

**Lucrari de reparatie la Centrul
municipal de instruire pentru
copii si adolescenti care necesita
conditii speciale de educatie, str.**

Cetatea Alba 55

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 501 073,18 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	18,000	92,841 92,256	1 671,138 1 660,608
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,600	47,725 44,975	601,332 566,682
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	81,750	14,335 12,685	1 171,904 1 037,016
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	43,400	16,918 15,568	734,250 675,660
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, usi)	m2	12,000	24,217 24,217	290,606 290,606
6	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	45,000	17,298 17,298	778,410 778,410
7	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	10,000	36,902 36,902	369,024 369,024

1	2	3	4	5	6	7
8	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	8,000	45,551 45,551	364,411 364,411
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	54,777 54,777	54,777 54,777
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	63,426 63,426	63,426 63,426
11	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	32,290 32,290	32,290 32,290
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000	9,226 9,226	18,451 18,451
		<i>Total</i>	lei			6 150,019
		Total Demontari Inclusiv salariu				6 150,019 5 911,361
		1.2. Lucrari de reparatie a incaperilor				
		1.2.1. Pereti si tavan				
13	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	81,750	290,827 126,852	23 775,106 10 370,151
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	165,000	19,509 8,072	3 218,927 1 331,946
15	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	165,000	95,384 70,345	15 738,426 11 606,958
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	165,000	30,103 11,532	4 966,995 1 902,780
17	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus	m2	165,000	94,281 69,192	15 556,447 11 416,680

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	165,000	39,975 31,713	6 595,895 5 232,645
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	165,000	7,730 1,730	1 275,417 285,417
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea Baby Smile pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	165,000	54,587 31,713	9 006,921 5 232,645
21	CN05A	Lac de protectie incolor pentru paretii interioari pe baza de latex acrilic, rezistent la lovituri si zgariituri	m2	165,000	78,606 19,028	12 969,957 3 139,587
		<i>Total</i>	lei			93 104,091
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				93 104,091 50 518,809
		1.2.2. Pardosele				
22	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	81,750	169,962 37,940	13 894,364 3 101,618
23	IzF52A1 k=10	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade	m2	81,750	135,622 8,072	11 087,132 659,919
24	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	81,750	234,254 26,985	19 150,293 2 206,014
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei	m2	81,750	7,730 1,730	631,911 141,411
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (clasa de trafic 33 cu grosime de 2.5 mm (se exclude resursa Profil p.v.c. pervaz pardosea)	m2	81,750	266,011 63,426	21 746,399 5 185,075

1	2	3	4	5	6	7
27	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	60,000	58,373 34,596	3 502,380 2 075,760
		<i>Total</i>	lei			70 012,479
		Total Pardosele Inclusiv salariu				70 012,479 13 369,797
		1.2.3. Retele de incalzire				
28	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	8,000	1 387,520 115,320	11 100,160 922,560
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000	46,749 8,649	747,984 138,384
30	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Dop pentru radiator	buc	8,000	156,185 117,050	1 249,478 936,398
31	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	8,000	75,771 49,011	606,168 392,088
32	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Maievski	buc	8,000	32,172 14,992	257,373 119,933
33	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	60,000	46,961 20,181	2 817,660 1 210,860
34	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	16,000	42,018 17,298	672,288 276,768

1	2	3	4	5	6	7
35	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	16,000	76,194 10,379	1 219,101 166,061
36	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	24,000	48,194 10,379	1 156,651 249,091
37	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	36,000	15,194 10,379	546,977 373,637
38	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	25,000	15,194 10,379	379,845 259,470
39	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	24,000	21,527 14,992	516,638 359,798
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,000	74,362 13,262	446,171 79,571
		<i>Total</i>	lei			21 716,494
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				21 716,494 5 484,619
		1.2.4. Timplarie				
41	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	7,000	141,701 85,683	991,907 599,779
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	7,000	39,975 31,713	279,826 221,991

