

**Lucrari de reparatia
acoperisului si blocului sanitar la
Gimnaziul nr.53 din atr. str.
Cheltuiala, 42**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 297 046 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de reparatie a blocului sanitar et. I 1.1.1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,1000	197,90	217,69
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,0000	80,08	1 681,58
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	42,0000	13,55	569,10
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,7400	39,25	500,05
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	2,0000	21,00	42,00
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	1,0000	52,50	52,50
7	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	8,0000	28,47	227,73

1	2	3	4	5	6	7
		centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	12,0000	15,00	180,00
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,0000	32,00	64,00
10	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,0000	39,50	118,50
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	47,50	95,00
12	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	4,0000	92,50	370,00
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,0000	30,00	60,00
14	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
15	SE57A	Demontare Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			4 366,15
		Total Demontari Inclusiv salariu				4 366,15 4 251,11
		1.1.2. Pereti si tavan				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	12,7400	259,21	3 302,28
17	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	12,7400	89,30	1 137,66

1	2	3	4	5	6	7
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpunht" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	42,0000	22,93	963,12
19	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTENTA LA UMIDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	42,0000	384,05	16 130,21
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc	234,0000	12,37	2 894,58
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	42,0000	6,73	282,45
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	42,0000	311,55	13 084,98
23	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	10,0000	43,00	429,99
		<i>Total</i>	lei			38 225,27
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				38 225,27 17 877,85
		1.1.3. Pardoseli				
24	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele	m2	12,7400	38,19	486,55
25	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	12,7400	38,44	489,72
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	12,7400	79,05	1 007,16

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
27	CG01A1	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 K=8	m2	12,7400	106,26	1 353,70
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli	m2	12,7400	6,73	85,68
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2	12,7400	341,42	4 349,65
		<i>Total</i>	lei			7 772,46
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				7 772,46 3 178,63
		1.1.4. Timplarie				
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,0000	1 814,56	3 629,13
31	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi - Dispartitori cu usi	m2	12,3200	1 626,49	20 038,35
32	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	2,0000	97,93	195,86
		<i>Total</i>	lei			23 863,34
		Total Timplarie Inclusiv salariu				23 863,34 780,60
		1.1.5. Retele de incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
33	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1,0000	1 308,37	1 308,37
34	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000	27,30	54,60
35	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc	1,0000	37,60	37,60
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,0000	223,02	446,03
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	1,0000	140,60	140,60
38	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	14,0000	49,30	690,15
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	71,81	71,81
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc	4,0000	43,31	173,24
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	4,0000	17,18	68,72
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	4,0000	17,18	68,72

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm				
43	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc	4,0000	28,71	114,84
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,0000	99,71	99,71
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,0000	55,35	55,35
46	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	28,0000	37,74	1 056,86
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	42,00	84,00
48	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,0000	47,29	94,58
49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	23,15	46,30
50	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	1,0000	18,34	18,34
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	14,0000	5,50	77,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
		<i>Total</i>	lei			4 706,82
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				4 706,82 1 252,00
		1.1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
52	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - чаша "Генуя" чугунная	buc	4,0000	2 833,88	11 335,51
53	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000	968,20	1 936,41
54	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	660,50	1 321,00
55	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	6,0000	80,68	484,06
56	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	16,0000	117,00	1 871,93
57	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm	buc	2,0000	111,35	222,70
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava	buc	14,0000	14,14	197,90

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-COT				
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Teu	buc	14,0000	17,94	251,10
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Mufa	buc	14,0000	14,14	197,90
61	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	16,0000	34,50	551,97
62	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,0000	97,99	1 175,91
63	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,0000	71,18	854,12
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	51,63	206,51
65	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	51,63	51,63
66	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,0000	84,46	422,28

1	2	3	4	5	6	7
67	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	51,63	309,77
68	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	117,71	117,71
69	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	43,08	43,08
70	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,0000	54,34	271,71
71	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	5,0000	49,53	247,63
72	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	26,51	106,05
73	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	26,13	26,13
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	26,51	132,57
75	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	1,0000	44,51	44,51

