

**Lucrări de reparația  
acoperisului și blocului sanitar la  
Gimnaziul nr.53 din atr. Str.  
Cheltuiala, 42**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 333 019,11 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de reparatia blocurilor sanitare et 1</b>				
		<b>1.1.1. Demontari</b>				
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	182,99 177,75	201,29 195,53
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,0000	72,60 72,00	1 524,60 1 512,00
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	42,0000	13,75 12,15	577,50 510,30
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,7400	38,10 35,10	485,39 447,18
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	2,0000	18,90 18,90	37,80 37,80
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	47,25 47,25	47,25 47,25

1	2	3	4	5	6	7
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	8,0000	19,68 13,50	157,43 108,00
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	12,0000	13,50 13,50	162,00 162,00
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,0000	28,80 28,80	57,60 57,60
10	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,0000	35,55 35,55	106,65 106,65
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	42,75 42,75	85,50 85,50
12	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	4,0000	83,25 83,25	333,00 333,00
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,0000	27,00 27,00	54,00 54,00
14	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	25,20 25,20	25,20 25,20
15	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	144,00 144,00	144,00 144,00
		<i>Total</i>	lei			3 999,21
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>3 999,21 3 826,01</b>
		<b>1.1.2. Pereti si tavan</b>				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	12,7400	274,43 99,00	3 496,29 1 261,26
17	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m	m2	12,7400	113,52 38,25	1 446,25 487,31

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime				
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgput" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafuri, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	42,0000	38,02 6,30	1 596,63 264,60
19	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTENTA LA UMEDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	42,0000	372,85 167,85	15 659,70 7 049,70
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc	234,0000	10,80 9,00	2 527,20 2 106,00
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	42,0000	9,77 1,35	410,55 56,70
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x49 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	42,0000	299,25 110,25	12 568,50 4 630,50
23	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10 mm	m	10,0000	42,36 23,40	423,57 234,00
		<i>Total</i>	lei			38 128,69
		<b>Total Pereti si tavan Inclusiv salariu</b>				<b>38 128,69 16 090,07</b>
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
24	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele	m2	12,7400	38,01 6,30	484,31 80,26
25	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	12,7400	21,40 11,70	272,64 149,06
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	12,7400	73,60	937,72

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			31,50	401,31
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	m2	12,7400	19,27 5,40	245,48 68,80
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	12,7400	9,77 1,35	124,53 17,20
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	342,99 130,50	4 369,63 1 662,57
		<i>Total</i>	lei			6 434,31
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>6 434,31 2 379,20</b>
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
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	1 889,84 36,45	3 779,69 72,90
31	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi - Dispartitori cu usi	m2	12,3200	1 873,57 49,50	23 082,40 609,84
32	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	2,0000	314,78 9,90	629,55 19,80
		<i>Total</i>	lei			27 491,64

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>27 491,64 702,54</b>
		<b>1.1.5. Retele de canalizare</b>				
33	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1,0000	297,04 90,00	297,04 90,00
34	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000	22,58 6,75	45,16 13,50
35	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" - Maievski	buc	1,0000	193,55 11,70	193,55 11,70
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	260,98 10,35	521,95 20,70
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	46,66 38,25	46,66 38,25
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	58,60 15,75	820,37 220,50
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	1,0000	144,64 8,10	144,64 8,10
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	4,0000	229,64 8,10	918,58 32,40
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 -	buc	4,0000	19,64 8,10	78,58 32,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cot d=25mm				
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	4,0000	15,64 8,10	62,58 32,40
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=25mm	buc	4,0000	22,84 11,70	91,38 46,80
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,0000	52,24 6,75	52,24 6,75
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,0000	45,56 4,50	45,56 4,50
46	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 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	27,62 13,50	773,50 378,00
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	37,80 37,80	75,60 75,60
48	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,0000	24,64 7,65	49,27 15,30
49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	21,18 19,35	42,36 38,70
50	RpIC30B	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	1,0000	15,65 4,50	15,65 4,50
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	14,0000	4,53	63,42

