

**Reparatia blocurilor sanitare
(Et. 1-3, aripa stinga), din blocul
de studii nr. 3, al Universitatii de
Stat din Moldova, str. M.
Kogilniceanu, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 462 934 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Et.1 1.1. Lucrari de reparatie 1.1.1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2	7,8000	27,30	212,94
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea dispartiturilor din caramida 1,8m (h)	m3	4,7000	257,15	1 208,61
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	52,1600	104,07	5 428,55
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	84,0000	17,60	1 478,40
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	28,5000	50,95	1 452,08
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	28,5000	19,70	561,46
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta	t	7,0000	81,25	568,75

1	2	3	4	5	6	7
		cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				
8	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	7,0000	42,25	295,75
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,0000	154,80	1 083,60
		<i>Total</i>	lei			12 290,14
		Total Demolari Inclusiv salariu				12 290,14 11 183,73
		1.1.2. Pardoseli				
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	28,5000	23,25	662,69
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,5000	97,33	2 773,97
12	CG01A1 k- 4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	28,5000	65,45	1 865,19
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	244,87	367,30
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg	8,2100	27,53	226,02
15	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,1500	2 092,26	2 406,10

1	2	3	4	5	6	7
16	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2	35,0000	107,81	3 773,23
17	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	29,5000	470,99	13 894,24
		<i>Total</i>	lei			25 968,74
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				25 968,74 8 948,47
		1.1.3. Pereti				
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	77,5000	23,25	1 802,07
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	77,5000	150,68	11 677,43
20	CF17B k-2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	77,5000	30,41	2 356,78
21	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	9,8000	38,46	376,87
22	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de	m	10,3000	65,02	669,73

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				
23	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	10,5000	416,01	4 368,14
24	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2	4,0000	477,69	1 910,76
25	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	93,0000	465,23	43 266,04
		<i>Total</i>	lei			66 427,82
		Total Pereti Inclusiv salariu				66 427,82 31 800,93
		1.1.4. Tavane				
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2	28,5000	368,38	10 498,69
		<i>Total</i>	lei			10 498,69
		Total Tavane Inclusiv salariu				10 498,69 4 075,50
		1.1.5. Timplarie				
27	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii	m2	13,7000	2 108,86	28 891,43

1	2	3	4	5	6	7
		chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)				
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x900mm- 2 buc)	m2	3,6000	2 750,11	9 900,40
29	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	679,95	1 359,90
30	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	2,0000	95,74	191,48
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc	2,0000	121,70	243,39
		<i>Total</i>	lei			40 586,60
		Total Timplarie Inclusiv salariu				40 586,60 1 488,37
		<i>Total</i>	lei			155 771,99
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			13 799,28
		<i>Transport</i>	3 %			2 895,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13 797,33
		<i>Beneficiu</i>	4 %			7 450,56
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				193 714,58 57 497,00
		1.2. Retele de apeduct si canalizare				
		1.2.1. Demolari				
32	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	19,50	39,00
33	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu	buc	2,0000	12,09	24,18

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari				
34	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	15,0000	58,50	877,50
35	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,0000	27,62	414,31
36	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	4,0000	120,25	481,00
37	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,0000	37,58	150,31
38	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	61,75	185,25
39	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000	71,50	357,50
40	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	15,0000	19,50	292,50
41	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	10,0000	5,20	52,00
		<i>Total</i>	lei			2 873,55
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 873,55 2 624,05
		1.2.2. Retele de apeduct				
42	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc	1,0000	133,41	133,41
43	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc	1,0000	394,20	394,20
44	SA21A	Teava din material plastic	m	40,0000	65,26	2 610,55

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)				
45	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	8,0000	79,10	632,80
46	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	4,8000	6,50	31,20
47	SF01A	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	48,0000	9,75	468,00
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	40,0000	60,73	2 429,13
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m	8,0000	92,63	741,06
50	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc	6,0000	139,81	838,87
51	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	3,0000	2 949,79	8 849,37
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	3,0000	2 798,45	8 395,35

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" " (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)				
53	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc	1,0000	200,49	200,49
		<i>Total</i>	lei			25 724,43
		Total Retele de apeduct Inclusiv salariu				25 724,43 3 460,60
		1.2.3. Retele de canalizare				
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m	16,0000	69,30	1 108,83
55	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m	14,0000	150,97	2 113,62
56	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc	1,0000	391,40	391,40
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc	3,0000	93,92	281,76
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc	5,0000	94,62	473,09
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,0000	37,12	74,23

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (Dop PP D110)				
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc	4,0000	88,12	352,47
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc	4,0000	86,92	347,67
62	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc	6,0000	40,27	241,65
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc	5,0000	109,82	549,09
64	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)	buc	4,0000	5 923,77	23 695,07
		<i>Total</i>	lei			29 628,88
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				29 628,88 2 238,60
		1.2.4. Obiecte sanitare				
65	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	3,0000	2 292,75	6 878,25
66	SE59A	Distribuitoare automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona	buc	3,0000	1 706,97	5 120,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu beneficiarul)				
67	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	4,0000	1 386,97	5 547,88
		<i>Total</i>	lei			17 547,05
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				17 547,05 300,30
		<i>Total</i>	lei			75 773,91
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			2 069,65
		<i>Transport</i>	3 %			2 013,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 388,54
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 449,82
		Total Rețele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				89 695,13 8 623,55
		1.3. Incalzire, Ventilare 1.3.1. Lucrari de constructie. Incalzire				
68	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	10,0000	58,50	585,00
69	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,0000	27,62	276,20
70	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m	14,0000	69,18	968,49
71	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	14,0000	8,47	118,64

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc	8,0000	18,67	149,40
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc	4,0000	18,58	74,30
74	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc	4,0000	75,68	302,70
75	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 (Teu PPR D 32x25x32)	buc	8,0000	31,88	255,00
76	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 (Clipsa PPR D25)	buc	14,0000	24,68	345,52
77	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc	2,0000	1 279,05	2 558,10
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	2,0000	178,31	356,62
79	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	2,0000	178,31	356,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 346,59
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			469,56
		<i>Transport</i>	3 %			127,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			555,50
		<i>Beneficiu</i>	4 %			299,96
		Total Lucrari de constructie. Incalzire Inclusiv salariu				7 799,20 1 956,50
		1.3.2. Lucrari de constructie. Ventilare				
80	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	6,0000	59,83	358,97
81	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc	1,0000	767,28	767,28
82	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2	6,0000	463,02	2 778,11
83	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 5buc; Cot circular D200- 6buc)	m2	16,5000	629,32	10 383,80
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2	4,0000	193,87	775,48
85		Скотч алюминиевый 75ммХ50м	buc	2,0000	250,00	500,00
86	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si	kg	15,0000	48,88	733,24

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc	2,0000	118,84	237,69
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc	6,0000	288,84	1 733,07
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200)	buc	1,0000	298,84	298,84
		<i>Total</i>	lei			18 566,48
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			2 179,90
		<i>Transport</i>	3 %			263,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 680,83
		<i>Beneficiu</i>	4 %			907,65
		Total Lucrari de constructie. Ventilare Inklusiv salariu				23 598,84 9 082,90
		1.3.3. Lucrari de montare. Ventilare				
90	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000	756,06	756,06
		<i>Total</i>	lei			756,06
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			180,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			337,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			50,96
		Total Lucrari de montare. Ventilare Inclusiv salariu				1 325,04 750,75
		1.3.4. Utilaj. Ventilare				
91		Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
		Total Utilaj. Ventilare Inclusiv salariu				4 250,00
		<i>Total</i>	lei			36 973,08
		Total Incalzire, Ventilare Inclusiv salariu				36 973,08 11 790,15
		1.4. Retele electrice interne				
		1.4.1. Lucrari de constructie.				
92	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,0000	14,30	28,60
93	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	1,0000	24,70	24,70
94	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	3,90	23,40
95	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16- 35 mmp, montat liber in santuri	m	20,0000	17,90	358,00
96	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,0000	40,30	161,20
97	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	12,09	48,37
98	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	20,0000	6,50	130,00
99	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de	m	20,0000	31,52	630,41

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 cmp				
		<i>Total</i>	lei			1 404,68
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			241,18
		<i>Transport</i>	3 %			6,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			132,22
		<i>Beneficiu</i>	4 %			71,41
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				1 856,45 1 004,90
		1.4.2. Montare utilaj				
100	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)	buc	1,0000	126,43	126,43
101	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)	buc	1,0000	27,35	27,35
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc	2,0000	27,35	54,70
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate	buc	2,0000	27,35	54,70

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)				
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc	1,0000	27,35	27,35
105	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	15,0000	21,49	322,28
106	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	35,0000	32,53	1 138,61
107	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	50,0000	61,85	3 092,38
108	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc	3,0000	74,52	223,57
109		Cutie de distributie	buc	1,0000	35,00	35,00
110	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W	buc	9,0000	377,31	3 395,81

1	2	3	4	5	6	7
		,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)				
111	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc	9,0000	138,84	1 249,56
112	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	5,0000	77,97	389,84
113	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc	3,0000	69,47	208,42
		<i>Total</i>	lei			10 346,00
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			904,80
		<i>Transport</i>	3 %			195,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			1 696,50
		<i>Beneficiu</i>	4 %			525,71
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				13 668,44 3 770,00
		1.4.3. Utilaj				
114		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,0000	950,00	950,00
115		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,0000	275,00	275,00
116		Intrerupator automat 1P B 6A	buc	2,0000	57,00	114,00
117		Intrerupator automat 1P C10	buc	2,0000	57,00	114,00
118		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,0000	775,00	775,00

1	2	3	4	5	6	7
119		Pictograma pe panou TD1	buc	1,0000	55,00	55,00
120		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	250,00	250,00
121		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	250,00	250,00
122		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	9,0000	550,00	4 950,00
123		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	3,0000	3 250,00	9 750,00
		<i>Total</i>	lei			17 483,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 483,00
		<i>Total</i>	lei			33 007,89
		Total Retele electrice interne Inclusiv salariu				33 007,89 4 774,90
		<i>Total</i>	lei			353 390,68
		Total Et.1 Inclusiv salariu				353 390,68 82 685,60
		2. Et.2				
		2.1. Lucrari de reparatie				
		2.1.1. Demolari				
124	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2	9,6000	27,30	262,08
125	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea dispartiturilor din caramida 1,8m (h)	m3	2,9000	257,15	745,73
126	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta,	m2	51,0000	104,07	5 307,82

1	2	3	4	5	6	7
		gresie, ceramica				
127	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	97,0000	17,60	1 707,20
128	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	32,5000	50,95	1 655,88
129	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	32,5000	19,70	640,26
130	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	12,0000	81,25	975,00
131	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,0000	42,25	507,00
132	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,0000	154,80	1 857,60
		<i>Total</i>	lei			13 658,57
		Total Demolari Inclusiv salariu				13 658,57 11 776,52
		2.1.2. Pardoseli				
133	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	32,5000	23,25	755,70
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,5000	97,33	3 163,31
135	CG01A1 k-4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	32,5000	65,45	2 126,97
136	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	1,5000	244,87	367,30

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
137	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4-1.8kg/m2)	kg	10,8000	27,53	297,36
138	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,5000	2 092,28	3 138,42
139	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2	39,5000	107,81	4 258,36
140	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	33,5000	470,99	15 778,20
		<i>Total</i>	lei			29 885,62
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				29 885,62 10 258,25
		2.1.3. Pereti				
141	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	97,0000	23,25	2 255,49
142	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	97,0000	150,68	14 615,63
143	CF17B k-2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu	m2	97,0000	30,41	2 949,77