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele glafurilot				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	7,000	7,730 1,730	54,109 12,109
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,000	54,619 31,713	382,336 221,991
45	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	12,600	1 654,230 46,705	20 843,293 588,478
46	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	6,400	1 287,288 46,128	8 238,643 295,219
47	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,600	3 200,722 54,202	1 920,433 32,521
		<i>Total</i>	lei			32 710,547
		Total Timplarie Inclusiv salariu				32 710,547 1 972,088
		<i>Total</i>	lei			217 543,611
		Total Lucrari de reparatie a incaperilor Inclusiv salariu				217 543,611 71 345,313
		1.3. Bloc sanitar				
		1.3.1. Pereti si tavan				
48	CF59B	Placarea suprafetelor tavanului cu un strat de PGC rezistente la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete nclinate fara izolare	m2	12,600	300,485 105,806	3 786,117 1 333,157
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	12,600	39,975	503,686

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			31,713	399,584
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,600	54,619 31,713	688,205 399,584
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	60,600	19,509 8,072	1 182,224 489,187
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	60,600	95,384 70,345	5 780,295 4 262,919
53	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x50 cm pina la 60 x 120 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	60,600	411,998 141,267	24 967,085 8 560,780
		<i>Total</i>	lei			36 907,612
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				36 907,612 15 445,211
		1.3.2. Pardosele				
54	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2	12,600	35,009 8,072	441,112 101,712
55	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	14,000	24,492 14,992	342,882 209,882
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,600	96,492 40,362	1 215,800 508,562
57	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	12,600	32,293 13,838	406,897 174,364

1	2	3	4	5	6	7
		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 (pu 1 cm in plus K=2)				
58	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2	12,600	19,509 8,072	245,809 101,712
59	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Portelant de la 8 mm grosime	m2	12,600	505,264 167,214	6 366,321 2 106,897
		<i>Total</i>	lei			9 018,821
		Total Pardosele Inclusiv salariu				9 018,821 3 203,129
		1.3.3. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
60	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	122,311 47,858	122,311 47,858
61	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	2 100,861 294,066	2 100,861 294,066
62	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	969,528 132,618	969,528 132,618
63	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	561,320 115,320	561,320 115,320
64	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe	buc	1,000	518,559 66,309	518,559 66,309

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
65	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	4,000	78,985 12,685	315,941 50,741
66	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	82,445 16,145	164,890 32,290
67	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 20-25 mm	m	60,000	106,448 43,245	6 386,910 2 594,700
68	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	16,000	13,234 8,649	211,744 138,384
69	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	18,000	45,490 21,911	818,816 394,394
70	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	10,000	82,411 21,911	824,108 219,108
71	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	59,279 19,604	474,235 156,835
72	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,000	63,849 19,604	638,494 196,044
73	RpSB15E	Montarea piesei de legatura	buc	2,000	167,061	334,122

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			21,911	43,822
74	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	36,349 19,604	36,349 19,604
75	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	69,561 21,911	139,122 43,822
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	34,679 19,604	34,679 19,604
77	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	169,679 19,604	169,679 19,604
78	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	10,000	44,578 17,298	445,780 172,980
79	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	19,222 14,992	76,886 59,966
80	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	20,802 14,992	83,206 59,966
81	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	32,552 14,992	32,552 14,992

1	2	3	4	5	6	7
82	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	35,248 17,298	35,248 17,298
83	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	35,248 17,298	70,496 34,596
84	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,000	56,867 28,253	454,939 226,027
85	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,000	81,210 34,596	324,840 138,384
86	RpCU05F	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	48,434 48,434	96,869 96,869
87	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc	2,000	27,593 24,794	55,186 49,588
88	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"	buc	6,000	10,736 4,036	64,417 24,217
89	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc	6,000	12,399 5,189	74,396 31,136
90	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,000	8,649 8,649	518,940 518,940
91	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu	10 m	6,000	5,766	34,596

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			5,766	34,596
92	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	578,745 43,245	578,745 43,245
		<i>Total</i>	lei			17 768,764
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				17 768,764 6 107,923
		<i>Total</i>	lei			63 695,197
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				63 695,197 24 756,263
		1.4. Lucrari diverse				
93	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	10,000	337,888 337,888	3 378,876 3 378,876
94	TR11AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	10,000	43,245 43,245	432,450 432,450
95	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	10,000	134,160 0,000	1 341,600 0,000
96	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, a utilajelor de cusut	t	2,000	337,888 337,888	675,775 675,775
		<i>Total</i>	lei			5 828,701
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				5 828,701 4 487,101
		<i>Total</i>	lei			293 217,528
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			25 560,009
		<i>Transport materiale</i>	2 %			3 648,168
		<i>Total</i>				322 425,705
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			16 121,284