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
76	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	42,32	211,59
77	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,0000	42,00	168,00
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	23,15	92,61
79	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	116,0000	7,50	870,00
80	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,0000	218,12	218,12
81	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			24 100,41
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				24 100,41 5 308,00
		<i>Total</i>	lei			103 034,45
		Total Lucrari de reparatie a blocului sanitar et. I Inclusiv salariu				103 034,45 32 648,19
		1.2. Lucrari diverse				
82	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	2,0000	55,50	111,00
83	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	2,0000	150,50	301,00

1	2	3	4	5	6	7
84	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	2,0000	150,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			712,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				712,00 412,00
		1.3. Reparatia curenta acoperisului				
85	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k=2	m2	245,0000	67,60	16 562,00
86	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat -Praimer k=2	m2	245,0000	20,95	5 132,51
87	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(I strat)	m2	245,0000	120,12	29 429,42
88	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat)	m2	245,0000	114,36	28 017,50
89	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	5,0000	55,50	277,50
90	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,0000	150,50	752,50
91	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,0000	150,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			80 921,43
		Total Reparatia curenta				80 921,43

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisului Inclusiv salariu				39 005,00
		<i>Total</i>	lei			184 667,88
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			17 295,65
		<i>Transport</i>	5 %			5 550,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			20 751,36
		<i>Beneficiu</i>	5 %			11 413,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				239 678,13 72 065,19
		2. Lucrari de montare si reglare- demarare				
92	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,0000	8,80	17,60
93	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,0000	2,40	2,40
94	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	15,0000	2,40	36,00
95	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	235,20	235,20
96	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	62,56	62,56
97	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	35,0000	28,64	1 002,37
98	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	35,0000	32,32	1 131,29
99	RpEF02A	Corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48W	buc	2,0000	479,65	959,30

1	2	3	4	5	6	7
100	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	2,0000	556,59	1 113,17
101	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	1,0000	428,68	428,68
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	buc	1,0000	61,08	61,08
		<i>Total</i>	lei			5 049,65
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			630,24
		<i>Transport</i>	5 %			121,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 313,00
		<i>Beneficiu</i>	5 %			355,70
		Total Lucrari de montare si reglare-demarare Inklusiv salariu				7 469,77 2 626,00
		3. Utilaj				
103		Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	71,25	142,50
104		Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	237,50	237,50
		<i>Total</i>	lei			380,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				380,00

		Total	lei			247 538
--	--	-------	-----	--	--	---------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			49 508
		Total deviz: Inclusiv salariu				297 046

Intocmit "Frabo Grup" SRL (semnat electronic)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia
acoperisului si blocului sanitar la
Gimnaziul nr.53 din atr. str.
Cheltuiala, 42**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 297 046 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,1000	50,00	105,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,3150	50,00	415,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3400	50,00	17,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,9180	50,00	445,90
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	19,5960	50,00	979,80
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	111,3000	50,00	5 565,00
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,0874	50,00	2 554,37
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,9686	50,00	248,43
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,6000 357,7000	0,00 50,00	0,00 17 885,00
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	116,2900	50,00	5 814,50
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,2500	50,00	1 362,50

12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,6600	50,00	233,00
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	65,6500	40,00	2 626,00
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6422	50,00	82,11
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,6636	50,00	383,18
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	230,3000	50,00	11 515,00
17.	7422010060100	Timplar	h-om	221,5494	50,00	11 077,47
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8400	50,00	1 442,00
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,3636	50,00	11 918,18
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4200	50,00	21,00
Total manopera						74 695

Materiale:

1.	11110001000201	intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	38,00	38,00
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	42,75	43,18
3.	11110001000333 15	Cordoane de cupru 3*1.5mmp	m	37,8525	13,77	521,23
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	0,00	0,00
5.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	155,0850	20,90	3 241,28
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0227	332,50	7,56
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2545	332,50	417,13
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0446	332,50	14,85
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	23,75	0,36
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0353	42,75	1,51
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3150	49,87	15,71
12.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	42,75	1,80
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0255	6 222,50	158,55
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0446	6 222,50	277,46
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 094,8000	0,06	65,69
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,0000	1 662,50	3 325,00
17.	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice Dispartitori cu usi	m2	12,3200	1 520,00	18 726,40
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,4040	14,25	34,26
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1820	28,50	5,19
20.	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,37	1,07
21.	2320166200729	Parchetin	l	0,0200	33,25	0,66
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	19,00	9,12
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,0815	4,75	5,14
24.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (Praimer)	kg	147,0000	34,91	5 131,77
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0960	57,00	62,47
26.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0020	28,50	0,06
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,5872	142,50	511,18
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,2110	28,50	234,01
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	38,00	2,24
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1720	38,00	6,54
31.	24302261000001	Fuga	kg	17,6820	32,77	579,44
32.	24302261010101	Grund cu quart "Betohgpunht"	kg	17,4300	36,10	629,22
33.	24302261010102	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	5,2871	72,87	385,27
34.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0400	27,55	1,10
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,2494	161,50	201,77
36.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0600	53,20	3,19
37.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0600	41,80	2,51
38.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0200	47,50	0,95
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,2600	33,25	41,90

40.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0200	5,70	0,11
41.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	168,0000	6,65	1 117,20
42.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1500	34,20	5,13
43.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0320	28,50	0,91
44.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,42	0,28
45.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0800	57,00	232,56
46.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	42,75	171,00
47.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,3000	1,80	0,54
48.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0800	52,25	213,18
49.	25211067183911	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	10,5000	14,25	149,62
50.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	16,0000	4,27	68,32
51.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	14,4200	30,87	445,15
52.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	23,75	14,54
53.	252121671705020	Teava din material plastic 20mm	m	16,3200	25,36	413,88
54.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	12,3600	76,00	939,36
55.	2521216720160505	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	5,1500	37,90	195,18
56.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,3840	23,75	222,87
57.	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	1,0000	95,00	95,00
58.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000	0,64	2,56
59.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	11,2000	5,70	63,84
60.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	7,2000	9,50	68,40
61.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,6000	7,60	12,16
62.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	16,0000	42,75	684,00
63.	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	5,0000	62,70	313,50
64.	2523156721015112	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm Revizie	buc	1,0000	95,95	95,95
65.	252315672101525	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm revizie	buc	1,0000	28,50	28,50
66.	2523156721015251	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	5,0000	26,31	131,55
67.	25231567210371145	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	4,0000	33,25	133,00
68.	2523156721037119	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	33,25	33,25
69.	252315672103715	Mufa din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	5,0000	13,01	65,05
70.	252315672103722	Mufa din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	6,0000	33,25	199,50
71.	252315672103723	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,70	24,70
72.	2523156721037455	Cot 45 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	4,0000	13,01	52,04
73.	2523156721037905	Cot 90 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	12,63	12,63
74.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	28,50	2,85
75.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0400	475,00	969,00
76.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	4,0800	855,00	3 488,40
77.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0800	807,50	3 294,60
78.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0400	190,00	387,60

79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,28	2,28
80.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,8500	2,75	2,34
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	405,1065	2,28	923,64
82.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,3455	2,28	23,59
83.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 422,50	1,45
84.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	11,4660	1,52	17,43
85.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,0550	4,75	81,01
86.	266111280070044	Placi sau piscoturi de gresie GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2	13,1222	152,00	1 994,57
87.	2661122803601	Tub flexibil	m	39,2700	4,27	167,68
88.	26621027002011	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm REZISTENTA LA UMIDITATE	buc	15,5400	142,50	2 214,45
89.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9810	0,00	0,00
90.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	51,5970	6,65	343,12
91.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	44,1000	142,02	6 263,08
92.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0200	23,75	0,48
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,3600	14,25	104,88
94.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	297,2462	57,00	16 943,04
95.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	297,2462	52,25	15 531,12
96.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	36,0000	13,77	495,72
97.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	13,3770	133,00	1 779,14
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2740	44,17	56,27
99.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,4800	33,25	15,96
100.	27431235490251	Profil din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	13,3770	19,00	254,16
101.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0060	14,25	0,09
102.	28112363062222525	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	2,0000	80,75	161,50
103.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7700	33,25	25,60
104.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000	6,65	13,30
105.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	2,4000	14,25	34,20
106.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,5300	42,75	193,66
107.	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1,0000	1 187,50	1 187,50
108.	2822115708000	Element de sustinere	buc	117,6000	5,70	670,32
109.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	15,44	30,88
110.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	39,9000	69,35	2 767,06
111.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	17,6400	42,75	754,11
112.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,90	1,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9110	38,00	72,62