1	2	3	4	5	6	7
		mortar				
144	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	9,8000	38,46	376,87
145	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	10,3000	65,02	669,73
146	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2	4,0000	477,69	1 910,76
147	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	102,0700	465,23	47 485,66
		<i>Total</i>	lei			70 263,91
		Total Pereti Inclusiv salariu				70 263,91 34 341,10
		2.1.4. Tavane				
148	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2	32,5000	368,38	11 972,19
		<i>Total</i>	lei			11 972,19
		Total Tavane Inclusiv salariu				11 972,19 4 647,50
		2.1.5. Timplarie				
149	CK22A	Glasvanduri din profile din	m2	17,6400	2 108,86	37 200,35

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)				
150	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x900mm- 2 buc)	m2	3,6000	2 750,11	9 900,40
151	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	679,95	1 359,90
152	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	2,0000	95,74	191,48
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc	2,0000	121,70	243,39
		<i>Total</i>	lei			48 895,52
		Total Timplarie Inclusiv salariu				48 895,52 1 759,84
		<i>Total</i>	lei			174 675,81
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			15 067,97
		<i>Transport</i>	3 %			3 278,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			15 441,77
		<i>Beneficiu</i>	4 %			8 338,55
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				216 802,42 62 783,21
		2.2. Retele de apeduct si canalizare				
		2.2.1. Demolari				

1	2	3	4	5	6	7
154	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	19,50	39,00
155	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	12,09	24,18
156	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	15,0000	58,50	877,50
157	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,0000	27,62	414,31
158	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	4,0000	120,25	481,00
159	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,0000	37,58	150,31
160	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	61,75	185,25
161	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000	71,50	357,50
162	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	15,0000	19,50	292,50
163	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	10,0000	5,20	52,00
		<i>Total</i>	lei			2 873,55
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 873,55 2 624,05
		2.2.2. Rețele de apeduct				
164	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc	1,0000	133,41	133,41

1	2	3	4	5	6	7
165	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc	1,0000	394,20	394,20
166	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	46,0000	65,26	3 002,12
167	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	8,0000	79,10	632,80
168	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	5,4000	6,50	35,10
169	SF01A	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	54,0000	9,75	526,50
170	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	46,0000	60,73	2 793,50
171	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m	8,0000	92,63	741,06
172	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc	6,0000	139,81	838,87
173	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din	buc	3,0000	2 949,79	8 849,37

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)				
174	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" " (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	3,0000	2 798,45	8 395,35
175	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc	1,0000	200,49	200,49
		<i>Total</i>	lei			26 542,77
		Total Retele de apeduct Inclusiv salariu				26 542,77 3 792,10
		2.2.3. Retele de canalizare				
176	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m	14,0000	69,30	970,23
177	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m	16,0000	150,97	2 415,56
178	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc	1,0000	391,40	391,40
179	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc	3,0000	93,92	281,76
180	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	6,0000	94,62	567,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)				
181	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc	2,0000	37,12	74,23
182	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc	6,0000	88,12	528,71
183	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc	5,0000	86,92	434,59
184	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc	6,0000	40,27	241,65
185	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc	5,0000	109,82	549,09
186	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)	buc	5,0000	5 923,76	29 618,82
		<i>Total</i>	lei			36 073,75
		Total Retele de canalizare Inklusiv salariu				36 073,75 2 606,50
		2.2.4. Obiecte sanitare				
187	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se	buc	3,0000	2 292,75	6 878,25

1	2	3	4	5	6	7
		va coordona cu beneficiarul				
188	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	3,0000	1 706,97	5 120,92
189	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	5,0000	1 386,97	6 934,85
		<i>Total</i>	lei			18 934,02
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				18 934,02 321,75
		<i>Total</i>	lei			84 424,09
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			2 242,66
		<i>Transport</i>	3 %			2 250,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 113,42
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 841,25
		Total Retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				99 872,41 9 344,40
		2.3. Incalzire, Ventilare 2.3.1. Lucrari de constructie. Incalzire				
190	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	10,0000	58,50	585,00
191	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,0000	27,62	276,20
192	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m	14,0000	69,18	968,49

1	2	3	4	5	6	7
193	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,0000	8,47	118,64
194	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc	8,0000	18,67	149,40
195	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc	4,0000	18,58	74,30
196	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc	4,0000	75,68	302,70
197	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D 32x25x32)	buc	8,0000	31,88	255,00
198	IC40A	Brătara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Clipsa PPR D25)	buc	14,0000	24,68	345,52
199	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator având până la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 secții)	buc	2,0000	1 279,05	2 558,10
200	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	2,0000	178,31	356,62

1	2	3	4	5	6	7
201	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	2,0000	178,31	356,62
		<i>Total</i>	lei			6 346,59
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			469,56
		<i>Transport</i>	3 %			127,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			555,50
		<i>Beneficiu</i>	4 %			299,96
		Total Lucrari de constructie. Incalzire Inklusiv salariu				7 799,20 1 956,50
		2.3.2. Lucrari de constructie. Ventilare				
202	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc	1,0000	767,28	767,28
203	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2	7,5000	463,02	3 472,63
204	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 5buc; Cot circular D200- 6buc)	m2	16,5000	629,32	10 383,80
205	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2	4,5000	193,87	872,42
206		Скотч алюминиевый 75ммХ50м	buc	2,0000	250,00	500,00
207	VC34A	Confectionarea si montarea	kg	15,0000	48,88	733,24

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc	2,0000	118,84	237,69
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc	6,0000	288,84	1 733,07
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200)	buc	1,0000	298,84	298,84
		<i>Total</i>	lei			18 998,97
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			2 187,80
		<i>Transport</i>	3 %			275,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 717,02
		<i>Beneficiu</i>	4 %			927,19
		Total Lucrari de constructie. Ventilare Inklusiv salariu				24 106,95 9 115,85
		2.3.3. Lucrari de montare. Ventilare				
211	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000	756,06	756,06
		<i>Total</i>	lei			756,06
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			180,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			337,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			50,96
		Total Lucrari de montare. Ventilare Inclusiv salariu				1 325,04 750,75
		2.3.4. Utilaj. Ventilare				
212		Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
		Total Utilaj. Ventilare Inclusiv salariu				4 250,00
		<i>Total</i>	lei			37 481,19
		Total Incalzire, Ventilare Inclusiv salariu				37 481,19 11 823,10
		2.4. Retele electrice interne				
		2.4.1. Lucrari de constructie.				
213	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,0000	14,30	28,60
214	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	1,0000	24,70	24,70
215	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	3,90	23,40
216	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16- 35 mmp, montat liber in santuri	m	20,0000	17,90	358,00
217	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,0000	40,30	161,20
218	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	12,09	48,37
219	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	20,0000	6,50	130,00

1	2	3	4	5	6	7
220	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,0000	31,52	630,41
		<i>Total</i>	lei			1 404,68
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			241,18
		<i>Transport</i>	3 %			6,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			132,22
		<i>Beneficiu</i>	4 %			71,41
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				1 856,45 1 004,90
		2.4.2. Montare utilaj				
221	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)	buc	1,0000	126,43	126,43
222	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)	buc	1,0000	27,35	27,35
223	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc	2,0000	27,35	54,70
224	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita,	buc	2,0000	27,35	54,70

1	2	3	4	5	6	7
		metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)				
225	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc	1,0000	27,35	27,35
226	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	15,0000	21,49	322,28
227	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	35,0000	32,53	1 138,61
228	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	50,0000	61,85	3 092,38
229	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc	3,0000	74,52	223,57
230		Cutie de distributie	buc	1,0000	35,00	35,00
231	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu	buc	10,0000	377,31	3 773,12

1	2	3	4	5	6	7
		montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)				
232	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc	10,0000	138,84	1 388,40
233	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	5,0000	77,97	389,84
234	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc	3,0000	69,47	208,42
		<i>Total</i>	lei			10 862,15
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			940,37
		<i>Transport</i>	3 %			206,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			1 763,19
		<i>Beneficiu</i>	4 %			550,88
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				14 322,85 3 918,20
		2.4.3. Utilaj				
235		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,0000	950,00	950,00
236		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,0000	275,00	275,00
237		Intrerupator automat 1P B 6A	buc	2,0000	57,00	114,00
238		Intrerupator automat 1P C10	buc	2,0000	57,00	114,00
239		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA,	buc	1,0000	775,00	775,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=230V				
240		Pictograma pe panou TD1	buc	1,0000	55,00	55,00
241		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	250,00	250,00
242		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	250,00	250,00
243		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	10,0000	550,00	5 500,00
244		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	3,0000	3 250,00	9 750,00
		<i>Total</i>	lei			18 033,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 033,00
		<i>Total</i>	lei			34 212,30
		Total Rețele electrice interne Inclusiv salariu				34 212,30 4 923,10
		<i>Total</i>	lei			388 368,32
		Total Et.2 Inclusiv salariu				388 368,32 88 873,81
		3. Et.3 3.1. Lucrari de reparatie 3.1.1. Demolari				
245	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2	9,6000	27,30	262,08
246	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea dispartiturilor din caramida 1,8m (h)	m3	2,9000	257,15	745,73

1	2	3	4	5	6	7
247	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	51,0000	104,07	5 307,82
248	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	97,0000	17,60	1 707,20
249	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	32,5000	50,95	1 655,88
250	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	32,5000	19,70	640,26
251	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	12,0000	81,25	975,00
252	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,0000	42,25	507,00
253	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,0000	154,80	1 857,60
		<i>Total</i>	lei			13 658,57
		Total Demolari Inclusiv salariu				13 658,57 11 776,52
		3.1.2. Pardoseli				
254	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	32,5000	23,25	755,70
255	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,5000	97,33	3 163,31
256	CG01A1 k-4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	32,5000	65,45	2 126,97

1	2	3	4	5	6	7
257	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	244,87	367,30
258	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4-1.8kg/m2)	kg	10,8000	27,53	297,36
259	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,5000	2 092,28	3 138,42
260	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2	39,5000	107,81	4 258,36
261	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	33,5000	470,99	15 778,20
		<i>Total</i>	lei			29 885,62
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				29 885,62 10 258,25
		3.1.3. Pereti				
262	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	98,0000	23,25	2 278,74
263	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	98,0000	150,68	14 766,31
264	CF17B k-2	Diverse lucrari - diferenta de	m2	98,0000	30,41	2 980,18

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar				
265	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	9,8000	38,46	376,87
266	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	10,3000	65,02	669,73
267	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2	4,2000	477,70	2 006,32
268	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	103,0700	465,23	47 950,88
		<i>Total</i>	lei			71 029,03
		Total Pereti Inclusiv salariu				71 029,03 34 715,08
		3.1.4. Tavane				
269	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2	32,5000	368,38	11 972,19
		<i>Total</i>	lei			11 972,19
		Total Tavane Inclusiv salariu				11 972,19 4 647,50
		3.1.5. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
270	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	17,6400	2 108,86	37 200,35
271	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x900mm- 2 buc)	m2	3,6000	2 750,11	9 900,40
272	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	679,95	1 359,90
273	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	2,0000	95,74	191,48
274	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc	2,0000	121,70	243,39
		<i>Total</i>	lei			48 895,52
		Total Timplarie Inclusiv salariu				48 895,52 1 759,84
		<i>Total</i>	lei			175 440,93
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			15 157,73
		<i>Transport</i>	3 %			3 289,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			15 511,08
		<i>Beneficiu</i>	4 %			8 375,99
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				217 775,64 63 157,19
		3.2. Retele de apeduct si canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.1. Demolari				
275	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	19,50	39,00
276	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	12,09	24,18
277	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	15,0000	58,50	877,50
278	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,0000	27,62	414,31
279	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	4,0000	120,25	481,00
280	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,0000	37,58	150,31
281	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	61,75	185,25
282	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,0000	71,50	357,50
283	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	15,0000	19,50	292,50
284	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	10,0000	5,20	52,00
		<i>Total</i>	lei			2 873,55
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 873,55 2 624,05
		3.2.2. Retele de apeduct				
285	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR	buc	1,0000	133,41	133,41