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				338 546,989
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			13 541,879
		<i>Total</i>				352 088,868
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				352 088,868 106 500,038
		2. Lucrari electrice				
97	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,000	12,685 12,685	152,222 152,222
98	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,000	3,460 3,460	13,838 13,838
99	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m	40,000	3,460 3,460	138,384 138,384
100	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	6,000	86,945 25,370	521,670 152,222
101	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	20,000	116,674 17,875	2 333,486 357,492
102	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip Armstrong LED 48 W	buc	14,000	475,891 63,426	6 662,477 887,964
103	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane montate pe PGC tip LED 48W	buc	4,000	475,321 63,426	1 901,285 253,704
104	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp	buc	1,000	986,218 205,846	986,218 205,846
105	RpEE15A	Montarea interupator automat 3 F 25 A	buc	4,000	123,824 37,479	495,296 149,916
106	RpEE15A	Montarea interupator automat 3 F 20 A	buc	3,000	123,824 37,479	371,472 112,437

1	2	3	4	5	6	7
107	RpEE15A	Montarea interupator automat 2F 16 A	buc	4,000	123,824 37,479	495,296 149,916
108	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	190,000	59,664 38,632	11 336,198 7 340,118
109	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 32 mm	m	75,000	64,277 43,245	4 820,775 3 243,375
110	RpEB08B	Conductori din cupru, izolati in PVC, pentru instalatii electrice fixe, simbol FY, montati aparent, avind diametrul 5x25 mmp	m	45,000	337,925 8,072	15 206,614 363,258
111	RpEB09B	Conductori din cupru flexibil, cu izolatie din PVC, la instalatii electrice de 450/750 kV, simbol MYF, montate aparent, avind sectiunea 5x4	m	30,000	90,155 8,649	2 704,657 259,470
112	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	80,000	34,534 19,604	2 762,699 1 568,352
113	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	110,000	41,966 20,181	4 616,205 2 219,910
		<i>Total</i>	lei			55 518,792
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			4 216,422
		<i>Transport materiale</i>	2 %			758,993
		<i>Total</i>				60 494,207
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			2 459,579
		<i>Total</i>				62 953,786
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 518,152
		<i>Total</i>				65 471,938
		Total Lucrari electrice				65 471,938

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17 568,424

		Total	lei	417 560,98
		TVA	20 %	83 512,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		501 073,18 124 068,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la Centrul
municipal de instruire pentru
copii si adolescenti care necesita
conditii speciale de educatie, str.
Cetatea Alba 55**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 501 073,18 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	38,9880	57,66	2 248,048
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	83,0700	57,66	4 789,816
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	473,2320	57,66	27 286,557
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	129,3220	57,66	7 456,707
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	150,7500	57,66	8 692,245
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	81,2250	57,66	4 683,434
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,9065	57,66	801,849
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	129,8200	57,66	7 485,420

9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72,4000	57,66	4 174,584
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,4400	57,66	1 466,870
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	304,6900	57,66	17 568,424
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	163,5925	57,66	9 432,744
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	35,1120	57,66	2 024,557
14.	7422010060100	Timplar	h-om	173,7475	57,66	10 018,280
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,8200	57,66	4 487,101
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,3300	57,66	5 612,050
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5200	57,66	145,303
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,7595	57,66	5 694,473
		Total manopera				124 068,52

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	6,0000	33,55	201,300
2.	1111000100020-1	Intrerupator automat 3 F 25 A	buc	4,0000	81,67	326,680
3.	1111000100020-2	Intrerupator automat 3 F 20 A	buc	3,0000	81,67	245,010
4.	1111000100020-3	Intrerupator automat 2F 16 A	buc	4,0000	81,67	326,680
5.	1111000100033-1	Cordoane de cupru simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	86,5200	13,59	1 175,807
6.	1111000100033-2	Cordoane de cupru simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	118,9650	20,00	2 379,300
7.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	700,00	707,000
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0638	430,00	27,434
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7196	430,00	309,428
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	430,00	15,480
11.	1421302200467	Concentrat celular	l	45,1669	36,00	1 626,008
12.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	6,5727	65,00	427,226
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	35,00	4,200
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,6350	15,00	264,525
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1920	85,00	101,320
16.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	65,00	2,730
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 464,0000	0,25	366,000
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,6000	3 000,00	1 800,000
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,6000	1 500,00	18 900,000
20.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	6,4000	1 200,00	7 680,000
21.	2051142950700	Dibluri	buc	76,4128	2,80	213,956
22.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	20,8940	2,80	58,503
23.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	22,0000	1,50	33,000
24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,1450	20,00	102,900
25.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1620	35,00	5,670
26.	2320116200573	Benzina auto	l	0,8800	26,00	22,880
27.	2413217300101	Clema de legatura	buc	6,3130	7,50	47,347
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,7470	135,00	1 045,845
29.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,6605	115,00	75,958
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	38,0625	35,00	1 332,188
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5840	65,00	102,960
32.	243011610350-1	Lac de protectie incolore pentru paretii interioari pe baza de latex acrilici, rezistent la	kg	66,0000	146,67	9 680,220