113.						
114.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	4,75	19,19
115.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,8220	1,42	5,43
116.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	121,4000	0,85	103,19
117.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 100,0000	0,57	1 197,00
118.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 218,0000	0,57	694,26
119.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,29	1,16
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,8220	0,76	2,90
121.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	1,90	7,68
122.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	1,42	5,74
123.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,8220	0,47	1,80
124.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0800	47,50	193,80
125.	2874136313300	Diblu din metal	buc	284,9600	2,37	675,36
126.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0600	23,75	1,42
127.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,3000	33,25	9,98
128.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0800	23,75	96,90
129.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	61,75	125,97
130.	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,0500	166,25	174,56
131.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800	570,00	2 325,60
132.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	47,50	96,90
133.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,3000	5,70	1,71
134.	28752741101023 7	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	61,75	61,75
135.	28752741101023 8	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	4,0000	33,25	133,00
136.	28752741101023 9	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	4,0000	7,12	28,48
137.	28752741101024 0	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	4,0000	7,12	28,48
138.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	4,0000	14,25	57,00
139.	28752741101025 7	Piesa de racordare -COT	buc	14,0000	5,70	79,80
140.	28752741101025 8	Piesa de racordare -Teu	buc	14,0000	9,50	133,00
141.	28752741101025 9	Piesa de racordare -Mufa	buc	14,0000	5,70	79,80

142.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	11,40	11,40
143.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,4000	11,40	27,36
144.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	209,00	418,00
145.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,0800	27,55	112,40
146.	2875274204000	Bratara fixare	buc	28,0000	11,40	319,20
147.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	16,0000	14,25	228,00
148.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50	buc	5,0000	23,75	118,75
149.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110	buc	12,0000	39,90	478,80
150.	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	1,0000	90,25	90,25
151.	28752744005011 1	Panel LED SMD486060C 48W	buc	2,0400	427,50	872,10
152.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6370	33,25	21,18
153.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	31,0000	3,32	102,92
154.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	475,00	950,00
155.	29131242016001 2	Robinet de reglaj drept sau coltar Robinet bila d=1/2	buc	6,0900	61,75	376,06
156.	29131242021001 12	Robinet PPR d=20mm	buc	2,0120	57,00	114,68
157.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0120	42,75	86,01
158.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0800	47,50	193,80
159.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0800	47,50	193,80
160.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	47,50	47,50
161.	2913137343001 m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" - Maievski	buc	1,0000	21,37	21,37
162.	3220137315778	Decapant	kg	0,4670	28,50	13,31
163.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,1780	0,00	0,00
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,3042	0,00	0,00
165.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0330	0,00	0,00
166.	4100126202818	Apa	m3	0,8320	0,00	0,00
167.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,4740	19,00	104,01
168.	Priza dubla cu impamantare IP2	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	71,25	142,50
169.	Tablou electric sau celula gat	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	237,50	237,50
		Total materiale de construcții				113 807

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,9000	10,00	49,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,6080	5,00	123,04
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,0090	5,00	155,04
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	32,00	5,76
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6704	32,00	21,45
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,9680	32,00	30,98
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,5788	5,00	12,89
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6569	25,00	16,42
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,5600	25,00	14,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3658	25,00	9,14
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,6000	25,00	115,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,6250	400,00	1 050,00
Total utilaje de construcții						1 603

Total	lei	247 538
TVA	20 %	49 508

Total deviz:**297 046**

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatia acoperisului si
blocului sanitar la Gimnaziul nr.53 din atr. str.
Cheltuiala, 42**