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 DN20)				
286	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc	1,0000	394,20	394,20
287	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	46,0000	65,26	3 002,12
288	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	8,0000	79,10	632,80
289	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	5,4000	6,50	35,10
290	SF01A	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	54,0000	9,75	526,50
291	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	46,0000	60,73	2 793,50
292	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m	8,0000	92,63	741,06
293	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc	6,0000	139,81	838,87
294	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	3,0000	2 949,79	8 849,37

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)				
295	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" " (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	3,0000	2 798,45	8 395,35
296	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc	1,0000	200,49	200,49
		<i>Total</i>	lei			26 542,77
		Total Retele de apeduct Inclusiv salariu				26 542,77 3 792,10
		3.2.3. Retele de canalizare				
297	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m	14,0000	69,30	970,23
298	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m	16,0000	150,97	2 415,56
299	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc	1,0000	391,40	391,40
300	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc	3,0000	93,92	281,76

1	2	3	4	5	6	7
301	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc	6,0000	94,62	567,71
302	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc	2,0000	37,12	74,23
303	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc	6,0000	88,12	528,71
304	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc	5,0000	86,92	434,59
305	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc	6,0000	40,27	241,65
306	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc	5,0000	109,82	549,09
307	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)	buc	5,0000	5 923,76	29 618,82
		<i>Total</i>	lei			36 073,75
		Total Rețele de canalizare Inclusiv salariu				36 073,75 2 606,50
		3.2.4. Obiecte sanitare				
308	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600	buc	3,0000	2 292,75	6 878,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul				
309	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	3,0000	1 706,97	5 120,92
310	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	5,0000	1 386,97	6 934,85
		<i>Total</i>	lei			18 934,02
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				18 934,02 321,75
		<i>Total</i>	lei			84 424,09
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			2 242,66
		<i>Transport</i>	3 %			2 250,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 113,42
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 841,25
		Total Retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				99 872,41 9 344,40
		3.3. Incalzire, Ventilare 3.3.1. Lucrari de constructie. Incalzire				
311	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	10,0000	58,50	585,00
312	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,0000	27,62	276,20
313	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	14,0000	69,18	968,49

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)				
314	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,0000	8,47	118,64
315	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc	8,0000	18,67	149,40
316	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc	4,0000	18,58	74,30
317	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc	4,0000	75,68	302,70
318	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D 32x25x32)	buc	8,0000	31,88	255,00
319	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Clipsa PPR D25)	buc	14,0000	24,68	345,52
320	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator având până la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 secții)	buc	2,0000	1 279,05	2 558,10
321	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul	buc	2,0000	178,31	356,62

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")				
322	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	2,0000	178,31	356,62
		<i>Total</i>	lei			6 346,59
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			469,56
		<i>Transport</i>	3 %			127,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			555,50
		<i>Beneficiu</i>	4 %			299,96
		Total Lucrari de constructie. Incalzire Inklusiv salariu				7 799,20 1 956,50
		3.3.2. Lucrari de constructie. Ventilare				
323	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc	1,0000	767,28	767,28
324	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2	7,7000	463,02	3 565,23
325	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 5buc; Cot circular D200- 6buc)	m2	15,8000	629,32	9 943,28
326	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2	4,5000	193,87	872,42
327		Скотч алюминиевый 75ммХ50м	buc	2,0000	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
328	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	15,0000	48,88	733,24
329	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc	2,0000	118,84	237,69
330	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc	6,0000	288,84	1 733,07
331	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200)	buc	1,0000	298,84	298,84
		<i>Total</i>	lei			18 651,05
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			2 134,84
		<i>Transport</i>	3 %			272,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 684,65
		<i>Beneficiu</i>	4 %			909,71
		Total Lucrari de constructie. Ventilare Inklusiv salariu				23 652,47 8 895,18
		3.3.3. Lucrari de montare. Ventilare				
332	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000	756,06	756,06
		<i>Total</i>	lei			756,06
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			180,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			337,84
		<i>Beneficiu</i>	4 %			50,96
		Total Lucrari de montare. Ventilare Inclusiv salariu				1 325,04 750,75
		3.3.4. Utilaj. Ventilare				
333		Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
		Total Utilaj. Ventilare Inclusiv salariu				4 250,00
		<i>Total</i>	lei			37 026,71
		Total Incalzire, Ventilare Inclusiv salariu				37 026,71 11 602,43
		3.4. Retele electrice interne				
		3.4.1. Lucrari de constructie.				
334	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,0000	14,30	28,60
335	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	1,0000	24,70	24,70
336	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	3,90	23,40
337	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16- 35 mmp, montat liber in santuri	m	20,0000	17,90	358,00
338	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,0000	40,30	161,20
339	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	12,09	48,37
340	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de	m	20,0000	6,50	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		5x50 cmp				
341	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,0000	31,52	630,41
		<i>Total</i>	lei			1 404,68
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			241,18
		<i>Transport</i>	3 %			6,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			132,22
		<i>Beneficiu</i>	4 %			71,41
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				1 856,45 1 004,90
		3.4.2. Montare utilaj				
342	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)	buc	1,0000	126,43	126,43
343	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)	buc	1,0000	27,35	27,35
344	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc	2,0000	27,35	54,70
345	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala,	buc	2,0000	27,35	54,70

1	2	3	4	5	6	7
		impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)				
346	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc	1,0000	27,35	27,35
347	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	15,0000	21,49	322,28
348	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	35,0000	32,53	1 138,61
349	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	50,0000	61,85	3 092,38
350	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc	3,0000	74,52	223,57
351		Cutie de distributie	buc	1,0000	35,00	35,00
352	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet	buc	10,0000	377,31	3 773,12

1	2	3	4	5	6	7
		echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)				
353	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc	10,0000	138,84	1 388,40
354	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	5,0000	77,97	389,84
355	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc	3,0000	69,47	208,42
		<i>Total</i>	lei			10 862,15
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			940,37
		<i>Transport</i>	3 %			206,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			1 763,19
		<i>Beneficiu</i>	4 %			550,88
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				14 322,85 3 918,20
		3.4.3. Utilaj				
356		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,0000	950,00	950,00
357		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,0000	275,00	275,00
358		Intrerupator automat 1P B 6A	buc	2,0000	57,00	114,00
359		Intrerupator automat 1P C10	buc	2,0000	57,00	114,00

1	2	3	4	5	6	7
360		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,0000	775,00	775,00
361		Pictograma pe panou TD1	buc	1,0000	55,00	55,00
362		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	250,00	250,00
363		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	250,00	250,00
364		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	10,0000	550,00	5 500,00
365		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	3,0000	3 250,00	9 750,00
		<i>Total</i>	lei			18 033,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 033,00
		<i>Total</i>	lei			34 212,30
		Total Retele electrice interne Inclusiv salariu				34 212,30 4 923,10
		<i>Total</i>	lei			388 887,06
		Total Et.3 Inclusiv salariu				388 887,06 89 027,12
		4. Et.1 (bloc sanitar pentru persoane cu dezabilitati) 4.1. Lucrari de reparatie 4.1.1. Demolari				
366	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2	2,0000	27,30	54,60
367	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	21,0600	17,60	370,66
368	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	6,4000	50,95	326,08

1	2	3	4	5	6	7
		placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc				
369	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	6,4000	19,70	126,08
370	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	1,5000	81,25	121,88
371	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,5000	42,25	63,38
372	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,5000	154,80	232,20
		<i>Total</i>	lei			1 294,88
		Total Demolari Inclusiv salariu				1 294,88 1 058,75
		4.1.2. Pardoseli				
373	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	6,5000	23,25	151,14
374	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,5000	97,33	632,66
375	CG01A1 k- 4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	6,5000	65,44	425,39
376	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2	8,5000	107,81	916,35
377	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie	m2	6,5000	470,99	3 061,43

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
		<i>Total</i>	lei			5 186,97
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				5 186,97 1 816,09
		4.1.3. Pereti				
378	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	29,2000	23,25	678,97
379	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	29,2000	150,68	4 399,75
380	CF17B k-2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	29,2000	30,41	887,97
381	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	5,0000	38,47	192,33
382	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2	3,0000	477,69	1 433,08
383	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va	m2	30,0000	465,23	13 956,79

1	2	3	4	5	6	7
		coordona cu beneficiarul)				
		<i>Total</i>	lei			21 548,89
		Total Pereti Inclusiv salariu				21 548,89 10 537,94
		4.1.4. Tavane				
384	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2	6,5000	368,38	2 394,44
		<i>Total</i>	lei			2 394,44
		Total Tavane Inclusiv salariu				2 394,44 929,50
		4.1.5. Timplarie				
385	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere fara prag, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x1000mm- 1 buc)	m2	2,0000	2 750,11	5 500,22
386	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,0000	95,74	95,74
387	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondelle sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Mina curenta din inox pentru persoane cu dizabilitati: Bara de sprijin pliabila 700mm- 2buc; Bara fixa 580mm- 1 buc)	m	3,0000	1 725,73	5 177,18
		<i>Total</i>	lei			10 773,14
		Total Timplarie Inclusiv salariu				10 773,14 298,35
		<i>Total</i>	lei			41 198,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			3 513,75
		<i>Transport</i>	3 %			785,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 639,80
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 965,48
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				51 102,67 14 640,63
		4.2. Retele de apeduct si canalizare				
		4.2.1. Demolari				
388	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	19,50	19,50
389	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	12,09	12,09
390	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	4,0000	58,50	234,00
391	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,0000	27,62	110,48
392	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	1,0000	120,25	120,25
393	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1,0000	37,57	37,57
		<i>Total</i>	lei			533,89
		Total Demolari Inclusiv salariu				533,89 467,35
		4.2.2. Retele de apeduct				
394	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc	1,0000	133,41	133,41
395	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc	1,0000	394,20	394,20

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)				
396	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	6,0000	65,26	391,57
397	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,6000	6,50	3,90
398	SF01A	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	6,0000	9,75	58,50
399	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	6,0000	60,73	364,37
400	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc	2,0000	139,81	279,62
401	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior, pentru persoane cu dizabilitati modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	3 104,32	3 104,32
402	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" " (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de	buc	3,0000	2 798,45	8 395,35

1	2	3	4	5	6	7
		miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)				
403	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc	1,0000	200,49	200,49
		<i>Total</i>	lei			13 325,73
		Total Retele de apeduct Inclusiv salariu				13 325,73 835,90
		4.2.3. Retele de canalizare				
404	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m	4,0000	69,30	277,21
405	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m	2,0000	150,97	301,94
406	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc	1,0000	93,91	93,91
407	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc	1,0000	94,61	94,61
408	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc	2,0000	37,12	74,23
409	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc	1,0000	88,11	88,11

1	2	3	4	5	6	7
410	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc	2,0000	86,92	173,83
411	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc	2,0000	40,28	80,55
412	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas WC din ceramica, montat pe pardosea inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	4 556,24	4 556,24
		<i>Total</i>	lei			5 740,63
		Total Rețele de canalizare Inclusiv salariu				5 740,63 568,10
		4.2.4. Obiecte sanitare				
413	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,0000	2 292,75	2 292,75
414	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	1 706,97	1 706,97
415	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,0000	1 386,97	1 386,97
		<i>Total</i>	lei			5 386,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				5 386,69 92,95
		<i>Total</i>	lei			24 986,94
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			471,43
		<i>Transport</i>	3 %			690,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 091,91
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 129,64
		Total Retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				29 370,36 1 964,30
		4.3. Retele electrice interne				
		4.3.1. Lucrari de constructie.				
416	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	1,0000	40,30	40,30
417	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	12,09	12,09
418	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	4,0000	6,50	26,00
419	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	4,0000	31,52	126,08
		<i>Total</i>	lei			204,47
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			36,97
		<i>Transport</i>	3 %			1,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			19,43
		<i>Beneficiu</i>	4 %			10,50
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				272,77 154,05
		4.3.2. Montare utilaj				
420	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi,	m	5,0000	21,49	107,43