		lovituri si zgiriituri				
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,8400	35,80	280,672
34.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Baby Smile	kg	66,0000	35,72	2 357,520
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7200	85,00	61,200
36.	24302261000001	Fuga	kg	23,7780	31,67	753,050
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1800	85,00	15,300
38.	2430226100801	Grund din acril	kg	12,3851	85,00	1 052,734
39.	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	98,8530	25,75	2 545,465
40.	2430226101010-2	Grund Ghidroizol	kg	5,2290	63,10	329,950
41.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,5096	37,50	319,110
42.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	2,1000	25,75	54,075
43.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,8493	25,00	71,232
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,7116	135,00	366,066
45.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,4317	5,64	19,355
46.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	6,6381	35,00	232,334
47.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,3550	65,00	88,075
48.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	19,5952	42,00	822,998
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	24,7500	42,00	1 039,500
50.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	242,4000	5,47	1 325,928
51.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	56,9858	37,00	2 108,475
52.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1200	85,00	10,200
53.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,8000	65,00	312,000
54.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	9,5922	15,00	143,883
55.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	69,17	71,245
56.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,000
57.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	61,2000	15,80	966,960
58.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena D=25mm	m	61,8000	26,00	1 606,800
59.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena D=20mm	m	16,4800	24,00	395,520
60.	2521216717050	Teava din material plastic	m	61,5060	35,00	2 152,710
61.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,3000	57,50	592,250
62.	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	10,3000	26,00	267,800
63.	2523116716345-1	Covor PVC (clasa de trafic 33 cu gorsime de 2.5 mm)	m2	87,1251	154,17	13 432,077
64.	2523156713800-1	Dop pentru radiator	buc	8,0000	22,00	176,000
65.	2523156713800-2	Set pentru radiator	buc	8,0000	22,00	176,000
66.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,0000	7,50	240,000
67.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	42,0000	3,00	126,000
68.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	27,0000	4,00	108,000
69.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,0000	21,00	126,000
70.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	60,0000	18,00	1 080,000
71.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	29,7580	15,00	446,370
72.	2523156721015-1	Teu d=110mm	buc	2,0000	140,00	280,000
73.	2523156721015-2	Revizie d=110mm	buc	2,0000	42,50	85,000

74.	2523156721015-3	Revizie d=50mm	buc	1,0000	16,17	16,170
75.	2523156721015-4	Teu d=50mm	buc	2,0000	16,17	32,340
76.	2523156721037-1	Cot 45 gr. d=110mm	buc	8,0000	37,10	296,800
77.	2523156721037-2	Cot 90 gr. d=110mm	buc	10,0000	41,67	416,700
78.	2523156721037-3	Mufa d=110mm	buc	1,0000	14,17	14,170
79.	2523156721037-4	Trecere d=110/50mm	buc	1,0000	12,50	12,500
80.	2523156721037-5	Trecere fonta/PVC d=110mm	buc	1,0000	147,50	147,500
81.	2523156721037-6	Cot 45 gr. d=50mm	buc	4,0000	3,34	13,360
82.	2523156721037-7	Cot 90gr. d=50mm	buc	4,0000	4,92	19,680
83.	2523156721037-8	Mufa d=50mm	buc	1,0000	16,67	16,670
84.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0302	500,00	515,100
85.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	181,5000	11,15	2 023,725
86.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0200	420,00	428,400
87.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	1 000,00	1 040,300
88.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	450,00	463,500
89.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0200	220,00	224,400
90.	2651122100000	Ciment	kg	5 747,0250	2,80	16 091,670
91.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	300,4681	2,80	841,311
92.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,4155	2,80	26,363
93.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,900
94.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	11,3400	6,50	73,710
95.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	2 516,5593	6,50	16 357,635
96.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,4540	4,94	66,464
97.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 790,5340	3,03	8 455,318
98.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	194,7345	7,78	1 515,034
99.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	102,2700	3,03	309,878
100.	2661112800700-1	Placi de gresie portelanta de la 8 mm grosime	m2	12,9780	285,00	3 698,730
101.	2661122803601-1	Tub flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	213,1800	18,00	3 837,240
102.	2661122803601-2	Tub flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 32 mm	m	84,1500	18,00	1 514,700
103.	2662102701000-1	Placi ghips-carton rezistent la umeditate	m2	13,2962	45,00	598,329
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,5544	0,00	0,000
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	51,0300	5,47	279,134
106.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	63,6300	220,00	13 998,600
107.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,5914	35,00	90,699
108.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	102,7800	15,00	1 541,700
109.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	11,6373	10,00	116,373
110.	2710703520285	Profil de suport	m	27,8586	30,21	841,608

