	5009030	Flanșe	10 buc	0,2700	9,15	2,47
41	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	60,0000	1,85	111,00
42	5009090	Profil de montaj	buc	0,1350	31,95	4,31
43	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7200	77,40	55,73
44	material	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	35,0000	19,60	686,00
45	material	Automat bipolar АД-12/2P/16A/30mA	buc	25,0000	135,00	3 375,00
46	material	Dulap, montat in nisa, ЩРН-48	buc	1,0000	689,33	689,33
Total materiale					30 784,06	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2497	205,00	51,19
2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,4000	30,00	72,00
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2187	30,00	6,56
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2497	292,00	72,91

5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,3500	20,00	167,00
Total utilaje						369,66
Total						56 150,16
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		5 624,20
Total						61 774,36
Cheltuieli de transport				5,0000%		1 539,20
Total						63 313,56
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		307,84
Total						63 621,40
Cheltuieli de regie				50,0000%		12 498,22
Total						76 119,62
Beneficiu de deviz				4,0000%		3 044,78
TOTAL Deviz fara TVA						79 164,40
Total						1 470 766,00
TVA				20%		294 153,20
TOTAL Deviz						1 764 919,20

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)