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)				
421	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	7,0000	32,53	227,72
422	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	12,0000	61,85	742,17
423	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc	1,0000	74,52	74,52
424		Cutie de distributie	buc	1,0000	35,00	35,00
425	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc	2,0000	377,31	754,62
426	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc	2,0000	138,84	277,68
427	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn	buc	3,0000	77,97	233,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau plastic				
428	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc	1,0000	69,47	69,47
		<i>Total</i>	lei			2 522,51
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			213,41
		<i>Transport</i>	3 %			48,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			400,14
		<i>Beneficiu</i>	4 %			127,39
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				3 312,04 889,20
		4.3.3. Utilaj				
429		Senzor de miscare, Un=230V, In=16A, IP55 cu montare aparenta, unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal 16mm, lateral 10m, 230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	2,0000	550,00	1 100,00
430		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 350,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 350,00
		<i>Total</i>	lei			7 934,81
		Total Retele electrice interne Inclusiv salariu				7 934,81 1 043,25
		<i>Total</i>	lei			88 407,84
		Total Et.1 (bloc sanitar pentru persoane cu dezabilitati) Inclusiv salariu				88 407,84 17 648,18

		Total	lei			1 219 112
		TVA	20 %			243 822
		Total deviz:				1 462 934

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia blocurilor sanitare
(Et. 1-3, aripa stinga), din blocul
de studii nr. 3, al Universitatii de
Stat din Moldova, str. M.
Kogilniceanu, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 462 934 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	62,0000	65,00	4 030,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	569,4322	65,00	37 013,09
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	45,9670	65,00	2 987,84
4.	7123010010200	Betonist	h-om	31,9550	65,00	2 077,07
5.	7123011000200	Betonist	h-om	6,1236	65,00	398,04
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7452	65,00	48,44
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,6500	65,00	952,27
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,3440	65,00	607,36
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	123,3280	65,00	8 016,32
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	368,8300	65,00	23 973,95
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	53,9460	65,00	3 506,52
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,3500	65,00	477,75
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,1620	65,00	400,52
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	290,9400	65,00	18 911,10

15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,1000	65,00	3 646,50
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	82,6200	65,00	5 370,30
17.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	5,4000	65,00	351,00
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	417,6700	65,00	27 148,54
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	139,2800	65,00	9 053,20
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	56,2380	65,00	3 655,47
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,4000	65,00	741,00
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	48,9800	65,00	3 183,70
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,7000	65,00	175,50
24.	7422010060100	Timplar	h-om	211,0900	65,00	13 720,83
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,1250	65,00	1 373,13
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	476,1983	65,00	30 952,98
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123,9144	65,00	8 054,43
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 037,0441	65,00	67 407,86
		Total manopera				278 265

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6000	46,50	27,90
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,7500	8,00	62,00
3.	1111000100020142	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	10,0000	45,50	455,00
4.	1111000100031118	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	13,3900	157,00	2 102,24
5.	125	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	3,0000	4 250,00	12 750,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8712	435,00	1 248,97
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,5513	385,00	6 372,22
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,2427	385,00	1 248,43
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0903	385,00	34,77
10.	148	Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	3,0000	950,00	2 850,00
11.	149	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	3,0000	275,00	825,00
12.	150	Intrerupator automat 1P B 6A	buc	6,0000	57,00	342,00
13.	151	Intrerupator automat 1P C10	buc	6,0000	57,00	342,00
14.	152	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	3,0000	775,00	2 325,00
15.	153	Pictograma pe panou TD1	buc	3,0000	55,00	165,00
16.	154	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	3,0000	250,00	750,00
17.	155	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	3,0000	250,00	750,00
18.	156	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	31,0000	550,00	17 050,00
19.	157	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	10,0000	3 250,00	32 500,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	35,00	6,34
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1800	35,00	6,30
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3240	42,30	13,74
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0090	4 950,00	44,55

24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0900	4 950,00	445,50
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0090	4 950,00	44,55
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 060,0000	0,06	123,60
27.	2010237318750	Distantieri	buc	8,9430	0,50	4,47
28.	20301129311013 1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	7,0000	75,50	528,50
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	12,8000	2 600,00	33 280,00
30.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	48,9800	2 000,00	97 960,00
31.	2051142950700	Dibluri	buc	76,8000	0,60	46,06
32.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,8288	0,80	12,66
33.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	69,2003	0,80	55,37
34.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,4760	35,00	261,69
35.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	12,0760	26,50	320,01
36.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,8795	25,50	22,42
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5400	23,60	12,75
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0081	22,50	67,67
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,7802	85,00	151,30
40.	2413217300101	Clema de legatura	buc	8,9100	2,00	17,82
41.	2413317000000	Adeziv hidroizolant Ghidroizol	kg	196,0000	64,94	12 728,24
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5058	45,30	113,49
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,9511	135,00	2 153,39
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6480	25,00	16,20
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0750	85,00	6,38
46.	24302261000001	Fuga	kg	173,4112	20,60	3 572,27
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1800	85,00	15,30
48.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2569	85,00	21,84
49.	24302261010101 1	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	166,7055	33,50	5 584,62
50.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,1834	32,50	103,45
51.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,0808	145,50	739,23
52.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	33,2163	11,50	381,97
53.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,0520	25,50	103,31
54.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 458,2542	5,00	7 291,28
55.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,0000	0,95	1,90
56.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	15,9870	2,35	37,57
57.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	12,6790	2,60	32,98
58.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	15,3300	95,60	1 465,55
59.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,0000	95,60	2 294,40
60.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	15,3300	96,60	1 480,88
61.	2521216704234	Tub PVC d25	m	174,3525	22,00	3 835,77
62.	25212167100002 0	Teava PPR D 25, PN 20	m	43,2600	41,92	1 813,47
63.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,0600	45,90	140,47
64.	25212167170502 0	Teava din material plastic PPR 20mm	m	140,7600	41,92	5 900,67
65.	25212167170502 5	Teava din material plastic PPR 25mm	m	24,4800	50,10	1 226,46
66.	25212167201601 1	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	49,4400	125,50	6 204,72
67.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru	m	49,4400	51,00	2 521,44

		canalizare 50mm				
68.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	33,8940	45,30	1 535,40
69.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	10,8691	50,00	543,46
70.	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	107,6400	3,60	387,51
71.	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	18,7200	5,20	97,35
72.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	11,0400	3,80	41,94
73.	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	1,9200	5,30	10,17
74.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	97,9800	8,90	872,01
75.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	17,0400	11,98	204,15
76.	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25-20	buc	2,6400	5,20	13,74
77.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	81,3105	2,50	203,28
78.	252315672103790	Teu de canalizare D110x50	buc	10,0000	74,30	743,00
79.	252315672103791	Teu de canalizare D110x110	buc	18,0000	75,00	1 350,00
80.	252315672103792	Dop PP D110	buc	8,0000	17,50	140,00
81.	252315672103793	Cot drept de canalizare D110	buc	17,0000	68,50	1 164,50
82.	252315672103794	Cot 45* de canalizare D110	buc	16,0000	67,30	1 076,80
83.	252315672103795	Ramificatie 45* PP D50	buc	20,0000	25,30	506,00
84.	252315672103796	Ramificatie 45*, PP D110	buc	15,0000	90,20	1 353,00
85.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	42,0000	0,80	33,60
86.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	10,3020	2 000,00	20 604,00
87.	2622102438000	Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior, pentru persoane cu dizabilitati	buc	9,2718 1,0302	2 250,00 2 400,00	20 861,55 2 472,48
88.	26221024427601	Vas WC din ceramica, montat pe pardosea inclusiv pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0605	3 000,00	3 181,50
89.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	14,2800	2 000,00	28 560,00
90.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0500 14,2800	500,00 2 500,00	525,00 35 700,00
91.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,3020	350,00	3 605,70
92.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,7054	2,68	7,26
93.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7,0000	2,69	18,83
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 618,9190	2,69	17 804,86
95.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0719	2 550,00	183,35
96.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	92,7000	2,00	185,40
97.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	279,0020	6,50	1 813,49
98.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	106,0900	245,00	25 992,04
99.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	38,1999	53,50	2 043,68
100.	2664102100000	Mortar	m3	3,6204	1 125,00	4 072,95
101.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3539	0,00	0,00

102.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	12,7408	0,00	0,00
103.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	417,1500	5,00	2 085,76
104.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0360	1 450,00	52,20
105.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	338,0498	235,00	79 441,70
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	37,0680	5,00	185,34
107.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,1688	5,00	0,84
108.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	307,4400	22,00	6 763,68
109.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	100,6364	35,20	3 542,41
110.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1490	19,50	2,90
111.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	26,7651	19,50	521,92
112.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	46,8936	19,50	914,43
113.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	43,7803	12,30	538,50
114.	2710703520285	Profil de suport	m	87,3747	13,50	1 179,55
115.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	222,0896	19,50	4 330,75
116.	2722103107001139	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	56,6500	14,85	841,27
117.	2722103107001140	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*21.5mm	m	126,8960	24,60	3 121,63
118.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	105,0000	210,00	22 050,00
119.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6750	25,50	17,22
120.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2981	23,00	6,85
121.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5850	30,00	17,56
122.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,4001	23,00	170,20
123.	2746167335100	Priza	buc	18,3600	45,50	835,38
124.	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc	6,0000	85,00	510,00
125.	2811236306200121	Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200	buc	3,0000	265,00	795,00
126.	2811236306200122	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150MM, montate in usi	buc	6,0000	85,00	510,00
127.	2811236306200123	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	18,0000	255,00	4 590,00
128.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	46,0000	9,30	427,80
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	25,5150	24,00	612,36

129.						
130.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,4000	15,60	37,44
131.	2812106305714	ina curenta din inox pentru persoane cu dizabilitati	m	3,0000	1 650,00	4 950,00
132.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	64,1592	5,50	352,88
133.	2822115700000111	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	6,0000	1 135,00	6 810,00
134.	2873122004100	Plase sudate (Plasa VR 100x100x4-1.8kg/m2)	kg	30,1081	24,50	737,66
135.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1250	35,60	40,05
136.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1800	65,30	11,75
137.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	518,8720	0,50	259,43
138.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	345,0800	0,35	120,77
139.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	816,5022	0,45	367,43
140.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	310,5601	0,35	108,70
141.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	36,0000	0,35	12,60
142.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	42,0000	0,35	14,70
143.	2874115893301	Bolt metalic	buc	12,1200	0,90	10,92
144.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	12,1200	1,20	14,55
145.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	518,8720	0,20	103,77
146.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	42,0000	0,20	8,40
147.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	15,3300	75,60	1 158,95
148.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	530,9920	0,20	106,20
149.	2874136313300	Diblu din metal	buc	400,0000	1,20	480,00
150.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	19,00	17,10
151.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	15,3300	35,00	536,55
152.	2875114201120101	Set Suport pentru hartie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC	buc	15,7560	1 300,00	20 482,80
153.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,2000	35,60	363,13
154.	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	14,2800	450,00	6 426,00
155.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2000	95,50	974,10
156.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500	0,00	0,00
157.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	32,2400	25,30	815,67