Investitor DETS sector Centru**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de reparatie a blocului sanitar et. I				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			197,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		Total	lei			217,69
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianța, gresie, ceramica	m2			80,08
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	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	0,08
		Total	lei			1 681,58
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și 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
		Total	lei			569,10
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			39,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	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
		Total	lei			500,05
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2			21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
		Total	lei			42,00
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			52,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	50,00	52,50
		Total	lei			52,50
7	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			28,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	11,40	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	57,00	7,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	49,87	1,10
		Total	lei			227,73
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			180,00
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	50,00	32,00
		Total	lei			64,00
10	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			39,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	50,00	39,50
		Total	lei			118,50
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianța, inclusiv accesoriile	buc			47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,00	47,50
		Total	lei			95,00

1	2	3	4	5	6	7
12	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
		Total	lei			370,00
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	50,00	30,00
		Total	lei			60,00
14	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	50,00	28,00
		Total	lei			28,00
15	SE57A	Demontare Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			160,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	50,00	160,00
		Total	lei			160,00
		1.1.2. Pereti si tavan				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			259,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,37	9,48
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	133,00	139,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			3 302,28
17	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			89,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 222,50	12,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	6 222,50	21,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	0,47	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,76	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,42	0,43
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	33,25	1,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	44,17	4,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	38,00	5,70
		Total	lei			1 137,66
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betohgpunht" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			22,93
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	24302261010101	Grund cu cuar "Betohgpunht"	kg	0,4150	36,10	14,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,00	0,95
		Total	lei			963,12
19	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTENTA LA UMIDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			384,05
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,50
	26621027002011	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm REZISTENTA LA UMIDITATE	buc	0,3700	142,50	52,72
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	69,35	65,88
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	42,75	17,96
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,57	28,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,57	16,53
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,70	15,96
		Total	lei			16 130,21
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton	buc			12,37

1	2	3	4	5	6	7
		armat pentru montarea carcasului				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,37	2,37
		<i>Total</i>	lei			2 894,58
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			6,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			282,45
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			311,55
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	142,02	149,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,28	0,91
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	32,77	10,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,65	26,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			13 084,98
23	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m			43,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	23,75	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,75	0,23
	25211067183911	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	1,0500	14,25	14,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,28	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	332,50	0,33
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	5,70	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	34,20	0,51
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	41,80	0,25
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	27,55	0,11
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	47,50	0,10
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	33,25	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	53,20	0,32
		<i>Total</i>	lei			429,99
		1.1.3. Pardoseli				
24	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele	m2			38,19
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	24302261010102	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	0,4150	72,87	30,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			486,55
25	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			38,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490251	Profil din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	1,0500	19,00	19,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,28	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	332,50	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		<i>Total</i>	lei			489,72
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,05

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	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	2,28	29,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	332,50	13,96
	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	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 007,16
27	CG01A1	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 K=8	m2			106,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	8,00
	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	2,28	39,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	332,50	18,62
	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	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 353,70
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli	m2			6,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			85,68
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2			341,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	266111280070044	Placi sau piscoturi de gresie GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2	1,0300	152,00	156,56
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,65	26,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	32,77	9,83
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,52	1,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 349,65
		1.1.4. Timplarie				
30	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	m2			1 814,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 662,50	1 662,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	142,50	71,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	161,50	28,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	14,25	8,55
	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			3 629,13
31	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi - Dispartitori cu usi	m2			1 626,49
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	50,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice Dispartitori cu usi	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,85	2,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	142,50	29,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	161,50	11,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	14,25	7,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			20 038,35
32	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie -Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc			97,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	50,00	11,00
	281123630622225 25	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,0000	80,75	80,75
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	33,25	4,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,28	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			195,86
		1.1.5. Retele de incalzire				
33	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			1 308,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1,0000	1 187,50	1 187,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	49,87	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	42,75	2,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,32	9,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 308,37
34	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,44	15,44
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,64	1,28
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,29	0,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			54,60
35	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc			37,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2913137343001m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" -Maievski	buc	1,0000	21,37	21,37
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,90	1,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	38,00	0,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	49,87	0,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	23,75	0,36
		<i>Total</i>	lei			37,60
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			223,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	209,00	209,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,87	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			446,03
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			140,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	50,00	42,50
	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	49,87	1,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	38,00	0,53
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,37	1,07
		<i>Total</i>	lei			140,60