111.	2722103107001	Conductor de cupru avind diametrul 5x25 mmp (FY)	m	48,6675	279,17	13 586,506
112.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	85,8375	145,00	12 446,438
113.	2743123549025-1	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	14,7000	4,00	58,800
114.	2746167335100	Priza	buc	20,4000	75,00	1 530,000
115.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	38,9050	38,00	1 478,390
116.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	26,0000	15,00	390,000
117.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	1,00	0,400
118.	2812106306003	Profil din metal usor	m	57,7972	25,00	1 444,930
119.	2822115700000-1	Radiator din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	8,0000	1 250,00	10 000,000
120.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	18,00	288,000
121.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8,0000	3,00	24,000
122.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0400	15,00	60,600
123.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	163,6000	0,80	130,880
124.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	205,0140	0,80	164,011
125.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	36,0000	0,90	32,400
126.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,0000	0,80	25,600
127.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	40,0000	0,80	32,000
128.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	22,0000	0,80	17,600
129.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0800	0,50	4,040
130.	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0800	0,50	4,040
131.	2874136313300	Diblu din metal	buc	327,0000	2,80	915,600
132.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	68,00	69,360
133.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0500	68,00	71,400
134.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	70,00	71,400
135.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	75,00	77,250
136.	2875274110102-1	Racord olandez d=25x3/4	buc	16,0000	64,00	1 024,000
137.	2875274110102-2	Trecere d=25x3/4	buc	24,0000	36,00	864,000
138.	2875274110102-3	Cot d=25 mm	buc	36,0000	3,00	108,000
	2875274110102-	Mufa d=25 mm	buc	25,0000	3,00	75,000

139.	4					
140.	2875274110102-5	Teu d=25 mm	buc	24,0000	4,00	96,000
141.	2875274110102-6	COT d=20	buc	16,0000	3,00	48,000
142.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	12,0000	5,00	60,000
143.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,1200	65,00	397,800
144.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0800	5,00	20,400
145.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,0000	56,00	336,000
146.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0400	16,00	32,640
147.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	18,0000	22,00	396,000
148.	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	8,0000	27,00	216,000
149.	2875274204040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	4,0000	45,00	180,000
150.	2875274400502-1	Corp de iluminat Armstrong LED 48 W	buc	14,0000	391,67	5 483,380
151.	2875274400502-2	Corp de iluminat montat pe PGC tip LED 48W	buc	4,0000	391,10	1 564,400
152.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	2,50	60,000
153.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	450,00	452,250
154.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,000
155.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	65,00	66,950
156.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	85,00	87,550
157.	2913137343001-1	Robinet Maievski	buc	8,0000	12,00	96,000
158.	3130134829342-1	Conductor cupru flexibil cu izolatie din PVC, simbol MYF, avind sectiunea 5x4	m	32,4450	75,00	2 433,375
159.	3220137315778	Decapant	kg	1,3310	35,00	46,585
160.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,0400	3,50	59,640
161.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3088	20,00	106,176
162.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,00	0,600
163.	4100126202818	Apa	m3	5,8579	20,00	117,158
164.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,2275	15,00	378,412
		Total materiale de constructii				220 358,14

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4525	35,00	85,838
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3840	35,00	48,440
3.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	3,8422	35,00	134,477