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"			4,05	56,70
		<i>Total</i>	lei			4 338,09
		<b>Total Retele de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>4 338,09 1 126,80</b>
		<b>1.1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>				
52	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - чаша "Генуля" чугунная	buc	4,0000	3 221,38 198,00	12 885,53 792,00
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	1 409,90 103,50	2 819,79 207,00
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	2 040,00 90,00	4 080,00 180,00
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	97,40 16,20	584,40 97,20
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	161,49 33,75	2 583,79 540,00
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	78,31 9,90	156,62 19,80
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	14,0000	23,11 6,75	323,54 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava 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 polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu	buc	14,0000	20,11 6,75	281,54 94,50
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Mufa	buc	14,0000	11,11 6,75	155,54 94,50
61	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	16,0000	28,27 17,10	452,33 273,60
62	RpSB13E	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,0000	89,22 17,10	1 070,64 205,20
63	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,0000	38,19 27,00	458,27 324,00
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	34,35 15,30	137,40 61,20
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	4,0000	37,55 15,30	150,20 61,20
66	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	5,0000	211,20 17,10	1 056,00 85,50

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
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	36,35 15,30	218,10 91,80
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	76,20 17,10	76,20 17,10
69	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	49,85 15,30	49,85 15,30
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	85,01 13,50	425,05 67,50
71	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	5,0000	33,24 22,05	166,19 110,25
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	29,44 11,70	117,76 46,80
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	32,64 11,70	32,64 11,70
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	31,44 11,70	157,20 58,50
75	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc	1,0000	69,98 13,50	69,98 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind 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	204,98 13,50	1 024,90 67,50
77	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,0000	37,80 37,80	151,20 151,20
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	21,18 19,35	84,73 77,40
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	6,75 6,75	783,00 783,00
80	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стокомб PP, нерж. реш. 150*150*105 mm, b-50	buc	1,0000	188,79 37,35	188,79 37,35
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	144,00 144,00	144,00 144,00
		<i>Total</i>	lei			30 885,18
		<b>Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>30 885,18 4 823,10</b>
		<i>Total</i>	lei			111 277,12
		<b>Total Lucrari de reparatia blocurilor sanitare et 1 Inclusiv salariu</b>				<b>111 277,12 28 947,72</b>
		<b>1.2. Lucrari diverse</b>				
82	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	2,0000	49,95 49,95	99,90 99,90
83	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind	t	2,0000	135,45 135,45	270,90 270,90

1	2	3	4	5	6	7
		sub 25 kg, pe distanta de 40 m				
84	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			670,80
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>670,80 370,80</b>
		<b>1.3. Reparatia curenta acoperisului</b>				
85	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	245,0000	32,25 30,15	7 901,25 7 386,75
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	m2	245,0000	24,19 1,80	5 925,44 441,00
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	140,16 39,60	34 340,30 9 702,00
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	135,31 39,60	33 151,32 9 702,00
89	TsH92B	Incarcarea in auto: material demolat	t	5,0000	49,95 49,95	249,75 249,75
90	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,0000	135,45 135,45	677,25 677,25
91	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,0000	150,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 995,31
		<b>Total Reparatia curenta</b>				<b>82 995,31</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>28 158,75</b>
		<i>Total</i>	lei			194 943,23
		<i>ASM</i>	24 %			13 794,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			6 873,30
		<i>Total</i>				215 611,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			6 468,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 441,59
		<i>Total</i>				226 521,00
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>226 521,00 71 271,81</b>
		<b>2. Lucrarile de montare si reglare- demarare</b>				
92	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,0000	9,90 9,90	19,80 19,80
93	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,0000	2,70 2,70	2,70 2,70
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	2,70 2,70	40,50 40,50
95	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	264,60 264,60	264,60 264,60
96	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	129,11 19,80	129,11 19,80
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	31,50 15,30	1 102,47 535,50
98	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	35,0000	49,14 30,15	1 719,76 1 055,25

1	2	3	4	5	6	7
99	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	2,0000	967,05 49,05	1 934,10 98,10
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	718,02 233,10	1 436,04 466,20
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	451,29 439,65	451,29 439,65
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	107,81 12,15	107,81 12,15
		<i>Total</i>	lei			7 208,18
		<i>ASM</i>		24 %		709,02
		<i>Transportarea materialelor</i>		5 %		212,70
		<i>Total</i>				8 129,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		2 784,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2 %		218,27
		<i>Total</i>				11 132,26
		<b>Total Lucrarile de montare si reglare-demarare Inklusiv salariu</b>				<b>11 132,26 6 447,36</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
103	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
104	00002	Tablou electric sau celula gata	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		echipata			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			4,56
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>384,56</b>