1	2	3	4	5	6	7
38	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			49,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	30,87	31,80
		Total	lei			690,15
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc			71,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	61,75	61,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		Total	lei			71,81
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc			43,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	33,25	33,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		Total	lei			173,24
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			17,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527411010239	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	1,0000	7,12	7,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		Total	lei			68,72
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			17,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	1,0000	7,12	7,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		Total	lei			68,72
43	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc			28,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	1,0000	14,25	14,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,25	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	32,00	0,83
		Total	lei			114,84
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			99,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	1,0000	90,25	90,25

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,87	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			99,71
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	47,50	47,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	28,50	2,85
		<i>Total</i>	lei			55,35
46	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			37,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	11,40	11,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,32	3,32
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	42,75	4,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 056,86
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	50,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
48	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			47,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	50,00	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	42,75	35,91
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	32,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			94,58
49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,28	0,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	332,50	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 422,50	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			46,30
50	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			18,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	11,40	11,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	49,87	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	38,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			18,34
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			77,00
		1.1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
52	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet	buc			2 833,88

1	2	3	4	5	6	7
		echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - чаша "Генуя" чугунная				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	50,00	220,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	855,00	872,10
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	570,00	581,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000	807,50	823,65
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	47,50	48,45
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	47,50	48,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	23,75	55,72
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	57,00	58,14
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	47,50	48,45
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	23,75	24,22
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	52,25	53,30
		Total	lei			11 335,51
53	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			968,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	475,00	484,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	61,75	62,98
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	47,50	48,45
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	23,75	7,27
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	27,55	56,20
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	190,00	193,80
		Total	lei			1 936,41
54	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			660,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	475,00	475,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,75	85,50
		Total	lei			1 321,00
55	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc			80,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	50,00	18,00
	291312420160012	Robinet de reglaj drept sau coltar Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	61,75	62,68
		Total	lei			484,06
56	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			117,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	50,00	37,50
	252121671705020	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	25,36	25,87
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,70	3,99
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	9,50	4,28
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,60	0,76
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	42,75	42,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,50	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	32,00	1,34
		Total	lei			1 871,93
57	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm	buc			111,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	291312420210011 2	Robinet PPR d=20mm	buc	1,0000	57,00	57,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	42,75	43,01
		Total	lei			222,70

1	2	3	4	5	6	7
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-COT	buc			14,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411010257	Piesa de racordare -COT	buc	1,0000	5,70	5,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		Total	lei			197,90
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Teu	buc			17,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411010258	Piesa de racordare -Teu	buc	1,0000	9,50	9,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		Total	lei			251,10
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Mufa	buc			14,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411010259	Piesa de racordare -Mufa	buc	1,0000	5,70	5,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		Total	lei			197,90
61	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			34,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,25	14,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,50	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,28	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	332,50	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			551,97
62	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			97,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,00	19,00
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	76,00	78,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,25	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,25	0,21
		Total	lei			1 175,91
63	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			71,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	50,00	30,00
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110	buc	1,0000	39,90	39,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,50	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,28	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	332,50	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			854,12
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			51,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	50,00	17,00
	252315672103711 45	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	33,25	33,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,25	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,25	0,21
		<i>Total</i>	lei			206,51
65	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			51,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	50,00	17,00
	252315672103711 9	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	33,25	33,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,25	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,25	0,21
		<i>Total</i>	lei			51,63
66	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			84,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,00	19,00
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	62,70	62,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,25	2,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,25	0,43
		<i>Total</i>	lei			422,28
67	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			51,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	50,00	17,00
	252315672103722	Mufa din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	33,25	33,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,25	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,25	0,21
		<i>Total</i>	lei			309,77
68	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			117,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,00	19,00
	252315672101511 2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm Revizie	buc	1,0000	95,95	95,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,25	2,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,25	0,43
		<i>Total</i>	lei			117,71
69	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	50,00	17,00
	252315672103723	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,70	24,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,25	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,25	0,21
		<i>Total</i>	lei			43,08
70	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			54,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121672016050 5	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	37,90	39,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,25	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,25	0,17
		<i>Total</i>	lei			271,71
71	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare,	buc			49,53