4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,5140	65,00	163,410
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,6820	65,00	174,330
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	43,3263	35,00	1 516,421
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,8300	35,00	484,050
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,4088	65,00	26,572
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2090	35,00	7,315
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,6977	35,00	94,420
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,2072	35,00	7,252
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,4472	35,00	225,652
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5800	520,00	1 341,600
		Total utilaje de construcții				4 309,81

Total	lei	417 560,98
TVA	20 %	83 512,20

Total deviz: **501 073,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie la Centrul
municipal de instruire pentru copii si adolescenti
care necesita conditii speciale de educatie, str.
Cetatea Alba 55**

Investitor

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 constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2			92,841
						92,256
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			1 671,138
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de	m2			47,725

1	2	3	4	5	6	7
		beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc				44,975
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			601,332
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			14,335
						12,685
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			1 171,904
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,918
						15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			734,250
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, usi)	m2			24,217
						24,217
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Cheltuieli directe	lei			290,606
6	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,298
						17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Cheltuieli directe	lei			778,410
7	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,902
						36,902
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		Cheltuieli directe	lei			369,024
8	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,551
						45,551
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		Cheltuieli directe	lei			364,411
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,777
						54,777
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
		Cheltuieli directe	lei			54,777
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,426
						63,426
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
		Cheltuieli directe	lei			63,426
11	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,290
						32,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
		Cheltuieli directe	lei			32,290
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,226
						9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Cheltuieli directe	lei			18,451

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de reparatie a incaperilor				
		1.2.1. Pereti si tavan				
13	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			290,827 126,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,80	11,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	145,00	152,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			23 775,106
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			19,509 8,072
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,75	10,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 218,927
15	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			95,384 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,03	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		Cheltuieli directe	lei			15 738,426
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,103 11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	42,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			4 966,995
17	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			94,281 69,192
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	69,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,03	21,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	2,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			15 556,447
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,975 31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			6 595,895
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,730 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 275,417
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea Baby Smile pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,587 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Baby Smile	kg	0,4000	35,72	14,29
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			9 006,921
21	CN05A	Lac de protectie incolor pentru paretii interioari pe baza de latex acril,rezisten la lovituri si zgiriituri	m2			78,606 19,028
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	243011610350-1	Lac de protectie incolor pentru paretii interioari pe baza de latex acril,rezisten la lovituri si zgiriituri	kg	0,4000	146,67	58,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,80	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			12 969,957
		1.2.2. Pardosele				
22	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			169,962 37,940
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	57,66	37,94
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,80	84,84
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	36,00	9,09
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	65,00	2,63
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	25,00	17,67
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	85,00	12,88
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	115,00	0,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	2,80	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	65,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	35,00	1,13
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	35,00	1,64
		Cheltuieli directe	lei			13 894,364
23	IzF52A1 k=10	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade	m2			135,622 8,072
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	57,66	8,07
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,80	112,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	36,00	10,80
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	65,00	2,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,70
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			11 087,132
24	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			234,254 26,985
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	6,50	200,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	37,50	3,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	35,00	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			19 150,293
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei	m2			7,730 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,911
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (clasa de trafic 33 cu gorsime de 2.5 mm (se exclude resursa Profil p.v.c. pervaz pardosea)	m2			266,011 63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523116716345-1	Covor PVC (clasa de trafic 33 cu gorsime de 2.5 mm)	m2	1,0500	154,17	164,31
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	25,00	0,76
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	37,00	22,53
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	35,00	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	42,00	8,53
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	35,00	0,85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	430,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 746,399
27	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			58,373 34,596
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	15,80	16,12
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	42,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	430,00	0,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,80	0,35
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	37,00	4,44
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 502,380
		1.2.3. Retele de incalzire				
28	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc			1 387,520 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-1	Radiator din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 100,160
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			46,749 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	7,50	15,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,984
30	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Dop pentru radiator	buc			156,185 117,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05
	2523156713800-1	Dop pentru radiator	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	85,00	4,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	65,00	10,98
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56
		Cheltuieli directe	lei			1 249,478
31	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			75,771 49,011
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2523156713800-2	Set pentru radiator	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			606,168
32	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Maievski	buc			32,172 14,992
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001-1	Robinet Maievski	buc	1,0000	12,00	12,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	3,00	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	65,00	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	85,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			257,373
33	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			46,961 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena D=25mm	m	1,0300	26,00	26,78
		Cheltuieli directe	lei			2 817,660
34	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			42,018 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena D=20mm	m	1,0300	24,00	24,72
		Cheltuieli directe	lei			672,288
35	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			76,194 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-1	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	64,00	64,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			1 219,101
36	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			48,194 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-2	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			1 156,651
37	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			15,194 10,379