		Total	lei	238 037,82
		ASM	24 %	18 652,60
		Transportul materialelor	5 %	7 459,52
		Cheltuieli de regie	3 %	7 924,50
		Beneficiu de deviz	2 %	5 441,49
		Total		277 515,93
		TVA	20 %	55 503,18
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>333 019,11</b>
				<b>96 371,77</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparația  
acoperisului și blocului sanitar la  
Gimnaziul nr.53 din atr. Str.  
Cheltuiala, 42**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2018**

**РЕМОНТ**

**Valoarea de deviz 333 019,11 lei**

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ 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 № 01-01-2018:				

**Manopera:**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,1000	45,00	94,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,3150	45,00	374,18
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3400	45,00	15,30
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,9180	45,00	401,31
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	19,5960	45,00	881,82
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	111,3000	45,00	5 008,50
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	42,1694	45,00	1 897,62
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,9686	45,00	223,59
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	367,5000	45,00	16 537,50
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	117,3100	45,00	5 278,95
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,2500	45,00	1 226,25
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,6600	45,00	209,70
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	65,6500	45,00	2 954,25
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6422	45,00	73,90
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,6636	45,00	344,86
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	115,1500	45,00	5 181,75
17.	7422010060100	Timplar	h-om	221,5494	45,00	9 969,72
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8400	45,00	1 297,80
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	187,5800	45,00	8 441,12
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4200	45,00	18,90
<b>Total manopera</b>						<b>96 371,77</b>

**Materiale:**

1.	1111000100020	Intreupator	buc	1,0000	55,00	55,00
2.	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	55,00	55,55
3.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	37,8525	14,55	550,75
4.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	155,0850	14,00	2 171,20
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0227	350,00	7,95
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7195	350,00	251,82
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0446	350,00	15,61
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,00	0,27
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0353	4,00	0,14
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3150	10,00	3,15
11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	300,00	12,60
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0255	8 600,00	219,30
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0446	8 600,00	383,56
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 094,8000	0,05	54,74
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,0000	1 800,00	3 600,00
16.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	12,3200	1 800,00	22 176,00
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,4490	20,00	48,98
18.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1820	18,00	3,28
19.	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	27,00	1,35
20.	2320166200729	Parchetin	l	0,0200	30,33	0,61
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	15,80	7,58
22.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,0815	15,00	16,22
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	73,5000	74,50	5 475,75

24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0960	10,30	11,29
25.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0020	70,00	0,14
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,5872	75,00	269,04
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,2110	55,00	451,60
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	33,00	1,95
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1720	10,65	1,83
30.	24302261000001	Fuga	kg	17,6820	25,00	442,05
31.	2430226101010-1	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	22,7171	76,00	1 726,50
32.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0400	45,00	1,80
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,2494	55,00	68,72
34.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0600	50,00	3,00
35.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0600	30,33	1,82
36.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0200	105,00	2,10
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,3650	50,00	68,25
38.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0200	1,85	0,04
39.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	168,0000	2,60	436,80
40.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1500	75,00	11,25
41.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0320	190,00	6,08
42.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,2000	71,50	14,30
43.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0800	700,00	2 856,00
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	650,00	2 600,00
45.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,3000	13,00	3,90
46.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0800	50,00	204,00
47.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	10,5000	15,50	162,75
48.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	16,0000	15,40	246,40
49.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	14,4200	41,60	599,87
50.	2521216717050	Teava din material plastic	m	16,9320	52,60	890,62
51.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	17,5100	69,00	1 208,19
52.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,3840	17,00	159,53
53.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	6,30	6,30
54.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000	1,80	7,20
55.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	11,2000	3,00	33,60
56.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	7,2000	5,00	36,00
57.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,6000	6,50	10,40
58.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	16,0000	66,00	1 056,00
59.	2523156721015-1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Teu	buc	10,0000	190,00	1 900,00
60.	2523156721015-2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Revizie	buc	2,0000	55,00	110,00
61.	2523156721037-1	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare	buc	8,0000	17,00	136,00
62.	2523156721037-2	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare	buc	5,0000	20,20	101,00
63.	2523156721037-3	Mufa din material plastic pentru canalizare	buc	11,0000	19,00	209,00
64.	2523156721037-4	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	32,50	32,50
65.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,60	4,06
66.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0400	750,00	1 530,00
67.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	4,0800	1 200,00	4 896,00
68.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0800	250,00	1 020,00

