

**Liceul Teoretic "M. Marinciuc",
str. I. Pelivan, 30/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie patru blocuri sanitare+sistema fluviala si pereu

Valoarea de deviz 1 167 346,22 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Pereu				
1	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton	m2	45,0000	7,14 7,14	321,16 321,16
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,0000	214,78 76,13	9 664,92 3 425,76
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,0000	325,69 261,69	3 908,28 3 140,28
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,0200	727,25 429,65	1 469,04 867,89
5	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta compactat	m2	202,0000	38,72 12,18	7 822,10 2 460,46
6	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 247,7000	29,06 2,52	36 255,35 3 146,38
7	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	60,6000	1 251,00	75 810,72

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			366,37	22 201,78
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	62,0000	233,94 80,89	14 504,40 5 014,93
		<i>Total</i>	lei			149 755,97
		Total Pireu Inclusiv salariu				149 755,97 40 578,64
		1.2. Sistema fluviala				
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv- Diametru jgheab 125 mm Material marunt=1,0300	m	378,0000	205,28 14,27	77 597,34 5 395,57
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv- Diametrul tevii 105 mm Material marunt=1,0200	m	312,0000	233,34 16,65	72 801,14 5 195,74
11	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	250,0000	41,81 28,55	10 453,00 7 137,00
		<i>Total</i>	lei			160 851,48
		Total Sistema fluviala Inclusiv salariu				160 851,48 17 728,31
		1.3. Scara exterioare de incendiu				
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,0000	325,69 261,69	1 302,76 1 046,76
13	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	3,1400	37,11 37,11	116,53 116,53
14	TsD01A	Imprastierea cu lopata a	m3	2,5000	8,56	21,41

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor			8,56	21,41
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,5000	41,40 41,40	103,49 103,49
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5000	487,14 47,10	243,57 23,55
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,2000	233,94 80,89	1 918,33 663,27
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	145,0000	29,06 2,52	4 213,38 365,66
19	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7600	1 272,83 187,94	3 513,01 518,72
20	CL17C	Confectii metalice, montate aparent, scari exterioare de incendiu, inclusi parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Conform Schetei tehnice anexate.	kg	1 462,4200	48,60 7,61	71 074,79 11 133,11
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	2,0700	1 417,37 38,54	2 933,96 79,78
22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu	m2	55,0000	58,05	3 192,86

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic intr-un strat inclusiv grundul			47,58	2 616,90
		<i>Total</i>	lei			88 634,09
		Total Scara exterioare de incendiu Inclusiv salariu				88 634,09 16 689,18
		1.4. Scara nr.1				
		1.4.1. Lucrari de betonare				
23	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,0000	325,69 261,69	3 908,28 3 140,28
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,6000	188,90 187,94	680,05 676,59
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (scara+pandus+pereti)	kg	490,0000	29,06 2,52	14 238,29 1 235,65
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	34,0000	233,94 80,89	7 954,02 2 750,12
27	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	12,0000	1 500,64 314,03	18 007,63 3 768,33
28	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp- KLINKER, teracota extrarezistenta-spania Seria	m2	49,0000	529,97 118,95	25 968,30 5 828,56

1	2	3	4	5	6	7
		Grafito				
29	CG18B	Scafe cu inaltimea maxima de 25 cm din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp-KLINKER, teracota extrarezistenta-spania Seria Grafito	m	50,0000	89,97 38,06	4 498,60 1 903,20
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	15,0000	1 417,37 38,54	21 260,52 578,10
		<i>Total</i>	lei			96 515,69
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				96 515,69 19 880,83
		1.4.2. Balustrada				
31	CH06A	Balustrada din inox, intrerioara, cu sustinerea rezistenta si securizata, inclusiv armaturile si accesoriile necesare pentru montare (Costul ml balustradei include toate bare, armature si acesoriile din inox, inclusiv si dibluri necesare)	m	6,0000	1 048,84 42,82	6 293,07 256,93
		<i>Total</i>	lei			6 293,07
		Total Balustrada Inclusiv salariu				6 293,07 256,93
		<i>Total</i>	lei			102 808,76
		Total Scara nr.1 Inclusiv salariu				102 808,76 20 137,76
		1.5. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar				
		1.5.1. Demontari				
32	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si	m3	3,0000	188,90 187,94	566,70 563,82

1	2	3	4	5	6	7
		curatirea caramizilor				
33	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	90,0000	76,20 76,13	6 858,00 6 851,52
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	176,0000	12,89 12,85	2 269,45 2 261,00
35	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	64,0000	37,35 37,11	2 390,56 2 375,20
36	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	6,4000	19,98 19,98	127,90 127,90
37	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	4,0000	49,96 49,96	199,84 199,84
38	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	25,0000	22,70 14,27	567,45 356,85
39	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	35,0000	14,27 14,27	499,59 499,59
40	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	18,0000	30,45 30,45	548,12 548,12
41	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	22,0000	37,59 37,59	826,94 826,94
42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,0000	45,20 45,20	361,61 361,61
43	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	10,0000	52,34 52,34	523,38 523,38
44	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	8,0000	28,55 28,55	228,38 228,38
45	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50	buc	4,0000	26,64 26,64	106,58 106,58