158.	2875274110102106	Cot PPR D 25 90*	buc	24,0000	5,30	127,20
159.	2875274110102107	Mufa PPR D 25 90*	buc	12,0000	5,20	62,40
160.	2875274110102108	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	12,0000	62,30	747,60
161.	2875274110102109	Teu PPR D 32x25x32	buc	24,0000	18,50	444,00
162.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	25,5150	12,00	306,18
163.	287527420100075	Robinet PPR PN10 DN20	buc	4,0800	115,50	471,24
164.	287527420100083	Robinet sub lavoar D15	buc	20,4000	125,60	2 562,23
165.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	40,8000	45,00	1 836,00
166.	2875274202700112	Robinet tur 1/2	buc	6,0000	165,50	993,00
167.	2875274202700113	Robinet retur 1/2	buc	6,0000	165,50	993,00
168.	2875274204000110	Clipsa PPR D25	buc	42,0000	5,50	231,00
169.	2875274400501144	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	32,2400	275,00	8 866,00
170.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	0,80	14,40
171.	287527733052289	Mufa antiincendiara D110	buc	3,0000	335,00	1 005,00
172.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,9742	5,00	49,87
173.	291312420137085	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara	buc	12,0000	2 500,00	30 000,00
174.	291312420210086	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	4,0200	145,85	586,32
175.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0200	45,23	181,84
176.	291312420421076	Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15	buc	4,0800	375,00	1 530,00
177.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	15,3300	55,00	843,15
178.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	15,3300	115,23	1 766,47
179.	2924127356800100	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	10,2000	1 650,00	16 830,00
180.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	6,0000	550,00	3 300,00
181.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	32,2400	45,00	1 450,80
182.	3220137315778	Decapant	kg	1,4760	22,00	32,49
183.	33205173522381	Termoizolare de tip ПЭП d20	m	149,2470	25,50	3 805,80
184.	33205173522382	Termoizolare de tip ПЭП d25	m	25,9560	55,00	1 427,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	52,2840	0,00	0,00

185.						
186.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,9798	0,00	0,00
187.	4100126202818	Apa	m3	13,3822	0,00	0,00
188.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1068	150,00	16,02
189.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,0850	5,00	100,41
190.	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	4,0000	35,00	140,00
191.	Скотч алюминиевый 75ммХ50м	Скотч алюминиевый 75ммХ50м	buc	6,0000	250,00	1 500,00
Total materiale de construcții						714 937

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,9766	5,00	19,89
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,9653	5,00	89,81
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0554	600,00	633,24
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9614	45,56	89,37
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,2960	45,60	59,10
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,8757	5,00	109,39
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2360	40,50	50,06
8.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,2930	400,00	1 717,20
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,6600	45,60	75,70
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	23,9542	39,60	948,57
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,6800	65,60	110,22
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,8992	45,20	311,85
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,6096	40,50	146,18
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0000	150,00	450,00
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,1734	40,50	331,03
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,3160	45,60	333,61
17.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,9600	42,75	212,04
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,3850	600,00	5 031,00
Total utilaje de construcții						10 719

Total	lei	1 219 112
TVA	20 %	243 822

Total deviz:

1 462 934

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Investitor Universitatea de Stat din Moldova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Et.1				
		1.1. Lucrari de reparatie				
		1.1.1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2			27,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Total</i>	lei			212,94
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea dispartiturilor din caramida 1,8m (h)	m3			257,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 208,61
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			104,07
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			5 428,55
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 478,40
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 452,08
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			561,46
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			81,25

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			568,75
8	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	65,00	42,25
		<i>Total</i>	lei			295,75
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			1 083,60
		1.1.2. Pardoseli				
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			23,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	243022610101011	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	33,50	13,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			662,69
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,69	34,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,20	0,54
		<i>Total</i>	lei			2 773,97
12	CG01A1 k-4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			65,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,69	23,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	10,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,20	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 865,19
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			244,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	65,00	94,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,60	8,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,60	2,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 950,00	9,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 950,00	9,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 950,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			367,30
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4-1.8kg/m2)	kg			27,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg	1,0100	24,50	24,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,50	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			226,02
15	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 092,26
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,69	782,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	435,00	300,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,60	18,24
		Total	lei			2 406,10
16	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2			107,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2413317000000	Adeziv hidroizolant Ghidroizol	kg	1,6000	64,94	103,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		Total	lei			3 773,23
17	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			470,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	245,00	252,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,60	6,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,50	0,49
		Total	lei			13 894,24
		1.1.3. Pereti				
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			23,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	243022610101011	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	33,50	13,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 802,07
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			150,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,69	28,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	385,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,20	0,36
		Total	lei			11 677,43
20	CF17B k-2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			30,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 125,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 356,78
21	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m			38,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,69	1,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 550,00	2,03
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	385,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,20	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			376,87
22	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			65,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,69	3,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 550,00	3,57
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	385,00	3,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,20	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			669,73
23	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			416,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	65,00	174,41
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	53,50	112,91
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	12,30	14,15
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,50	29,85
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	50,00	51,76
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	2,50	3,07
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,35	3,58
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	11,50	6,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	32,50	5,72
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,80	1,21
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	5,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	40,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			4 368,14
24	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2			477,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	65,00	244,88
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	53,50	56,46
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	12,30	25,65
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	13,50	56,98
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,50	23,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,50	11,26
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,60	2,17
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	11,50	20,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86

1	2	3	4	5	6	7
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,80	3,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,45	24,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	40,50	5,58
		<i>Total</i>	lei			1 910,76
25	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			465,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	235,00	242,10
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,60	8,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,00	0,13
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	40,50	0,45
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	39,60	2,89
		<i>Total</i>	lei			43 266,04
		1.1.4. Tavane				
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2			368,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	210,00	220,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			10 498,69
		1.1.5. Timplarie				
27	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2			2 108,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	135,00	26,32
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	145,50	8,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			28 891,43
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x900mm- 2 buc)	m2			2 750,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	145,50	25,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 900,40
29	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			679,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	550,00	550,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	85,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			1 359,90
30	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc			95,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	65,00	17,55
	203011293110131	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,0000	75,50	75,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,69	2,69
		<i>Total</i>	lei			191,48
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc			121,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,69	1,34
		<i>Total</i>	lei			243,39
		1.2. Retele de apeduct si canalizare				
		1.2.1. Demolari				
32	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	65,00	16,90
		<i>Total</i>	lei			39,00
33	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,50	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			24,18
34	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			877,50
35	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,50	11,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,20	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			414,31
36	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			120,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	65,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			481,00
37	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			37,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	6,50	14,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	45,20	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			150,31
38	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
		<i>Total</i>	lei			185,25
39	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,00	71,50
		<i>Total</i>	lei			357,50
40	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			292,50
41	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			52,00
		1.2.2. Retele de apeduct				
42	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc			133,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527420100075	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0000	115,50	117,81
		<i>Total</i>	lei			133,41
43	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de aerisire automata pentru apeduct DN15)	buc			394,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	291312420421076	Clapeta de aerisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,0000	375,00	382,50
		<i>Total</i>	lei			394,20
44	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			65,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	252121671705020	Teava din material plastic PPR 20mm	m	1,0200	41,92	42,76
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,0800	3,80	0,30
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7100	8,90	6,32
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7800	3,60	2,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,56	0,54
		<i>Total</i>	lei			2 610,55
45	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m			79,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
	252121671705025	Teava din material plastic PPR 25mm	m	1,0200	50,10	51,10
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,0800	5,30	0,42
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7100	11,98	8,51
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7800	5,20	4,06

1	2	3	4	5	6	7
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25-20	buc	0,1100	5,20	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	45,56	0,61
		Total	lei			632,80
46	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			31,20
47	SF01A	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			9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			468,00
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m			60,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522381	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,0300	25,50	27,58
		Total	lei			2 429,13
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m			92,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522382	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,0300	55,00	59,48
		Total	lei			741,06
50	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc			139,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420100083	Robinet sub lavoar D15	buc	1,0000	125,60	128,11
		Total	lei			838,87
51	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc			2 949,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,00	123,50
	2622102438000	Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	2 250,00	2 317,95
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,60	36,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,50	97,41
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	45,90	14,05
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	350,00	360,57
		Total	lei			8 849,37
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" " (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 798,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	291312420137085	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	95,60	191,20
		Total	lei			8 395,35
53	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere,	buc			200,49

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	291312420210086	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,0000	145,85	146,58
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	45,23	45,46
		<i>Total</i>	lei			200,49
		1.2.3. Retele de canalizare				
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m			69,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	51,00	52,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,50	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 108,83
55	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m			150,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	125,50	129,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 113,62
56	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc			391,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	287527733052289	Mufa antiincendiara D110	buc	1,0000	335,00	335,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 450,00	17,40
		<i>Total</i>	lei			391,40
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc			93,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103790	Teu de canalizare D110x50	buc	1,0000	74,30	74,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			281,76
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc			94,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103791	Teu de canalizare D110x110	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			473,09
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc			37,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103792	Dop PP D110	buc	1,0000	17,50	17,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			74,23
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc			88,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103793	Cot drept de canalizare D110	buc	1,0000	68,50	68,50

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			352,47
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc			86,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103794	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,0000	67,30	67,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			347,67
62	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc			40,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103795	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,0000	25,30	25,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,50	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			241,65
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc			109,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103796	Ramificatie 45*, PP D110	buc	1,0000	90,20	90,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			549,09
64	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)	buc			5 923,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	450,00	459,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,60	77,11
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	45,30	106,28
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	95,60	97,51
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	115,23	117,54
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	35,70
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,60	98,53
		<i>Total</i>	lei			23 695,07
		1.2.4. Obiecte sanitare				
65	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			2 292,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	2 000,00	2 060,40
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	45,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			6 878,25
66	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 706,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2924127356800100	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 120,92
67	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			1 386,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	287511420112010 1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC	buc	1,0100	1 300,00	1 365,52
		<i>Total</i>	lei			5 547,88
		1.3. Incalzire, Ventilare				
		1.3.1. Lucrari de constructie. Incalzire				
68	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			585,00
69	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,50	11,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,20	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			276,20
70	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m			69,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671000020	Teava PPR D 25, PN 20	m	1,0300	41,92	43,18
		<i>Total</i>	lei			968,49
71	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			8,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,60	2,62
		<i>Total</i>	lei			118,64
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc			18,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411010210 6	Cot PPR D 25 90*	buc	1,0000	5,30	5,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,60	0,82
		<i>Total</i>	lei			149,40
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc			18,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411010210 7	Mufa PPR D 25 90*	buc	1,0000	5,20	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,60	0,82
		Total	lei			74,30
74	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc			75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274110102108	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	1,0000	62,30	62,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,60	0,82
		Total	lei			302,70
75	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 (Teu PPR D 32x25x32)	buc			31,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274110102109	Teu PPR D 32x25x32	buc	1,0000	18,50	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,60	0,82
		Total	lei			255,00
76	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 (Clipsa PPR D25)	buc			24,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2875274204000110	Clipsa PPR D25	buc	1,0000	5,50	5,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	40,50	4,05
		Total	lei			345,52
77	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc			1 279,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2822115700000111	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,30	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,50	8,10
		Total	lei			2 558,10
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc			178,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700112	Robinet tur 1/2	buc	1,0000	165,50	165,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,30	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		Total	lei			356,62
79	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc			178,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700113	Robinet retur 1/2	buc	1,0000	165,50	165,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,30	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			356,62
		1.3.2. Lucrari de constructie. Ventilare				
80	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			59,83
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	25,50	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			358,97
81	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc			767,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	65,00	132,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	65,00	56,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	150,00	5,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	400,00	572,40
		<i>Total</i>	lei			767,28
82	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2			463,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,50	15,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,30	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	85,00	1,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	26,50	0,46
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,50	24,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,50	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,20	167,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 778,11
83	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 5buc; Cot circular D200- 6buc)	m2			629,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9300	65,00	385,45
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	19,50	81,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,30	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	85,00	1,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	26,50	6,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,50	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	23,00	2,76
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	22,00	138,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,60	3,19
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 383,80
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2			193,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031118	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,0300	157,00	161,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			775,48
85		Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc			250,00
	Скотч алюминиевый 75ммX50м	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
86	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			48,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,30	1,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,68	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	19,50	20,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	85,00	1,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,50	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	23,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,60	3,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			733,24
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc			118,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200122	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,69	1,34
		<i>Total</i>	lei			237,69
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc			288,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200123	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	1,0000	255,00	255,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,69	1,34
		<i>Total</i>	lei			1 733,07
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200)	buc			298,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200121	Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200	buc	1,0000	265,00	265,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,69	1,34
		<i>Total</i>	lei			298,84
		1.3.3. Lucrari de montare. Ventilare				
90	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			756,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,60	4,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			756,06
		1.3.4. Utilaj. Ventilare				
91		Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc			4 250,00
	125	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
		1.4. Retele electrice interne				
		1.4.1. Lucrari de constructie.				
92	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			28,60
93	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc			24,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	65,00	24,70
		<i>Total</i>	lei			24,70
94	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			23,40
95	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			17,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			358,00
96	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			40,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	65,00	37,70
		<i>Total</i>	lei			161,20
97	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,50	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			48,37
98	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			130,00
99	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,50	11,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,20	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			630,41
		1.4.2. Montare utilaj				
100	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de	buc			126,43