69.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0400	350,00	714,00
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,05	2,05
71.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,8500	2,05	1,74
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	240,7605	2,05	493,55
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,3455	2,05	21,22
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 000,00	0,60
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	11,4660	5,00	57,33
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,0550	1,80	30,70
77.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13,1222	180,00	2 362,00
78.	2661122803601	Tub flexibil	m	39,2700	13,00	510,51
79.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	15,5400	150,00	2 331,00
80.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	51,5970	3,30	170,27
81.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	44,1000	160,00	7 056,00
82.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0200	10,00	0,20
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,3600	3,50	25,76
84.	2682132600470-1	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	297,2462	78,00	23 185,20
85.	2682132600470-2	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	297,2462	74,00	21 996,22
86.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	36,0000	15,00	540,00
87.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	13,3770	160,00	2 140,32
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2740	25,00	31,85
89.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,4800	25,00	12,00
90.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	13,3770	6,00	80,26
91.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0060	50,00	0,30
92.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	2,0000	300,00	600,00
93.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7700	200,00	154,00
94.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000	40,00	80,00
95.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	2,4000	40,00	96,00
96.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,5300	12,80	57,98
97.	2822115700000-1	Radiator BIMETAL	buc	1,0000	200,00	200,00
98.	2822115708000	Element de sustinere	buc	117,6000	10,00	1 176,00
99.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	10,00	20,00
100.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	39,9000	62,00	2 473,80
101.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	17,6400	55,00	970,20
102.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	6,00	6,00
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9110	50,00	95,55
104.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,50	2,02
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	3,8220	0,50	1,91
106.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	121,4000	0,50	60,70
107.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 100,0000	0,50	1 050,00
108.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 218,0000	0,50	609,00

109.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,50	2,00
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,8220	1,00	3,82
111.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,90	3,64
112.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,50	2,02
113.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,8220	50,00	191,10
114.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0800	220,00	897,60
115.	2874136313300	Diblu din metal	buc	284,9600	1,80	512,93
116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0600	25,00	1,50
117.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,3000	23,80	7,14
118.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0800	75,00	306,00
119.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	80,00	163,20
120.	2875114202905-1	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стокомб PP, нерж. рещ. 150*150*105 mm, b-50	buc	1,0500	132,00	138,60
121.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800	100,00	408,00
122.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	35,00	71,40
123.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,3000	130,00	39,00
124.	2875274110102-1	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	135,00	135,00
125.	2875274110102-2	Trecere d=25x3/4	buc	4,0000	220,00	880,00
126.	2875274110102-3	Cot d=25mm	buc	4,0000	10,00	40,00
127.	2875274110102-4	Mufa d=25mm	buc	4,0000	6,00	24,00
128.	2875274110102-5	Teu d=25mm	buc	4,0000	9,00	36,00
129.	2875274110102-6	Piesa de racordare (fiting) - cot	buc	14,0000	15,00	210,00
130.	2875274110102-7	Piesa de racordare (fiting) - Teu	buc	14,0000	12,00	168,00
131.	2875274110102-8	Piesa de racordare (fiting) - Mufa	buc	14,0000	3,00	42,00
132.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
133.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,4000	12,00	28,80
134.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	250,00	500,00
135.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,0800	25,00	102,00
136.	2875274204000	Bratara fixare	buc	28,0000	10,00	280,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	33,0000	10,00	330,00

137.						
138.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
139.	2875274400501-1	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	2,0400	900,00	1 836,00
140.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6370	50,00	31,85
141.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	31,0000	1,00	31,00
142.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	650,00	1 300,00
143.	2913124201600-1	Robinet de reglaj drept sau coltar bila d=1/2	buc	6,0900	80,00	487,20
144.	2913124202100-1	Robinet PPR d=20 mm	buc	2,0120	45,00	90,54
145.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0120	23,00	46,28
146.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0800	250,00	1 020,00
147.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0800	80,00	326,40
148.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	37,00	37,00
149.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	175,00	175,00
150.	3220137315778	Decapant	kg	0,4670	35,00	16,34
151.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,1780	1,86	22,66
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9064	25,00	72,66
153.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0330	25,00	0,82
154.	4100126202818	Apa	m3	0,8320	25,00	20,80
155.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,4740	3,50	19,16
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>153 443,73</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	30,00	60,00
2.	00002	Tablou electric sau celula gata echipata	buc	1,0000	320,00	320,00
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,9000	10,00	49,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	24,6080	28,00	689,02
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,2355	35,00	568,23
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	15,00	2,70
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6704	50,00	33,52
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,9680	50,00	48,40
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3112	15,60	36,04
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6569	1,50	0,99
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,5600	12,00	6,72
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2320	3,00	0,70
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,6000	12,30	56,58
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,6250	400,00	1 050,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 206,24</b>