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
46	SE57A	Demontarea Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	4,0000	152,26 152,26	609,02 609,02
		<i>Total</i>	lei			16 683,52
		Total Demontari Inclusiv salariu				16 683,52 16 439,75
		1.5.2. Pereti				
47	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	64,0000	347,95 104,68	22 268,93 6 699,27
48	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	64,0000	81,55 40,44	5 219,01 2 588,35
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgput" intr-un strat, la pereti interioare	m2	176,0000	17,82 6,66	3 135,83 1 172,37
50	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	176,0000	80,55 57,10	14 176,94 10 048,90
51	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime K=6,0000	m2	176,0000	139,18 102,77	24 495,58 18 088,01
52	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti	m	52,0000	48,14 39,97	2 503,34 2 078,29

1	2	3	4	5	6	7
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	176,0000	4,75 1,43	835,54 251,22
54	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	176,0000	286,64 116,57	50 448,56 20 516,50
55	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	52,0000	36,44 24,74	1 895,09 1 286,56
		<i>Total</i>	lei			124 978,82
		Total Pereti Inclusiv salariu				124 978,82 62 729,47
		1.5.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
56	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesorile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	6,4000	1 417,37 38,54	9 071,15 246,65
57	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	39,0000	1 020,15 38,06	39 785,73 1 484,49
		<i>Total</i>	lei			48 856,88
		Total Lucrari de schimbarea timplariei Inclusiv salariu				48 856,88 1 731,14
		1.5.4. Pardoseli				
58	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele-Consum normat pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2	70,0000	42,06 6,66	2 944,28 466,28

1	2	3	4	5	6	7
59	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	48,0000	20,48 12,37	982,89 593,80
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	70,0000	70,25 33,31	4 917,16 2 331,42
61	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=8,0000	m2	70,0000	94,59 45,68	6 620,99 3 197,38
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	70,0000	4,75 1,43	332,32 99,92
63	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	70,0000	540,88 137,98	37 861,77 9 658,74
		<i>Total</i>	lei			53 659,41
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				53 659,41 16 347,54
		1.5.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
64	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50 Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	4,0000	165,00 39,49	660,01 157,97
65	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet pentru copii, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	10,0000	2 133,18 242,66	21 331,77 2 426,58

1	2	3	4	5	6	7
66	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan pentru copii, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	10,0000	793,57 109,43	7 935,68 1 094,34
67	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	10,0000	319,16 95,16	3 191,60 951,60
68	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	20,0000	69,91 17,13	1 398,18 342,58
69	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	75,0000	58,23 35,69	4 367,62 2 676,38
70	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	25,0000	45,07 10,47	1 126,85 261,69
71	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 -COT	buc	22,0000	16,15 7,14	355,28 157,01
72	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	22,0000	16,15 7,14	355,28 157,01
73	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava	buc	22,0000	16,15 7,14	355,28 157,01

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -Mufa				
74	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de pina la 1"	buc	45,0000	24,09 18,08	1 084,19 813,62
75	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	65,0000	71,72 18,08	4 662,09 1 175,23
76	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	65,0000	34,58 28,55	2 247,59 1 855,62
77	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	35,0000	33,09 16,18	1 158,26 566,20
78	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,0000	33,09 16,18	430,21 210,30
79	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	35,0000	38,31 18,08	1 340,93 632,81
80	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	25,0000	68,29 16,18	1 707,33 404,43
81	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	46,31 18,08	185,25 72,32
82	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din	buc	25,0000	28,29	707,33

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			16,18	404,43
83	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	40,0000	67,89 14,27	2 715,54 570,96
84	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,0000	29,34 23,31	1 173,78 932,57
85	RpSB14C	Montarea piesei de legatură (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	35,0000	29,23 12,37	1 023,22 432,98
86	RpSB14C	Montarea piesei de legatură (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	13,0000	29,23 12,37	380,05 160,82
87	RpSB14C	Montarea piesei de legatură (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	25,0000	30,03 12,37	750,87 309,27
88	RpSB15C	Montarea piesei de legatură (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	26,40 14,28	105,61 57,10
89	RpSB15C	Montarea piesei de legatură (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	15,0000	24,00 14,27	360,03 214,11
90	RpCU05F	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	40,0000	39,97 39,97	1 598,69 1 598,69
91	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu	buc	8,0000	20,47	163,78

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500			8,09	64,71
92	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	21,78 20,46	174,20 163,67
93	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	40,0000	7,14 7,14	285,48 285,48
94	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	4,0000	152,26 152,26	609,02 609,02
		<i>Total</i>	lei			63 941,00
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				63 941,00 19 916,51
		1.5.6. Rețele de incalzire				
95	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	4,0000	1 421,03 95,16	5 684,13 380,64
96	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,0000	19,39 7,14	232,71 85,64
97	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	4,0000	51,11 12,37	204,44 49,48
98	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	8,0000	108,67 10,94	869,37 87,55
99	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	4,0000	139,31 40,44	557,23 161,77
100	IC36B	Teava din polietilena armata de	m	35,0000	49,61	1 736,46

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.			16,65	582,86
101	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	8,0000	12,80 8,56	102,42 68,52
102	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	8,0000	19,20 8,56	153,62 68,52
103	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=25 mm	buc	8,0000	11,20 8,56	89,62 68,52
104	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=25 mm	buc	8,0000	10,80 8,56	86,42 68,52
105	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	8,0000	23,09 12,37	184,74 98,97
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000	64,47 7,14	257,89 28,55
107	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,0000	132,84 4,76	531,38 19,03
108	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	25,0000	17,59 14,27	439,85 356,85