1	2	3	4	5	6	7
		marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	65,00	114,40
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	1,20	4,85
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	0,90	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	6,50	2,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			126,43
101	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)	buc			27,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			27,35
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc			27,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			54,70
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc			27,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			54,70
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc			27,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			27,35
105	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablă din cupru VVGng LS-0.66	m			21,49

1	2	3	4	5	6	7
		3*1.5mm)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2722103107001139	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0300	14,85	16,83
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
		Total	lei			322,28
106	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m			32,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2722103107001140	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*21.5mm	m	1,0300	24,60	27,87
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
		Total	lei			1 138,61
107	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m			61,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2521216704234	Tub PVC d25	m	1,0250	22,00	23,68
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	12,00	1,89
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	24,00	3,78
		Total	lei			3 092,38
108	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc			74,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1111000100020142	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,0000	45,50	45,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,50	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,95	0,19
		Total	lei			223,57
109		Cutie de distributie	buc			35,00
	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
110	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc			377,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274400501144	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,0000	275,00	286,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	45,00	46,80
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	25,30	26,31
		Total	lei			3 395,81
111	10-08-002-02	Avertizoare "HIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc			138,84
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	42,75	6,84
		Total	lei			1 249,56
112	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate	buc			77,97

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,50	46,41
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			389,84
113	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc			69,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	68,25
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			208,42
		1.4.3. Utilaj				
114		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc			950,00
	148	Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
115		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc			275,00
	149	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
116		Intrerupator automat 1P B 6A	buc			57,00
	150	Intrerupator automat 1P B 6A	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			114,00
117		Intrerupator automat 1P C10	buc			57,00
	151	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			114,00
118		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc			775,00
	152	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Total</i>	lei			775,00
119		Pictograma pe panou TD1	buc			55,00
	153	Pictograma pe panou TD1	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
120		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc			250,00
	154	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
121		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc			250,00
	155	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
122		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc			550,00
	156	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			4 950,00
123		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			3 250,00
	157	Uscator pentru miini electric minim 2300W,	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		modelul se va coordona cu beneficiarul				
		<i>Total</i>	lei			9 750,00
		2. Et.2				
		2.1. Lucrari de reparatie				
		2.1.1. Demolari				
124	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2			27,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Total</i>	lei			262,08
125	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea dispartiturilor din caramida 1,8m (h)	m3			257,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			745,73
126	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			104,07
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			5 307,82
127	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 707,20
128	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 655,88
129	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			640,26
130	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			81,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			975,00
131	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	65,00	42,25
		<i>Total</i>	lei			507,00
132	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			1 857,60
		2.1.2. Pardoseli				
133	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			23,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	243022610101011	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	33,50	13,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			755,70
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,69	34,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,20	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 163,31
135	CG01A1 k-4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			65,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,69	23,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	10,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,20	0,27
		<i>Total</i>	lei			2 126,97
136	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			244,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	65,00	94,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,60	8,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,60	2,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 950,00	9,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 950,00	9,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 950,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			367,30
137	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4-1.8kg/m2)	kg			27,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate (Plasa VR 100x100x4-1.8kg/m2)	kg	1,0100	24,50	24,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,50	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			297,36
138	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 092,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,69	782,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	435,00	300,96

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,60	18,24
		Total	lei			3 138,42
139	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2			107,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2413317000000	Adeziv hidroizolant Ghidroizol	kg	1,6000	64,94	103,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		Total	lei			4 258,36
140	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			470,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	245,00	252,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,60	6,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,50	0,49
		Total	lei			15 778,20
		2.1.3. Pereti				
141	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			23,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	243022610101011	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	33,50	13,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			2 255,49
142	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			150,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,69	28,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	385,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,20	0,36
		Total	lei			14 615,63
143	CF17B k-2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			30,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 125,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	lei			2 949,77
144	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m			38,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,69	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 550,00	2,03
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	385,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,20	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			376,87
145	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			65,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,69	3,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 550,00	3,57
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	385,00	3,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,20	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			669,73
146	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2			477,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	65,00	244,88
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	53,50	56,46
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	12,30	25,65
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	13,50	56,98
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,50	23,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,50	11,26
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,60	2,17
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	11,50	20,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,80	3,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,45	24,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	40,50	5,58
		<i>Total</i>	lei			1 910,76
147	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			465,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	235,00	242,10
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,60	8,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,00	0,13
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	40,50	0,45
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	39,60	2,89
		<i>Total</i>	lei			47 485,66
		2.1.4. Tavane				
148	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2			368,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	210,00	220,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 972,19
		2.1.5. Timplarie				
149	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2			2 108,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	135,00	26,32
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	145,50	8,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			37 200,35
150	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x900mm- 2 buc)	m2			2 750,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	145,50	25,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 900,40
151	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			679,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	550,00	550,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	85,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			1 359,90
152	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc			95,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	65,00	17,55
	203011293110131	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,0000	75,50	75,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,69	2,69
		<i>Total</i>	lei			191,48
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc			121,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,69	1,34
		<i>Total</i>	lei			243,39
		2.2. Retele de apeduct si canalizare				
		2.2.1. Demolari				
154	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea	buc			19,50

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	65,00	16,90
		<i>Total</i>	lei			39,00
155	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,50	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			24,18
156	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			877,50
157	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,50	11,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,20	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			414,31
158	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			120,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	65,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			481,00
159	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			37,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	6,50	14,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	45,20	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			150,31
160	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
		<i>Total</i>	lei			185,25
161	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,00	71,50
		<i>Total</i>	lei			357,50
162	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			292,50
163	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			52,00
		2.2.2. Retele de apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
164	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc			133,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527420100075	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0000	115,50	117,81
		Total	lei			133,41
165	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc			394,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	291312420421076	Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,0000	375,00	382,50
		Total	lei			394,20
166	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			65,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	252121671705020	Teava din material plastic PPR 20mm	m	1,0200	41,92	42,76
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,0800	3,80	0,30
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7100	8,90	6,32
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7800	3,60	2,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,56	0,54
		Total	lei			3 002,12
167	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m			79,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
	252121671705025	Teava din material plastic PPR 25mm	m	1,0200	50,10	51,10
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,0800	5,30	0,42
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7100	11,98	8,51
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7800	5,20	4,06
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25-20	buc	0,1100	5,20	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	45,56	0,61
		Total	lei			632,80
168	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			35,10
169	SF01A	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			9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			526,50
170	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m			60,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522381	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,0300	25,50	27,58
		Total	lei			2 793,50
171	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m			92,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522382	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,0300	55,00	59,48
		Total	lei			741,06

1	2	3	4	5	6	7
172	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc			139,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420100083	Robinet sub lavoar D15	buc	1,0000	125,60	128,11
		<i>Total</i>	lei			838,87
173	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc			2 949,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,00	123,50
	2622102438000	Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	2 250,00	2 317,95
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,60	36,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,50	97,41
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	45,90	14,05
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	350,00	360,57
		<i>Total</i>	lei			8 849,37
174	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" " (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 798,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	291312420137085	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	95,60	191,20
		<i>Total</i>	lei			8 395,35
175	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc			200,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	291312420210086	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,0000	145,85	146,58
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	45,23	45,46
		<i>Total</i>	lei			200,49
		2.2.3. Retele de canalizare				
176	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m			69,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	51,00	52,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,50	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			970,23
177	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m			150,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	125,50	129,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 415,56
178	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc			391,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527733052289	Mufa antiincendiară D110	buc	1,0000	335,00	335,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 450,00	17,40
		<i>Total</i>	lei			391,40
179	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc			93,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103790	Teu de canalizare D110x50	buc	1,0000	74,30	74,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			281,76
180	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc			94,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103791	Teu de canalizare D110x110	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			567,71
181	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc			37,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103792	Dop PP D110	buc	1,0000	17,50	17,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			74,23
182	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc			88,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103793	Cot drept de canalizare D110	buc	1,0000	68,50	68,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			528,71
183	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc			86,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103794	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,0000	67,30	67,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			434,59
184	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc			40,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103795	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,0000	25,30	25,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,50	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			241,65
185	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc			109,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103796	Ramificatie 45*, PP D110	buc	1,0000	90,20	90,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			549,09
186	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar	buc			5 923,76

1	2	3	4	5	6	7
		etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	450,00	459,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,60	77,11
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	45,30	106,27
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	95,60	97,51
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	115,23	117,53
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	35,70
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,60	98,53
		<i>Total</i>	lei			29 618,82
		2.2.4. Obiecte sanitare				
187	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			2 292,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	2 000,00	2 060,40
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	45,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			6 878,25
188	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 706,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	292412735680010	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			5 120,92
189	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			1 386,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	287511420112010	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC	buc	1,0100	1 300,00	1 365,52
		<i>Total</i>	lei			6 934,85
		2.3. Incalzire, Ventilare				
		2.3.1. Lucrari de constructie. Incalzire				
190	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			585,00
191	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,50	11,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,20	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			276,20
192	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			69,18

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671000020	Teava PPR D 25, PN 20	m	1,0300	41,92	43,18
		<i>Total</i>	lei			968,49
193	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,60	2,62
		<i>Total</i>	lei			118,64
194	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc			18,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411010210 6	Cot PPR D 25 90*	buc	1,0000	5,30	5,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,60	0,82
		<i>Total</i>	lei			149,40
195	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc			18,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411010210 7	Mufa PPR D 25 90*	buc	1,0000	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,60	0,82
		<i>Total</i>	lei			74,30
196	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc			75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411010210 8	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	1,0000	62,30	62,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,60	0,82
		<i>Total</i>	lei			302,70
197	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 (Teu PPR D 32x25x32)	buc			31,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411010210 9	Teu PPR D 32x25x32	buc	1,0000	18,50	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,60	0,82
		<i>Total</i>	lei			255,00
198	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 (Clipsa PPR D25)	buc			24,68