Total	lei	238 037,8 2
ASM	24 %	18 652,60
Transportul materialelor	5 %	7 459,52
Cheltuieli de regie	3 %	7 924,50
Beneficiu de deviz	2 %	5 441,49
Total		277 515,9 3
TVA	20 %	55 503,18

**Total deviz:**

**333 019,1  
1**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrări de reparația acoperisului și  
blocului sanitar la Gimnaziul nr.53 din atr. Str.  
Cheltuiala, 42**

**Investitor Gimnaziul nr.53 din atr. Str.  
Cheltuiala, 42**

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de reparatia blocurilor sanitare et 1</b>				
		<b>1.1.1. Demontari</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			182,99 177,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	28,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,29
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,60 72,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,60
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,75
						12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,50
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			38,10
						35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,39
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,80
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			47,25
						47,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,25
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			19,68
						13,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,80	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	10,30	1,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,43
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			13,50
						13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			28,80
						28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	45,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,60
10	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			35,55
						35,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	45,00	35,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,65
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			42,75
						42,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	45,00	42,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,50
12	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			83,25
						83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,00
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
14	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	45,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,20
15	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			144,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	45,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
		<b>1.1.2. Pereti si tavan</b>				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			274,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,80	7,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	160,00	168,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 496,29
17	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	8 600,00	17,21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	8 600,00	30,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	50,00	15,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	50,00	2,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,25
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betohpuht" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafuri, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			38,02
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010-1	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	0,4150	76,00	31,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,63
19	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTENTA LA UMEDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			372,85
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	150,00	55,50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	62,00	58,90
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	55,00	23,10
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,50	25,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,50	14,50
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	10,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 659,70
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton	buc			10,80

1	2	3	4	5	6	7
		armat pentru montarea carcasului				9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,80	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 527,20
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			9,77
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,55
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x49 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			299,25
						110,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	160,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,05	0,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,20
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 568,50
23	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10 mm	m			42,36
						23,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	10,00	0,02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,05	0,17
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	15,50	16,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,05	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	1,85	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	30,33	0,18
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	45,00	0,18
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	105,00	0,21
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	30,33	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,57
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
24	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele	m2			38,01
						6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010-1	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	0,4150	76,00	31,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,31
25	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			21,40
						11,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	6,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,05	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,64

1	2	3	4	5	6	7
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,60 ----- 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,05	26,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,60	0,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,72
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	m2			19,27 ----- 5,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,05	8,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	3,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,48
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2			9,77 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,53
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			342,99 ----- 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,60	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 369,63
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
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			1 889,84 ----- 36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,86	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 779,69
31	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi - Dispartitori cu usi	m2			1 873,57 ----- 49,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	45,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	75,00	15,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	55,00	4,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,86	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 082,40
32	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc			314,78
						9,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	23,80	3,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,05	1,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,55
		<b>1.1.5. Retele de canalizare</b>				
33	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			297,04
						90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2822115700000-1	Radiator BIMETAL	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,65	0,64
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,30	2,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,04
34	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,58
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,30	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,16
35	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" - Maievski	buc			193,55
						11,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	175,00	175,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	6,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	33,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,55
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			260,98
						10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,65	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,95
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			46,66
						38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	6,30	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	33,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	27,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,66
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			58,60
						15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	41,60	42,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,37
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc			144,64
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-1	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	135,00	135,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc			229,64
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-2	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	220,00	220,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,58
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			19,64
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-3	Cot d=25mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,58
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			15,64
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-4	Mufa d=25mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,58
43	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc			22,84
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2875274110102-5	Teu d=25mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,38
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			52,24
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,24
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			45,56
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	37,00	37,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,60	4,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,56
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			27,62
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	12,80	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,30	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,50
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			37,80
						37,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	45,00	35,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,60
48	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			24,64
						7,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,86	4,89
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,80	10,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,27
49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,18
						19,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,05	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	3,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,36
50	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc			15,65
						4,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	33,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,65
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 1"	m			4,53
						4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,42
		<b>1.1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
52	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - чаша "Генуля" чугунная	buc			3 221,38 198,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	45,00	198,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	100,00	102,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	255,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	250,00	255,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	220,00	224,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	17,00	39,88
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	76,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 885,53
53	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 409,90 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	750,00	765,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	52,60	16,09
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	350,00	357,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 819,79
54	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			2 040,00 90,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	650,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 080,00
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			97,40 16,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2913124201600-1	Robinet de reglaj drept sau coltar bila d=1/2	buc	1,0000	80,00	81,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,40
56	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			161,49 33,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	52,60	53,65
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	6,50	0,65
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	66,00	66,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	190,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 583,79
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			78,31 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2913124202100-1	Robinet PPR d=20 mm	buc	1,0000	45,00	45,27
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	23,00	23,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,62
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			23,11