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
109	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,0000	39,97 39,97	319,74 319,74
110	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	4,0000	20,47 8,09	81,88 32,35
111	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	21,78 20,46	87,10 81,84
112	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8" - 3/4"	buc	4,0000	12,82 3,81	51,26 15,23
113	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	35,0000	4,31 4,28	151,00 149,88
		<i>Total</i>	lei			11 821,26
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				11 821,26 2 724,46
		1.5.7. Lucrari diverse				
114	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	12,0000	278,82 278,82	3 345,83 3 345,83
115	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,0000	35,69 35,69	428,22 428,22
116	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	12,0000	92,88 0,00	1 114,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 888,61
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				4 888,61 3 774,05
		<i>Total</i>	lei			324 829,50
		Total Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar Inclusiv salariu				324 829,50 123 662,92
		<i>Total</i>	lei			826 879,80
		<i>CASM</i>	24 %			52 511,23
		<i>Transport</i>	1 %			5 899,30
		<i>Total</i>				885 290,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			44 264,52
		<i>Total</i>				929 554,85
		<i>Beneficiu</i>	3 %			27 886,65
		<i>Total</i>				957 441,50
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				957 441,50 218 796,81
		2. Lucrarile electrice				
		2.1. Lucrarile electrice				
117	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	8,0000	10,47 10,47	83,74 83,74
118	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,0000	2,85 2,85	2,85 2,85
119	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	25,0000	2,85 2,85	71,37 71,37
120	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	4,0000	75,35 20,94	301,39 83,74
121	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V,	m	85,0000	36,57 16,18	3 108,55 1 375,06

1	2	3	4	5	6	7
		simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mm Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300				
122	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	85,0000	35,62 31,88	3 027,61 2 709,68
123	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	8,0000	337,46 51,86	2 699,70 414,90
124	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,0000	76,13 76,13	152,26 152,26
125	Pret de piata	Cutie de dist MUREVA IP55	buc	1,0000	36,00 0,00	36,00 0,00
126	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	4,0000	66,97 12,85	267,87 51,39
127	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC 3x2,5 mm[, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	4,0000	469,02 246,46	1 876,09 985,86
128	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,0000	69,60 14,75	278,41 59,00
		<i>Total</i>	lei			11 905,84
		Total Lucrarile electrice Inclusiv salariu				11 905,84 5 989,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 905,84
		<i>CASM</i>	24 %			1 437,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			59,16
		<i>Total</i>				13 402,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			1 497,46
		<i>Total</i>				14 900,02
		<i>Beneficiu</i>	3 %			447,00
		<i>Total</i>				15 347,02
		Total Lucrarile electrice Inclusiv salariu				15 347,02 5 989,85

		Total	lei			972 788,52
		TVA	20 %			194 557,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 167 346,22 224 786,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie patru blocuri sanitare+sistema fluviala si pereu

Valoarea de deviz 1 167 346,22 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.	7122050013400	Zidar	h-om	513,1700	47,58	24 416,63
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	26,5200	47,58	1 261,82
3.	7123010010200	Betonist	h-om	637,9780	47,58	30 354,99
4.	7123010010200	Betonist	чел-ч	2,0400	47,58	97,06
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	94,1350	47,58	4 478,95
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	194,8000	47,58	9 268,58
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	151,0900	47,58	7 188,86
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	56,6800	47,58	2 696,83
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	17,1331	47,58	815,19
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	468,0000	47,58	22 267,44
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	425,9500	47,58	20 266,71
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,9600	47,58	1 187,60
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	442,5700	47,58	21 057,48
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	5,5600	47,58	264,55
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,4800	47,58	2 449,44
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,8000	47,58	85,64
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,0200	47,58	571,92
18.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	4,4400	47,58	211,25
19.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	47,58	152,26
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	122,6900	47,58	5 837,59
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,3800	47,58	2 968,04
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	34,4400	47,58	1 638,65
23.	7212030022700	Sudor	h-om	14,6242	47,58	695,82
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	222,6000	47,58	10 591,31
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	210,1388	47,58	9 998,40
26.	7422010060100	Timplar	h-om	145,0240	47,58	6 900,25
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,8798	47,58	5 228,08
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	542,1563	47,58	25 795,81
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,8776	47,58	89,34
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3440	47,58	63,95
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,7120	47,58	5 886,22
Total manopera						224 786,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,4484	8,00	243,59
2.	11110001000201	Intrerupator dublu exterior	buc	4,0000	36,00	144,00
3.	11111222000075	Cutie de dist MUREVA IP55	buc	1,0000	36,00	36,00

4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	35,1480	128,00	4 498,94
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5750	360,00	207,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	54,1154	276,00	14 935,85
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1000	256,00	25,60
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,2872	256,00	5 193,52
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,7781	276,00	16 222,75
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	14,40	0,86
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7900	8,00	22,32
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1020	48,00	52,90
13.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1680	1,28	0,22
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4614	6 000,00	2 768,40
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,2090	6 000,00	13 254,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4574	6 000,00	2 744,40
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1000	6 000,00	600,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 920,0000	0,12	590,40
19.	2010237318750	Distantieri	buc	282,4050	0,80	225,92
20.	2010407343982	Rumegus	kg	2,4500	0,80	1,96
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	23,4700	1 320,00	30 980,40
22.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	39,0000	960,00	37 440,00
23.	2051142950700	Dibluri	buc	8,0000	0,16	1,28
24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,1270	4,00	36,50
25.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,8550	17,60	15,04
26.	2320116200573	Benzina auto	l	0,2000	18,40	3,68
27.	2320166200676	White spirit	kg	5,5000	20,00	110,00
28.	2320166200729	Parchetin	l	0,1040	62,40	6,49
29.	2320187315789	Decofrol	kg	12,5040	16,80	210,06
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	20,00	30,00
31.	2413217300010	Cleme	buc	159,1200	17,60	2 800,51
32.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,6265	44,00	115,57
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,4250	24,00	82,20
34.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0040	0,80	0,00
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,9750	92,00	1 653,70
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,9000	20,80	767,52
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1480	36,00	5,33
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,8500	25,60	98,56
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6880	19,20	13,21
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,7742	28,80	425,50
41.	24302261000001	Fuga	kg	79,0800	17,60	1 391,81
42.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,4000	36,00	158,40
43.	2430226101010	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	56,0000	44,00	2 464,00
44.	24302261010101	Grund cu quart "Betohgputh"	kg	73,0400	26,40	1 928,26
45.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2080	20,00	4,16
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,2912	39,20	246,61
47.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,6500	20,00	33,00
48.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3120	15,20	4,74
49.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,3120	24,00	7,49
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,5000	20,00	110,00
51.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,1040	12,00	1,25
52.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,4050	1,60	13,46
53.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1040	9,60	1,00