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2875274204000110	Clipsa PPR D25	buc	1,0000	5,50	5,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	40,50	4,05
		<i>Total</i>	lei			345,52
199	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc			1 279,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2822115700000111	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,30	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,50	8,10
		<i>Total</i>	lei			2 558,10
200	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc			178,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700112	Robinet tur 1/2	buc	1,0000	165,50	165,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,30	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			356,62
201	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc			178,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700113	Robinet retur 1/2	buc	1,0000	165,50	165,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,30	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			356,62
		2.3.2. Lucrari de constructie. Ventilare				
202	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc			767,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	65,00	132,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	65,00	56,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	150,00	5,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	400,00	572,40
		<i>Total</i>	lei			767,28
203	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2			463,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,50	15,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,30	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	85,00	1,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	26,50	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,50	24,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,50	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,20	167,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			3 472,63
204	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 5buc; Cot circular D200- 6buc)	m2			629,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9300	65,00	385,45
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	19,50	81,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,30	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	85,00	1,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	26,50	6,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,50	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	23,00	2,76
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	22,00	138,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,60	3,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			10 383,80
205	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2			193,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031118	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,0300	157,00	161,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		Total	lei			872,42
206		Скотч алюминевый 75ммХ50м	buc			250,00
	Скотч алюминевый 75ммХ50м	Скотч алюминевый 75ммХ50м	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
207	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			48,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,30	1,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,68	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	19,50	20,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	85,00	1,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,50	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	23,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,60	3,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			733,24
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc			118,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200122	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,69	1,34
		Total	lei			237,69

1	2	3	4	5	6	7
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc			288,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200123	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	1,0000	255,00	255,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,69	1,34
		Total	lei			1 733,07
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exteriora D200)	buc			298,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200121	Grila de ventilare din aluminiu exteriora D200	buc	1,0000	265,00	265,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,69	1,34
		Total	lei			298,84
		2.3.3. Lucrari de montare. Ventilare				
211	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			756,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,60	4,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Total	lei			756,06
		2.3.4. Utilaj. Ventilare				
212		Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc			4 250,00
	125	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		Total	lei			4 250,00
		2.4. Retele electrice interne				
		2.4.1. Lucrari de constructie.				
213	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Total	lei			28,60
214	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc			24,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	65,00	24,70
		Total	lei			24,70
215	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			23,40
216	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			17,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			358,00
217	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			40,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	65,00	37,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			161,20
218	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,50	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			48,37
219	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			130,00
220	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,50	11,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,20	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			630,41
		2.4.2. Montare utilaj				
221	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)	buc			126,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	65,00	114,40
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	1,20	4,85
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	0,90	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	6,50	2,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			126,43
222	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)	buc			27,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			27,35
223	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc			27,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			54,70
224	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau	buc			27,35

1	2	3	4	5	6	7
		bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			54,70
225	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc			27,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			27,35
226	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m			21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2722103107001139	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0300	14,85	16,83
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			322,28
227	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m			32,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2722103107001140	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,0300	24,60	27,87
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 138,61
228	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m			61,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2521216704234	Tub PVC d25	m	1,0250	22,00	23,68
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	12,00	1,89
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	24,00	3,78
		<i>Total</i>	lei			3 092,38
229	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc			74,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1111000100020142	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,0000	45,50	45,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,50	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,95	0,19
		<i>Total</i>	lei			223,57
230		Cutie de distributie	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
231	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc			377,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274400501144	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,0000	275,00	286,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	45,00	46,80
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	25,30	26,31
		<i>Total</i>	lei			3 773,12
232	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc			138,84
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	42,75	6,84
		<i>Total</i>	lei			1 388,40
233	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			77,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,50	46,41
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			389,84
234	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc			69,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	68,25
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			208,42
		2.4.3. Utilaj				
235		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc			950,00
	148	Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
236		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc			275,00
	149	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
237		Intrerupator automat 1P B 6A	buc			57,00
	150	Intrerupator automat 1P B 6A	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			114,00
238		Intrerupator automat 1P C10	buc			57,00
	151	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			114,00
239		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc			775,00
	152	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Total</i>	lei			775,00

1	2	3	4	5	6	7
240		Pictograma pe panou TD1	buc			55,00
	153	Pictograma pe panou TD1	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			55,00
241		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc			250,00
	154	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
242		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc			250,00
	155	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
243		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc			550,00
	156	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			5 500,00
244		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			3 250,00
	157	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		Total	lei			9 750,00
		3. Et.3				
		3.1. Lucrari de reparatie				
		3.1.1. Demolari				
245	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2			27,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
		Total	lei			262,08
246	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea dispartiturilor din caramida 1,8m (h)	m3			257,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		Total	lei			745,73
247	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			104,07
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			5 307,82
248	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 707,20
249	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de	m2			50,95

1	2	3	4	5	6	7
		beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 655,88
250	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			640,26
251	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			81,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			975,00
252	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	65,00	42,25
		<i>Total</i>	lei			507,00
253	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			1 857,60
		3.1.2. Pardoseli				
254	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			23,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	243022610101011	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	33,50	13,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			755,70
255	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,69	34,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,20	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 163,31
256	CG01A1 k-4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			65,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,69	23,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	10,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,20	0,27
		<i>Total</i>	lei			2 126,97
257	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2			244,87

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	65,00	94,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,50	3,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,60	8,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,60	2,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 950,00	9,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 950,00	9,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 950,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			367,30
258	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg			27,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg	1,0100	24,50	24,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,50	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			297,36
259	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 092,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,69	782,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	435,00	300,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,60	18,24
		<i>Total</i>	lei			3 138,42
260	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2			107,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2413317000000	Adeziv hidroizolant Ghidroizol	kg	1,6000	64,94	103,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 258,36
261	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			470,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	245,00	252,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,60	6,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,50	0,49
		<i>Total</i>	lei			15 778,20
		3.1.3. Pereti				
262	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			23,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	243022610101011	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	33,50	13,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 278,74
263	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			150,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,69	28,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	385,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,20	0,36
		<i>Total</i>	lei			14 766,31
264	CF17B k-2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			30,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 125,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 980,18
265	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m			38,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,69	1,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 550,00	2,03
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	385,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,20	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			376,87
266	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			65,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,69	3,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 550,00	3,57
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	385,00	3,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,20	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			669,73
267	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2			477,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	65,00	244,88
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	53,50	56,45
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	12,30	25,65
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	13,50	56,98
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,50	23,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,50	11,26
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,60	2,17
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	11,50	20,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,80	3,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,45	24,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	40,50	5,58
		<i>Total</i>	lei			2 006,32
268	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			465,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	235,00	242,10
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,60	8,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,00	0,13
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	40,50	0,45
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	39,60	2,89
		<i>Total</i>	lei			47 950,88
		3.1.4. Tavane				
269	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2			368,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	210,00	220,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			11 972,19
		3.1.5. Timplarie				
270	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2			2 108,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	135,00	26,32
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	145,50	8,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			37 200,35
271	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x900mm- 2 buc)	m2			2 750,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	145,50	25,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 900,40

1	2	3	4	5	6	7
272	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			679,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	550,00	550,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	85,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			1 359,90
273	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc			95,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	65,00	17,55
	203011293110131	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,0000	75,50	75,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,69	2,69
		<i>Total</i>	lei			191,48
274	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc			121,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,69	1,34
		<i>Total</i>	lei			243,39
		3.2. Retele de apeduct si canalizare				
		3.2.1. Demolari				
275	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	65,00	16,90
		<i>Total</i>	lei			39,00
276	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,50	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			24,18
277	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			877,50
278	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,50	11,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,20	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			414,31
279	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			120,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	65,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			481,00
280	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			37,58

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	6,50	14,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	45,20	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			150,31
281	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
		Total	lei			185,25
282	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,00	71,50
		Total	lei			357,50
283	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
		Total	lei			292,50
284	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Total	lei			52,00
		3.2.2. Retele de apeduct				
285	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc			133,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527420100075	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0000	115,50	117,81
		Total	lei			133,41
286	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc			394,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	291312420421076	Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,0000	375,00	382,50
		Total	lei			394,20
287	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			65,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	252121671705020	Teava din material plastic PPR 20mm	m	1,0200	41,92	42,76
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,0800	3,80	0,30
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7100	8,90	6,32
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7800	3,60	2,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,56	0,54
		Total	lei			3 002,12
288	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m			79,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
	252121671705025	Teava din material plastic PPR 25mm	m	1,0200	50,10	51,10
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,0800	5,30	0,42
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7100	11,98	8,51
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7800	5,20	4,06
	252315671946125	Reducție din material plastic pt. electrofuziune 25-20	buc	0,1100	5,20	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	45,56	0,61
		Total	lei			632,80
289	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			35,10
290	SF01A	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			9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			526,50
291	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m			60,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522381	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,0300	25,50	27,58
		Total	lei			2 793,50
292	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m			92,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522382	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,0300	55,00	59,48
		Total	lei			741,06
293	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc			139,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420100083	Robinet sub lavoar D15	buc	1,0000	125,60	128,11
		Total	lei			838,87
294	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc			2 949,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,00	123,50
	2622102438000	Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	2 250,00	2 317,95
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,60	36,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,50	97,41
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	45,90	14,05
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	350,00	360,57
		Total	lei			8 849,37
295	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" " (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 798,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	291312420137085	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	95,60	191,20
		Total	lei			8 395,35
296	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc			200,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45

1	2	3	4	5	6	7
	291312420210086	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,0000	145,85	146,58
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	45,23	45,46
		<i>Total</i>	lei			200,49
		3.2.3. Retele de canalizare				
297	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m			69,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	51,00	52,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,50	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			970,23
298	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m			150,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	125,50	129,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 415,56
299	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc			391,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	287527733052289	Mufa antiincendiara D110	buc	1,0000	335,00	335,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 450,00	17,40
		<i>Total</i>	lei			391,40
300	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc			93,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103790	Teu de canalizare D110x50	buc	1,0000	74,30	74,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			281,76
301	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc			94,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103791	Teu de canalizare D110x110	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			567,71
302	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc			37,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103792	Dop PP D110	buc	1,0000	17,50	17,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			74,23
303	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc			88,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103793	Cot drept de canalizare D110	buc	1,0000	68,50	68,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			528,71

1	2	3	4	5	6	7
304	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc			86,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103794	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,0000	67,30	67,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			434,59
305	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc			40,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103795	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,0000	25,30	25,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,50	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			241,65
306	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc			109,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103796	Ramificatie 45*, PP D110	buc	1,0000	90,20	90,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			549,09
307	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)	buc			5 923,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	450,00	459,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,60	77,11
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	45,30	106,27
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	95,60	97,51
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	115,23	117,53
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	35,70
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,60	98,53
		<i>Total</i>	lei			29 618,82
		3.2.4. Obiecte sanitare				
308	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			2 292,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	2 000,00	2 060,40
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	45,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			6 878,25
309	SE59A	Distribuitoare automate de sapun lichid, montate pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 706,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	292412735680010	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			5 120,92
310	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru	buc			1 386,97