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - COT				6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274110102-6	Piesa de racordare (fiting) - cot	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,54
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu	buc			20,11 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274110102-7	Piesa de racordare (fiting) - Teu	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,54
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Mufa	buc			11,11 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274110102-8	Piesa de racordare (fiting) - Mufa	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,54
61	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			28,27 17,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,05	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,33
62	RpSB13E	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, avind diametrul de 110 mm	m			89,22 17,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	69,00	71,07
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,64
63	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			38,19 27,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,05	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,27
64	RpSB14E	Montarea piesei de legătură (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,35 15,30
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3400	45,00	15,30

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037-1	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	17,00	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,40
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			37,55 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2523156721037-2	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,20	20,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,20
66	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			211,20 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2523156721015-1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Teu	buc	1,0000	190,00	190,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,00
67	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,35 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2523156721037-3	Mufa din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,10
68	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			76,20 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2523156721015-2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Revizie	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,20
69	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,85 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2523156721037-4	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	32,50	32,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,85
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			85,01 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	69,00	71,07
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,05
71	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			33,24 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	45,00	22,05
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,05	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,19
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			29,44
						11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2523156721037-1	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	17,00	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,76
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			32,64
						11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2523156721037-2	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,20	20,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,64
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,44
						11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2523156721037-3	Mufa din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,20
75	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			69,98
						13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2523156721015-2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Revizie	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,98
76	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			204,98
						13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2523156721015-1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Teu	buc	1,0000	190,00	190,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,90
77	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			37,80
						37,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	45,00	35,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,20
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,18
						19,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,05	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	3,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,73
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			6,75 6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,00
80	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стокомб PP, нерж. рещ. 150*150*105 mm, b-50	buc			188,79 37,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	45,00	37,35
	2875114202905-1	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стокомб PP, нерж. рещ. 150*150*105 mm, b-50	buc	1,0000	132,00	138,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,05	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	300,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,79
81	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			144,00 144,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	45,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
		<b>1.2. Lucrari diverse</b>				
82	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			49,95 49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,90
83	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			135,45 135,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	45,00	135,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,90
84	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		<b>1.3. Reparatia curenta acoperisului</b>				
85	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			32,25 30,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 901,25
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	m2			24,19 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	74,50	22,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 925,44
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			140,16 39,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	45,00	32,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	78,00	94,63
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	14,00	4,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	28,00	1,40
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 340,30
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			135,31 39,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2682132600470-2	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	74,00	89,78
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	14,00	4,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	28,00	1,40
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 151,32
89	TsH92B	Incarcarea in auto: material demolat	t			49,95 49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,75
90	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			135,45 135,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	45,00	135,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,25
91	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		<b>2. Lucrarile de montare si reglare-demarare</b>				
92	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,90 9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,80
93	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,70 2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,70
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			2,70 2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,50
95	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			264,60 264,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	45,00	264,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,60
96	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc			129,11 19,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	45,00	19,80
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	71,50	14,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,11
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			31,50 15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	14,55	15,74
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	15,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,47
98	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			49,14 30,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	45,00	30,15
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	13,00	14,59
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,0200	200,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 719,76
99	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			967,05 49,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	45,00	49,05
	2875274400501-1	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,0000	900,00	918,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,10
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			718,02 233,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	45,00	233,10
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	15,40	123,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	40,00	48,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	50,00	0,15
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	15,00	270,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,80	15,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	13,00	1,95
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	130,00	19,50
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	70,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 436,04
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			451,29 439,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,00	439,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,05	2,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,90	3,64
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,29
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			107,81 12,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	55,00	55,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,81
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
103	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			30,00
						0,00
	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
104	00002	Tablou electric sau celula gata echipata	buc			320,00
						0,00
	00002	Tablou electric sau celula gata echipata	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.