54.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	704,0000	5,60	3 942,40
55.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,7800	44,00	34,32
56.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1500	9,60	1,44
57.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,8000	4,00	3,20
58.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,3000	18,24	187,87
59.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	12,00	240,00
60.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,6000	1,60	0,96
61.	25211062718391	Profil oval exterior pentru gresie si faianta alb 10mm	m	54,6000	9,60	524,16
62.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	32,0000	2,40	76,80
63.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	36,0500	32,00	1 153,60
64.	2521216717050	Teava din material plastic	m	79,5600	6,40	509,18
65.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	108,1500	52,00	5 623,80
66.	2523156713800-set pentru radia	Set pentru radiator	buc	4,0000	96,00	384,00
67.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	24,0000	0,96	23,04
68.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	52,5000	9,60	504,00
69.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	33,7500	2,40	81,00
70.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,5000	22,40	168,00
71.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	75,0000	5,60	420,00
72.	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	35,0000	20,00	700,00
73.	25231567210153	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	28,00	112,00
74.	25231567210155	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	12,00	48,00
75.	25231567210156	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	15,0000	9,60	144,00
76.	25231567210371	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	70,0000	16,80	1 176,00
77.	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	26,0000	16,80	436,80
78.	25231567210373	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	25,0000	52,00	1 300,00
79.	25231567210373 2	Mufa din material plastic pentru canalizare d= 50	buc	25,0000	17,60	440,00
80.	25231567210374	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	25,0000	12,00	300,00
81.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	0,88	0,35
82.	2622102438000	Lavoar	buc	10,2000	472,00	4 814,40
83.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,4030	1 561,60	16 245,32
84.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,3000	144,00	1 483,20
85.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,2000	80,00	816,00
86.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 511,4000	2,00	9 022,80
87.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	87,8200	2,00	175,64
88.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	795,5976	2,00	1 591,20
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 022,508 4	2,00	36 045,02
90.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	46,9620	2,56	120,21
91.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0740	2 400,00	177,60
92.	2652102100737	Var hidratat	kg	269,2800	2,43	654,35
93.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	63,0000	14,40	907,20
94.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,2400	2,40	82,18
95.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie--KLINKER, teracota extrarezistenta-spania Seria Grafito	m2	122,5700	360,00	44 125,20

96.	2661122803601	Tub flexibil	m	95,3700	3,20	305,18
97.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,8714	0,00	0,00
98.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3640	0,00	0,00
99.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,3070	0,00	0,00
100.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	283,5000	2,80	793,80
101.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	9,5040	0,00	0,00
102.	2666122800555	Element de inchidere	buc	77,8680	36,00	2 803,25
103.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	184,8000	132,00	24 393,60
104.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica-Trepte -KLINKER, teracota extrarezistenta-spania Seria Grafito	m	51,0000	44,00	2 244,00
105.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1040	1,60	0,17
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,6820	4,00	118,73
107.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,5000	8,00	44,00
108.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	334,1520	116,00	38 761,63
109.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	408,8070	100,00	40 880,70
110.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 929,7675	25,60	49 402,05
111.	2722103107001	Conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC 3x2,5 mm	m	72,0000	9,60	691,20
112.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	67,2000	228,00	15 321,60
113.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,4000	17,60	112,64
114.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,6300	17,60	275,09
115.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,8270	17,60	331,36
116.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,9600	9,60	9,22
117.	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	50,4000	2,40	120,96
118.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0120	17,60	0,21
119.	2746167335100	Priza	buc	4,0800	36,00	146,88
120.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 462,4200	40,00	58 496,80
121.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,8700	6,82	12,75
122.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,0000	17,60	211,20
123.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	4,8000	3,20	15,36
124.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	12,7800	14,40	184,03
125.	28121063057141	Balustrada din inox	m	6,0000	1 000,00	6 000,00