1	2	3	4	5	6	7
		conductele avind diametrul de 2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	50,00	24,50
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50	buc	1,0000	23,75	23,75
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,50	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,28	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	332,50	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			247,63
72	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2523156721037455	Cot 45 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	13,01	13,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,25	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,25	0,17
		<i>Total</i>	lei			106,05
73	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2523156721037905	Cot 90 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	12,63	12,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,25	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,25	0,17
		<i>Total</i>	lei			26,13
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	50,00	13,00
	252315672103715	Mufa din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	13,01	13,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,25	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,25	0,17
		<i>Total</i>	lei			132,57
75	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			44,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252315672101525	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm revizie	buc	1,0000	28,50	28,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,25	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	14,25	0,34
		<i>Total</i>	lei			44,51
76	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			42,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2523156721015251	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	26,31	26,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,25	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	14,25	0,34
		<i>Total</i>	lei			211,59
77	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	50,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,28	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	332,50	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 422,50	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			92,61
79	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			870,00
80	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc			218,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	50,00	41,50
	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,0000	166,25	174,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,28	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	42,75	1,80
		Total	lei			218,12
81	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			160,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	50,00	160,00
		Total	lei			160,00
		1.2. Lucrari diverse				
82	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
		Total	lei			111,00
83	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			150,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	50,00	150,50
		Total	lei			301,00
84	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		Total	lei			300,00
		1.3. Reparatia curenta acoperisului				
85	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k=2	m2			67,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	47,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,60
		Total	lei			16 562,00
86	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat -Praimer k=2	m2			20,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,00	0,00
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (Praimer)	kg	0,3000	34,91	20,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		Total	lei			5 132,51
87	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale	m2			120,12

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe suport continuu(I strat)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	57,00	69,16
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	20,90	6,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			29 429,42
88	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat)	m2			114,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	52,25	63,39
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	20,90	6,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			28 017,50
89	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
		Total	lei			277,50
90	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			150,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	50,00	150,50
		Total	lei			752,50
91	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		Total	lei			750,00
		2. Lucrari de montare si reglare-demarare				
92	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc			8,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	40,00	8,80
		Total	lei			17,60
93	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
		Total	lei			2,40
94	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mm ²	m			2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
		Total	lei			36,00
95	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			235,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	40,00	235,20
		Total	lei			235,20
96	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc			62,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	40,00	17,60
	11110001000201	intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	38,00	38,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,65	6,65
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,75	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,42	0,28
		Total	lei			62,56
97	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500	m			28,64

1	2	3	4	5	6	7
		V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	40,00	13,60
	111100010003331 5	Cordoane de cupru 3*1.5mmp	m	1,0500	13,77	14,89
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	4,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 002,37
98	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			32,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	40,00	26,80
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,27	4,79
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	33,25	0,73
		<i>Total</i>	lei			1 131,29
99	RpEF02A	Corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48W	buc			479,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	40,00	43,60
	287527440050111	Panel LED SMD486060C 48W	buc	1,0000	427,50	436,05
		<i>Total</i>	lei			959,30
100	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			556,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	40,00	207,20
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	4,27	34,16
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	14,25	17,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	23,75	0,71
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	14,25	0,04
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	13,77	247,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	4,75	40,38
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	33,25	7,98
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,80	0,27
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	5,70	0,86
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	28,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 113,17
101	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			428,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	40,00	390,80
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,28	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	332,50	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	4,75	19,19
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,90	7,68
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,42	5,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	42,75	1,30
		<i>Total</i>	lei			428,68
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	buc			61,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	42,75	43,18
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,65	6,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	42,75	0,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,75	0,24
		<i>Total</i>	lei			61,08
		3. Utilaj				
103		Priza dubla cu impamantare IP20	buc			71,25

1	2	3	4	5	6	7
	Priza dubla cu impamantare IP2	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	71,25	71,25
		<i>Total</i>	lei			142,50
104		Tablou electric sau celula gata echipat	buc			237,50
	Tablou electric sau celula gat	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	237,50	237,50
		<i>Total</i>	lei			237,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.