1	2	3	4	5	6	7
		WC, modelul se va coordona cu beneficiarul				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	287511420112010 1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC	buc	1,0100	1 300,00	1 365,52
		<i>Total</i>	lei			6 934,85
		3.3. Incalzire, Ventilare				
		3.3.1. Lucrari de constructie. Incalzire				
311	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			585,00
312	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,50	11,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,20	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			276,20
313	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m			69,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671000020	Teava PPR D 25, PN 20	m	1,0300	41,92	43,18
		<i>Total</i>	lei			968,49
314	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,60	2,62
		<i>Total</i>	lei			118,64
315	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc			18,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411010210 6	Cot PPR D 25 90*	buc	1,0000	5,30	5,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,60	0,82
		<i>Total</i>	lei			149,40
316	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc			18,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411010210 7	Mufa PPR D 25 90*	buc	1,0000	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,60	0,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			74,30
317	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc			75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274110102108	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	1,0000	62,30	62,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,60	0,82
		<i>Total</i>	lei			302,70
318	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 (Teu PPR D 32x25x32)	buc			31,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274110102109	Teu PPR D 32x25x32	buc	1,0000	18,50	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,60	0,82
		<i>Total</i>	lei			255,00
319	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 (Clipsa PPR D25)	buc			24,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2875274204000110	Clipsa PPR D25	buc	1,0000	5,50	5,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	40,50	4,05
		<i>Total</i>	lei			345,52
320	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc			1 279,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2822115700000111	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,30	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,60	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,50	8,10
		<i>Total</i>	lei			2 558,10
321	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc			178,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700112	Robinet tur 1/2	buc	1,0000	165,50	165,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,30	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			356,62
322	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc			178,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700113	Robinet retur 1/2	buc	1,0000	165,50	165,50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,30	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			356,62
		3.3.2. Lucrari de constructie. Ventilare				
323	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc			767,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	65,00	132,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	65,00	56,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	150,00	5,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	400,00	572,40
		<i>Total</i>	lei			767,28
324	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2			463,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,50	15,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,30	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	85,00	1,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	26,50	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,50	24,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,50	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,20	167,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 565,23
325	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 5buc; Cot circular D200- 6buc)	m2			629,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9300	65,00	385,45
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	19,50	81,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,30	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	85,00	1,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	26,50	6,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,50	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	23,00	2,76
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	22,00	138,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,60	3,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 943,28
326	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2			193,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031118	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,0300	157,00	161,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			872,42
327		Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
	Скотч алюминиевый 75ммX50м	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
328	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			48,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,30	1,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,68	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	19,50	20,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	85,00	1,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,50	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	23,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,60	3,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			733,24
329	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc			118,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620012 2	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,69	1,34
		Total	lei			237,69
330	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc			288,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620012 3	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	1,0000	255,00	255,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,69	1,34
		Total	lei			1 733,07
331	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200)	buc			298,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620012 1	Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200	buc	1,0000	265,00	265,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,69	1,34
		Total	lei			298,84
		3.3.3. Lucrari de montare. Ventilare				
332	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			756,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,60	4,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Total	lei			756,06
		3.3.4. Utilaj. Ventilare				
333		Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc			4 250,00
	125	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		Total	lei			4 250,00
		3.4. Retele electrice interne				

1	2	3	4	5	6	7
		3.4.1. Lucrari de constructie.				
334	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			28,60
335	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc			24,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	65,00	24,70
		<i>Total</i>	lei			24,70
336	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			23,40
337	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			17,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			358,00
338	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			40,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	65,00	37,70
		<i>Total</i>	lei			161,20
339	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,50	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			48,37
340	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			130,00
341	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,50	11,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,20	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			630,41
		3.4.2. Montare utilaj				
342	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)	buc			126,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	65,00	114,40
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	1,20	4,85
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	0,90	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	6,50	2,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			126,43
343	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)	buc			27,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			27,35
344	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc			27,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			54,70
345	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc			27,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			54,70
346	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc			27,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			27,35
347	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m			21,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2722103107001139	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0300	14,85	16,83
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			322,28
348	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m			32,53

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2722103107001140	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*21.5mm	m	1,0300	24,60	27,87
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 138,61
349	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m			61,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2521216704234	Tub PVC d25	m	1,0250	22,00	23,68
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	12,00	1,89
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	24,00	3,78
		<i>Total</i>	lei			3 092,38
350	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc			74,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1111000100020142	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,0000	45,50	45,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,50	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,95	0,19
		<i>Total</i>	lei			223,57
351		Cutie de distributie	buc			35,00
	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
352	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc			377,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274400501144	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,0000	275,00	286,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	45,00	46,80
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	25,30	26,31
		<i>Total</i>	lei			3 773,12
353	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc			138,84
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	42,75	6,84
		<i>Total</i>	lei			1 388,40
354	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			77,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,50	46,41
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			389,84
355	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din	buc			69,47

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	68,25
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			208,42
		3.4.3. Utilaj				
356		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc			950,00
	148	Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
357		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc			275,00
	149	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
358		Intrerupator automat 1P B 6A	buc			57,00
	150	Intrerupator automat 1P B 6A	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			114,00
359		Intrerupator automat 1P C10	buc			57,00
	151	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			114,00
360		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc			775,00
	152	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Total</i>	lei			775,00
361		Pictograma pe panou TD1	buc			55,00
	153	Pictograma pe panou TD1	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
362		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc			250,00
	154	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
363		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc			250,00
	155	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
364		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc			550,00
	156	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
365		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			3 250,00
	157	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			9 750,00
		4. Et.1 (bloc sanitar pentru persoane cu dezabilitati)				
		4.1. Lucrari de reparatie				
		4.1.1. Demolari				
366	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2			27,30

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Total</i>	lei			54,60
367	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			370,66
368	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			326,08
369	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			126,08
370	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			81,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			121,88
371	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	65,00	42,25
		<i>Total</i>	lei			63,38
372	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			232,20
		4.1.2. Pardoseli				
373	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			23,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	243022610101011	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	33,50	13,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			151,14
374	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,69	34,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,20	0,54
		<i>Total</i>	lei			632,66
375	CG01A1 k-4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			65,44

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,69	23,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	10,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,20	0,27
		<i>Total</i>	lei			425,39
376	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2			107,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2413317000000	Adeziv hidroizolant Ghidroizol	kg	1,6000	64,94	103,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			916,35
377	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			470,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	245,00	252,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,60	6,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,50	0,49
		<i>Total</i>	lei			3 061,43
		4.1.3. Pereti				
378	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			23,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	243022610101011	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	33,50	13,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			678,97
379	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			150,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,69	28,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	385,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,20	0,36
		<i>Total</i>	lei			4 399,75
380	CF17B k-2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			30,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 125,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			887,97
381	RpCJ06A	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	m			38,47

1	2	3	4	5	6	7
		drepti, pina la 15 cm latime				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,69	1,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 550,00	2,04
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	385,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,20	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			192,33
382	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2			477,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	65,00	244,88
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	53,50	56,45
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	12,30	25,65
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	13,50	56,98
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,50	23,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,50	11,26
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,60	2,17
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	11,50	20,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,80	3,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,45	24,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	40,50	5,58
		<i>Total</i>	lei			1 433,08
383	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			465,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	235,00	242,10
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,60	8,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,00	0,13
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	40,50	0,45
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	39,60	2,89
		<i>Total</i>	lei			13 956,79
		4.1.4. Tavane				
384	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2			368,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	210,00	220,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 394,44
		4.1.5. Timplarie				
385	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere fara prag, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x1000mm- 1 buc)	m2			2 750,11

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	145,50	25,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			5 500,22
386	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc			95,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	65,00	17,55
	203011293110131	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,0000	75,50	75,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,69	2,69
		Total	lei			95,74
387	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Mina curenta din inox pentru persoane cu dizabilitati: Bara de sprijin pliabila 700mm- 2buc; Bara fixa 580mm- 1 buc)	m			1 725,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2812106305714	ina curenta din inox pentru persoane cu dizabilitati	m	1,0000	1 650,00	1 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,30	3,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,69	1,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	85,00	2,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	46,50	9,30
		Total	lei			5 177,18
		4.2. Retele de apeduct si canalizare				
		4.2.1. Demolari				
388	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	65,00	16,90
		Total	lei			19,50
389	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,50	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			12,09
390	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	65,00	52,00
		Total	lei			234,00
391	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,50	11,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,20	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			110,48
392	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			120,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	65,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			120,25
393	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			37,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	6,50	14,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	45,20	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			37,57
		4.2.2. Retele de apeduct				
394	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc			133,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527420100075	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0000	115,50	117,81
		<i>Total</i>	lei			133,41
395	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc			394,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	291312420421076	Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,0000	375,00	382,50
		<i>Total</i>	lei			394,20
396	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			65,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	252121671705020	Teava din material plastic PPR 20mm	m	1,0200	41,92	42,76
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,0800	3,80	0,30
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7100	8,90	6,32
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7800	3,60	2,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,56	0,54
		<i>Total</i>	lei			391,57
397	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			3,90
398	SF01A	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			9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			58,50
399	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m			60,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522381	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,0300	25,50	27,58
		<i>Total</i>	lei			364,37

1	2	3	4	5	6	7
400	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc			139,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420100083	Robinet sub lavoar D15	buc	1,0000	125,60	128,11
		<i>Total</i>	lei			279,62
401	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior, pentru persoane cu dizabilitati modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			3 104,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,00	123,50
	2622102438000	Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	2 400,00	2 472,48
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,60	36,31
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,50	97,41
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	45,90	14,05
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	350,00	360,57
		<i>Total</i>	lei			3 104,32
402	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" " (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 798,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	291312420137085	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	95,60	191,20
		<i>Total</i>	lei			8 395,35
403	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc			200,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	291312420210086	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,0000	145,85	146,58
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	45,23	45,46
		<i>Total</i>	lei			200,49
		4.2.3. Retele de canalizare				
404	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m			69,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	51,00	52,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,50	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			277,21
405	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m			150,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	125,50	129,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			301,94
406	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de	buc			93,91

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare D110x50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103790	Teu de canalizare D110x50	buc	1,0000	74,30	74,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			93,91
407	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc			94,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103791	Teu de canalizare D110x110	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			94,61
408	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc			37,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103792	Dop PP D110	buc	1,0000	17,50	17,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			74,23
409	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc			88,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103793	Cot drept de canalizare D110	buc	1,0000	68,50	68,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			88,11
410	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc			86,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103794	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,0000	67,30	67,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			173,83
411	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc			40,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103795	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,0000	25,30	25,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,50	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			80,55
412	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas WC din ceramica, montat pe pardosea inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			4 556,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,00	305,50
	26221024427601	Vas WC din ceramica, montat pe pardosea inclusiv pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	3 000,00	3 181,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	525,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	115,23	120,99
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,60	79,38
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	45,30	47,56
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	95,60	100,38
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,60	101,43
		<i>Total</i>	lei			4 556,24
		4.2.4. Obiecte sanitare				
413	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			2 292,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	2 000,00	2 060,40
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	45,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			2 292,75
414	SE59A	Distribuitoare automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 706,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	292412735680010	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 706,97
415	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			1 386,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	287511420112010	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC	buc	1,0100	1 300,00	1 365,52
		<i>Total</i>	lei			1 386,97
		4.3. Retele electrice interne				
		4.3.1. Lucrari de constructie.				
416	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			40,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	65,00	37,70
		<i>Total</i>	lei			40,30
417	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,50	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			12,09
418	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			26,00
419	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,50	11,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,20	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			126,08
		4.3.2. Montare utilaj				
420	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu	m			21,49

1	2	3	4	5	6	7
		sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2722103107001139	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0300	14,85	16,83
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
		Total	lei			107,43
421	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m			32,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2722103107001140	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,0300	24,60	27,87
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
		Total	lei			227,72
422	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m			61,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2521216704234	Tub PVC d25	m	1,0250	22,00	23,68
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	12,00	1,89
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	24,00	3,78
		Total	lei			742,17
423	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc			74,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1111000100020142	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,0000	45,50	45,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,50	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,95	0,19
		Total	lei			74,52
424		Cutie de distributie	buc			35,00
	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
425	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc			377,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274400501144	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,0000	275,00	286,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	45,00	46,80
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	25,30	26,31
		Total	lei			754,62
426	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc			138,84
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	42,75	6,84
		Total	lei			277,68
427	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie	buc			77,97

1	2	3	4	5	6	7
		normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,50	46,41
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,30	9,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,17
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			233,90
428	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc			69,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	68,25
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			69,47
		4.3.3. Utilaj				
429		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc			550,00
	156	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
430		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc			3 250,00
	157	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,00

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.