126.	282211570000010	Radiator 10 sectii	buc	4,0000	1 320,00	5 280,00
127.	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,0000	9,60	115,20
128.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	4,0000	20,00	80,00
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	39,4000	17,60	693,44
130.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3600	38,40	13,82
131.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,3121	100,00	731,21
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,2000	0,88	16,90
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	537,8800	0,88	473,34
134.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	79,5600	27,20	2 164,03
135.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	24,0000	0,24	5,76
136.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	8,0000	0,08	0,64
137.	2874115837745	Suruburi	buc	3 893,4000	0,72	2 803,25
138.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,2000	2,00	38,40
139.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	19,2000	1,20	23,04
140.	2874136313300	Diblu din metal	buc	256,0000	0,96	245,76
141.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1200	100,00	12,00
142.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,2000	68,00	693,60
143.	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш. 150*150 *105 mm, b-50	buc	4,2000	119,20	500,64
144.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2000	8,80	89,76
145.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,3000	52,80	543,84
146.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	118,4940	36,00	4 265,78
147.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	77,8680	44,00	3 426,19
148.	2875274000502	Cot burlan	buc	159,1200	56,00	8 910,72
149.	2875274000503	Cot de capat	buc	79,5600	116,00	9 228,96
150.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,6000	4,80	2,88
151.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	79,5600	36,00	2 864,16
152.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	77,8680	44,00	3 426,19
153.	28752741101028	Piesa de racordare COT	buc	66,0000	8,80	580,80

154.	2875274110102 Cot d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	8,0000	2,40	19,20
155.	2875274110102 Mufa d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
156.	2875274110102 Racord olandez d=	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	8,0000	4,00	32,00
157.	2875274110102 Teu d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	16,0000	10,40	166,40
158.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,0000	8,00	32,00
159.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,5000	9,60	72,00
160.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,0000	96,00	768,00
161.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	20,4000	20,00	408,00
162.	2875274204000	Bratara fixare	buc	25,0000	0,96	24,00
163.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	150,0000	4,80	720,00
164.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	56,00	224,00
165.	2875274400501	Corp de iluminat led	buc	8,1600	280,00	2 284,80
166.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	545,0760	32,00	17 442,43
167.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,2000	49,60	158,72
168.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	37,0000	0,80	29,60
169.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,0000	200,00	2 000,00
170.	2913124201600- 1	Robinet bila d=1/2	buc	20,3000	52,00	1 055,60
171.	2913124202100- 2	Robinet PPR d=20mm	buc	25,1500	22,40	563,36
172.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	25,1500	12,00	301,80
173.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC	buc	10,3000	24,00	247,20
174.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,3000	19,20	197,76
175.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,0000	128,00	512,00
176.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	4,0000	17,60	70,40
177.	3220137315778	Decapant	kg	1,1260	8,00	9,03
178.	4011106202741	Energie electrica	kw	67,1994	0,00	0,00
179.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,3100	0,00	0,00
180.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	39,0128	0,00	0,00
181.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	4,3120	0,00	0,00

182.						
183.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	24,6000	4,00	98,40
184.	Intrerupator	Intrerupator manual 1 clapa	buc	4,0400	36,00	145,44
185.	ППВ 3x 1,5	Cordoane de cupru ППВ 3x 1,5	m	91,9275	17,60	1 617,92
		Total materiale de construcții				595 846,38

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	34,8750	20,00	697,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	40,00	8,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	2 500,0000	0,40	1 000,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1050	44,00	4,62
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,8000	24,00	235,20
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,2060	12,00	74,48
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,4900	4,80	31,16
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,3600	0,01	0,03
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	1,0800	3,20	3,45
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1425	5,60	17,60
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,7740	5,60	9,95
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,5232	2,40	68,44
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8595	280,00	240,66
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,4240	248,00	601,15
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,9520	1,04	3,07
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,9492	288,00	849,37
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0497	304,00	15,11
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	45,2160	36,00	1 627,78
19.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,4000	0,80	1,12
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	44,6750	152,00	6 790,60
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1573	40,00	6,29
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,9000	64,00	249,60
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,8100	9,60	46,17
24.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	8,80	1,05
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,5500	0,80	3,64
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	1,2000	2,56	3,07
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,8400	280,00	4 435,20
28.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,0960	360,00	1 114,56
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1110	12,00	13,33
		Total utilaje de construcții				18 152,60

Total	lei	972 788,5 2
TVA	20 %	194 557,7 0

Total deviz:

**1 167 346,
22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Liceul Teoretic "M. Marinciuc", str. I.
Pelivan, 30/2

Investitor IP LT "N. Sulac"

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Pireu				
1	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton	m2			7,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	47,58	7,14
		Cheltuieli directe	lei			321,16
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			214,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	47,58	76,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	152,00	117,80
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
		Cheltuieli directe	lei			9 664,92
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			325,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	47,58	190,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	47,58	71,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	152,00	53,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			3 908,28
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			727,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	47,58	429,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	248,00	297,60
		Cheltuieli directe	lei			1 469,04
5	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta compactat	m2			38,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	47,58	12,18
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	128,00	22,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	288,00	4,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	12,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			7 822,10
6	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			29,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	47,58	2,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,58	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,60	26,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,60	0,18
		Cheltuieli directe	lei			36 255,35
7	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 251,00 366,37
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	47,58	347,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,58	19,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	376,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	276,00	216,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	276,00	200,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			75 810,72
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			233,94 80,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,58	11,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	47,58	68,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	17,60	2,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,60	4,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,80	2,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			14 504,40
		1.2. Sistema fluviala				
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv-Diametru jgheab 125 mm Material marunt=1,0300	m			205,28 14,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	47,58	14,27
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	36,00	7,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	44,00	9,06
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	44,00	9,06
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,72	7,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,40	0,05
		Cheltuieli directe	lei			77 597,34
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv-Diametrul tevii 105 mm Material marunt=1,0200	m			233,34 16,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	47,58	16,65
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	116,00	124,24
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	56,00	28,56
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	17,60	8,98
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	27,20	6,94
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	116,00	29,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,40	0,04
		Cheltuieli directe	lei			72 801,14
11	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			41,81 28,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	47,58	28,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	6 000,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	17,60	0,26
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	10,0000	0,40	4,00
		Cheltuieli directe	lei			10 453,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Scara exterioare de incendiu				
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			325,69 261,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	47,58	190,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	47,58	71,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	152,00	53,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,76
13	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3			37,11 37,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	47,58	37,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,53
14	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,56 8,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	47,58	8,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,41
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			41,40 41,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	47,58	41,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,49
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			487,14 47,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,58	47,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,57
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			233,94 80,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,58	11,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	47,58	68,99
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	17,60	2,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,60	4,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,80	2,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 918,33
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,06 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	47,58	2,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,58	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,60	26,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,60	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 213,38
19	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 272,83 187,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,58	168,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,58	19,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	576,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	276,00	212,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	276,00	196,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	304,00	5,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 513,01
20	CL17C	Confectii metalice, montate aparent, scari exterioare de incendiu, inclusi parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Conform Schetei tehnice anexate.	kg			48,60 7,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	47,58	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,58	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,58	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,80	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 074,79
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 417,37 38,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	47,58	34,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	47,58	3,81
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	92,00	46,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	39,20	6,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,40	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 933,96
22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			58,05 47,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	47,58	47,58
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	36,00	2,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	25,60	1,79
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 192,86
		1.4. Scara nr.1				
		1.4.1. Lucrari de betonare				
23	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			325,69

1	2	3	4	5	6	7
						261,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	47,58	190,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	47,58	71,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	152,00	53,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 908,28
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			188,90 187,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	47,58	21,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	47,58	166,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,05
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (scara+pandus+pereti)	kg			29,06 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	47,58	2,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,58	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,60	26,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,60	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 238,29
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			233,94 80,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,58	11,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	47,58	68,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	17,60	2,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,60	4,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,80	2,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 954,02
27	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 500,64 314,03
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	47,58	292,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	47,58	21,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,00	751,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	276,00	203,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	276,00	189,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	64,00	20,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 007,63
28	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp-KLINKER, teracota extrarezistenta-spania Seria Grafito	m2			529,97 118,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	47,58	107,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,58	11,90
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie--KLINKER, teracota	m2	1,0300	360,00	370,80

1	2	3	4	5	6	7
		extrarezistentă-spania Seria Grafito				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	256,00	10,75
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,80	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,40	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	9,60	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 968,30
29	CG18B	Scafe cu inaltimea maxima de 25 cm din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp-KLINKER, teracota extrarezistentă-spania Seria Grafito	m			89,97 38,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7000	47,58	33,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,58	4,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	2,00	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	256,00	1,79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica-Trepte - KLINKER, teracota extrarezistentă-spania Seria Grafito	m	1,0200	44,00	44,88
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,40	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 498,60
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 417,37 38,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	47,58	34,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	47,58	3,81
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	92,00	46,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	39,20	6,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,40	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 260,52
		1.4.2. Balustrada				
31	CH06A	Balustrada din inox, intrerioara, cu sustinerea rezistentă si securizata, inclusiv armaturile si accesoriile necesare pentru montare (Costul ml balustradei include toate bare, armature si acesoriile din inox, inclusiv si dibluri necesare)	m			1 048,84 42,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	47,58	42,82
	28121063057141	Balustrada din inox	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	38,40	2,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	28,80	0,72
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	8,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 293,07
		1.5. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar				
		1.5.1. Demontari				
32	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si	m3			188,90 187,94

1	2	3	4	5	6	7
		curatirea caramizilor				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	47,58	21,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	47,58	166,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,70
33	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			76,20
						76,13
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	47,58	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	47,58	38,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	4,80	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 858,00
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			12,89
						12,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,58	5,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,58	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	4,80	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 269,45
35	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			37,35
						37,11
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	47,58	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	47,58	18,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	4,80	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 390,56
36	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2			19,98
						19,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,58	9,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,58	9,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,90
37	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			49,96
						49,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	47,58	49,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,84
38	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			22,70
						14,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	47,58	14,27
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,60	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	24,00	3,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	48,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,45
39	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			14,27
						14,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	47,58	14,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,59
40	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			30,45
						30,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	47,58	30,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,12
41	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			37,59
						37,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	47,58	37,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,94
42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			45,20
						45,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	47,58	45,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,61
43	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			52,34
						52,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	47,58	52,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,38
44	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			28,55
						28,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	47,58	28,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,38
45	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			26,64
						26,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,5600	47,58	26,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,58
46	SE57A	Demontarea Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			152,26
						152,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	47,58	152,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,02
		1.5.2. Pereti				
47	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			347,95
						104,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,58	7,14
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	47,58	97,54
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,96	3,84
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	228,00	239,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,40	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 268,93
48	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			81,55
						40,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,58	7,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	47,58	33,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	1,20	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,88	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	49,60	2,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	17,60	1,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	17,60	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 219,01
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pereti interioare	m2			17,82
						6,66
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	47,58	6,66
	24302261010101	Grund cu cuart "Betohgpuht"	kg	0,4150	26,40	10,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 135,83
50	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, discuri, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau	m2			80,55
						57,10

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	47,58	47,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,58	9,52
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,43	1,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	256,00	6,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	2,40	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	9,60	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 176,94
51	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime K=6,0000	m2			139,18 102,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	47,58	82,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	47,58	19,98
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,00	24,84
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	2,43	2,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	256,00	9,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	2,40	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	9,60	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 495,58
52	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti	m			48,14 39,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	47,58	24,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	47,58	15,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,00	2,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 400,00	3,36
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	256,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	9,60	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 503,34
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,75 1,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,58	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,80	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,54
54	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			286,64 116,57
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	47,58	107,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,58	9,52
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	132,00	138,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	17,60	5,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,60	22,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,40	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,04	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 448,56

1	2	3	4	5	6	7
55	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m			36,44 24,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	47,58	24,74
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	1,60	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,00	0,17
	25211062718391	Profil oval exterior pentru gresie si faianta alb 10mm	m	1,0500	9,60	10,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	256,00	0,26
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	9,60	0,02
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	44,00	0,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	24,00	0,14
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	20,00	0,08
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	12,00	0,02
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	62,40	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	15,20	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 895,09
		1.5.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
56	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 417,37 38,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	47,58	34,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	47,58	3,81
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	92,00	46,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	39,20	6,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,40	0,05
		Cheltuieli directe	lei			9 071,15
57	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 020,15 38,06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	47,58	36,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	47,58	1,90
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	960,00	960,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	92,00	14,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	39,20	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,40	0,05
		Cheltuieli directe	lei			39 785,73
		1.5.4. Pardoseli				
58	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele-Consum normat pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2			42,06 6,66
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	47,58	6,66
	2430226101010	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	0,8000	44,00	35,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 944,28
59	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			20,48 12,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	47,58	12,37
	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	2,40	2,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	256,00	0,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,88	5,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,89
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,25 33,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,58	28,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,58	4,76
	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	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	256,00	10,75
	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	2,40	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	9,60	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 917,16
61	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=8,0000	m2			94,59 45,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,58	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,58	7,61
	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	2,00	34,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	256,00	14,34
	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	2,40	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	9,60	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 620,99
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2			4,75 1,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,58	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,80	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,32
63	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			540,88 137,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	47,58	124,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	47,58	13,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie--KLINKER, teracota extrarezistenta-spania Seria Grafito	m2	1,0300	360,00	370,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,80	11,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,60	5,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	14,40	12,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,40	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,04	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 861,77
		1.5.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
64	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50 Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			165,00 39,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,8300	47,58	39,49
	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,0000	119,20	125,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,56	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	1,28	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,01
65	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet pentru copii, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat	buc			2 133,18 242,66

1	2	3	4	5	6	7
		pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	47,58	242,66
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 561,60	1 624,53
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	144,00	148,32
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC	buc	1,0000	24,00	24,72
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	19,20	19,78
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	18,24	18,79
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	52,80	54,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 331,77
66	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan pentru copii, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			793,57 109,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	47,58	109,43
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	472,00	481,44
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	8,80	8,98
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	6,40	1,96
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	80,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 935,68
67	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			319,16 95,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	47,58	95,16
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 191,60
68	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			69,91 17,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	47,58	17,13
	2913124201600-1	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	52,00	52,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,18
69	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			58,23 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	47,58	35,69
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	6,40	6,53
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	9,60	6,72
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,40	1,08
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	22,40	2,24
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,05
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	9,60	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 367,62
70	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			45,07 10,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	47,58	10,47
	2913124202100-2	Robinet PPR d=20mm	buc	1,0000	22,40	22,53
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	12,00	12,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,85
71	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			16,15 7,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,58	7,14
	28752741101028	Piesa de racordare COT	buc	1,0000	8,80	8,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,60	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,28
72	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			16,15 7,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,58	7,14
	28752741101028	Piesa de racordare COT	buc	1,0000	8,80	8,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,60	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,28
73	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			16,15 7,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,58	7,14
	28752741101028	Piesa de racordare COT	buc	1,0000	8,80	8,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,60	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,28
74	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de pina la 1"	buc			24,09 18,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	47,58	18,08
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,80	4,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	17,60	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,56	0,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	276,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 084,19
75	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			71,72 18,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	47,58	18,08
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	52,00	53,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	1,60	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 662,09
76	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			34,58 28,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	47,58	28,55
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,80	4,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	17,60	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,56	0,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	276,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 247,59
77	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110	buc			33,09 16,18

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	47,58	16,18
	25231567210371	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	1,0000	16,80	16,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,60	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,26
78	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			33,09 16,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	47,58	16,18
	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,80	16,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,60	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,21
79	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			38,31 18,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	47,58	18,08
	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,60	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,93
80	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,29 16,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	47,58	16,18
	25231567210373	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,60	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 707,33
81	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			46,31 18,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	47,58	18,08
	25231567210153	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,60	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,25
82	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			28,29 16,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	47,58	16,18
	25231567210374	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,60	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,33
83	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			67,89 14,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	47,58	14,27
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	52,00	53,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	1,60	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 715,54
84	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			29,34 23,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	47,58	23,31
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,80	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	17,60	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,56	0,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	276,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 173,78
85	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			29,23 12,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	47,58	12,37
	25231567210371	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare	buc	1,0000	16,80	16,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,60	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 023,22
86	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			29,23 12,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	47,58	12,37
	25231567210372	Cot (Cot 90 gr.) 1 plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,80	16,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,60	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			380,05
87	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,03 12,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	47,58	12,37
	252315672103732	Mufa din material plastic pentru canalizare d= 50	buc	1,0000	17,60	17,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,60	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			750,87
88	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,40 14,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	47,58	14,28
	25231567210155	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	1,60	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	4,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			105,61
89	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			24,00 14,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	47,58	14,27
	25231567210156	Teu din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	9,60	9,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	1,60	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	4,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			360,03
90	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			39,97 39,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	47,58	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	47,58	37,11
		Cheltuieli directe	lei			1 598,69
91	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			20,47 8,09
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	47,58	8,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	14,40	12,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	3,20	0,29
		Cheltuieli directe	lei			163,78
92	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,78

1	2	3	4	5	6	7
						20,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	47,58	15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,58	4,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	256,00	0,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	8,80	0,09
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	4,80	0,07
		Cheltuieli directe	lei			174,20
93	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			7,14 7,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	47,58	7,14
		Cheltuieli directe	lei			285,48
94	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			152,26 152,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	47,58	152,26
		Cheltuieli directe	lei			609,02
		1.5.6. Retele de incalzire				
95	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			1 421,03 95,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	47,58	95,16
	282211570000010	Radiator 10 sectii	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	19,20	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,40	0,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			5 684,13
96	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,39 7,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	47,58	7,14
	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	9,60	9,60
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,96	1,92
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,24	0,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	2,56	0,26
		Cheltuieli directe	lei			232,71
97	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			51,11 12,37
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	47,58	12,37
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	17,60	17,60
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	20,00	20,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	36,00	0,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	48,00	0,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	14,40	0,22
		Cheltuieli directe	lei			204,44
98	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			108,67 10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,58	10,94
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	19,20	0,77
		Cheltuieli directe	lei			869,37
99	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul	buc			139,31 40,44

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1" set pentru radiator				
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	47,58	40,44
	2523156713800-set pentru radia	Set pentru radiator	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	36,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	18,40	0,92
		Cheltuieli directe	lei			557,23
100	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			49,61 16,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	47,58	16,65
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96
		Cheltuieli directe	lei			1 736,46
101	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			12,80 8,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,58	8,56
	2875274110102R acord olandez d=	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,60	0,10
		Cheltuieli directe	lei			102,42
102	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			19,20 8,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,58	8,56
	2875274110102T eu d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	10,40	10,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,60	0,10
		Cheltuieli directe	lei			153,62
103	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=25 mm	buc			11,20 8,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,58	8,56
	2875274110102C ot d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,60	0,10
		Cheltuieli directe	lei			89,62
104	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=25 mm	buc			10,80 8,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,58	8,56
	2875274110102M ufa d=25 mm	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,60	0,10
		Cheltuieli directe	lei			86,42
105	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc			23,09 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	47,58	12,37
	2875274110102T	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	10,40	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	eu d=25 mm					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,60	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,74
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			64,47
						7,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,58	7,14
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,20	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,89
107	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			132,84
						4,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	47,58	4,76
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	128,00	128,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,88	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,38
108	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			17,59
						14,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	47,58	14,27
	2875274204000	Bratara fixeare	buc	1,0000	0,96	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,40	1,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,80	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,85
109	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			39,97
						39,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	47,58	2,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	47,58	37,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,74
110	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			20,47
						8,09
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	47,58	8,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	14,40	12,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	3,20	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,88
111	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,78
						20,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	47,58	15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,58	4,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	256,00	0,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	8,80	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	4,80	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,10
112	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			12,82
						3,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	47,58	3,81
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	36,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,26
113	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			4,31

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				4,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	47,58	4,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,80	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,00
		1.5.7. Lucrari diverse				
114	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			278,82
						278,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	47,58	278,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 345,83
115	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			35,69
						35,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	47,58	35,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,22
116	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			92,88
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	360,00	92,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,56
		2. Lucrarile electrice				
		2.1. Lucrarile electrice				
117	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			10,47
						10,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	47,58	10,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,74
118	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,85
						2,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	47,58	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,85
119	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			2,85
						2,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	47,58	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,37
120	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc			75,35
						20,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	47,58	20,94
	11110001000201	Intrerupator dublu exterior	buc	1,0000	36,00	36,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	17,60	17,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,40	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,39
121	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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			36,57
						16,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	47,58	16,18
	IIIIB 3x 1,5	Cordoane de cupru IIIIB 3x 1,5	m	1,0500	17,60	19,03
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	44,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 108,55

1	2	3	4	5	6	7
122	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			35,62 31,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	47,58	31,88
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,20	3,59
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	6,82	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 027,61
123	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			337,46 51,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	47,58	51,86
	2875274400501	Corp de iluminat led	buc	1,0000	280,00	285,60
		Cheltuieli directe	lei			2 699,70
124	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			76,13 76,13
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	47,58	76,13
		Cheltuieli directe	lei			152,26
125	Pret de piata	Cutie de dist MUREVA IP55	buc			36,00 0,00
	11111222000075	Cutie de dist MUREVA IP55	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			36,00
126	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			66,97 12,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	47,58	12,85
	Intrerupator	Intrerupator manual 1 clapa	buc	1,0100	36,00	36,36
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	17,60	17,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,40	0,12
		Cheltuieli directe	lei			267,87
127	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC 3x2,5 mm[, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			469,02 246,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	47,58	246,46
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	2,40	19,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	3,20	3,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	100,00	3,00
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	17,60	0,05
	2722103107001	Conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC 3x2,5 mm	m	18,0000	9,60	172,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	2,40	20,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	9,60	2,30
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,60	0,24
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	4,80	0,72
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	0,80	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 876,09
128	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			69,60 14,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	47,58	14,75
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	36,00	36,72

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	17,60	17,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,40	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,00	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,16	0,32
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,08	0,16
		Cheltuieli directe	lei			278,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.