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-3	Cot d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,977
38	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			15,194 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-4	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,845
39	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			21,527 14,992
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102-5	Teu d=25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,638
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			74,362 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	85,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,171
		1.2.4. Timplarie				
41	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			141,701 85,683
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	25,75	7,72
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,03	44,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,907
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilot	m2			39,975 31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,826
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			7,730 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,109
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			54,619

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,80	14,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			382,336
45	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 654,230 46,705
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	135,00	23,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			20 843,293
46	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 287,288 46,128
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	57,66	43,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	135,00	21,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	135,00	7,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	15,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			8 238,643
47	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			3 200,722 54,202
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	135,00	95,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	135,00	33,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			1 920,433
		1.3. Bloc sanitar				
		1.3.1. Pereti si tavan				
48	CF59B	Placarea suprafetelor tavanului cu un strat de PGC rezistente la umiditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolare	m2			300,485 105,806
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	57,66	105,81
	2662102701000-1	Placi ghips-carton rezistent la umiditate	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	30,21	66,79
	2523156720072	Banda de etansare sub profilul "Dichtungsbund"	m	2,3500	15,00	35,43
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	15,00	11,42
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,64	1,54
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,50	3,30
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea	buc	1,6500	2,80	4,64

1	2	3	4	5	6	7
		profilurilor metalice				
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,80	13,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		Cheltuieli directe	lei			3 786,117
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,975 31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			503,686
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,619 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,80	14,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,94	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			688,205
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			19,509 8,072
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010-1	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,75	10,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 182,224
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			95,384 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,03	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		Cheltuieli directe	lei			5 780,295
53	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x50 cm pina la 60 x 120 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			411,998 141,267
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,80	1,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,67	10,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,47	21,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			24 967,085
		1.3.2. Pardosele				
54	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			35,009 8,072
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010-2	Grund Ghidroizol	kg	0,4150	63,10	26,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,112
55	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			24,492
						14,992
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025-1	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	1,0500	4,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,80	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	430,00	0,43
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,882
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,492
						40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	430,00	18,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,800
57	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 (pu 1 cm in plus K=2)	m2			32,293
						13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	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	2,80	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	430,00	6,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,897
58	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2			19,509
						8,072
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,75	10,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,809
59	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Portelant de la 8 mm grosime	m2			505,264
						167,214
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanta de la 8 mm grosime	m2	1,0300	285,00	293,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,47	22,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,67	9,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,50	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 366,321
		1.3.3. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
60	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			122,311
						47,858
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	68,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,80	0,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	65,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,311
61	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 100,861 294,066
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 040,30
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	69,17	71,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,861
62	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			969,528 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	420,00	428,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	70,00	71,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	35,00	10,71
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	16,00	32,64
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	220,00	224,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,528
63	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			561,320 115,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,320
64	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			518,559 66,309
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	450,00	452,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,559
65	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			78,985 12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	65,00	66,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,941
66	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			82,445 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	65,00	66,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,890
67	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 20-25 mm	m			106,448 43,245
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	21,00	2,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	85,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			6 386,910
68	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			13,234 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-6	COT d=20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			211,744
69	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			45,490 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	430,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			818,816
70	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			82,411 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	57,50	59,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			824,108
71	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			59,279 19,604
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037-1	Cot 45 gr. d=110mm	buc	1,0000	37,10	37,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			474,235
72	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			63,849 19,604
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037-2	Cot 90 gr. d=110mm	buc	1,0000	41,67	41,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			638,494
73	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			167,061 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721015-1	Teu d=110mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	65,00	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			334,122
74	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,349 19,604
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037-3	Mufa d=110mm	buc	1,0000	14,17	14,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			36,349
75	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,561 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721015-2	Revizie d=110mm	buc	1,0000	42,50	42,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	65,00	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			139,122
76	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			34,679 19,604
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037-4	Trecere d=110/50mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			34,679
77	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			169,679 19,604
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037-5	Trecere fonta/PVC d=110mm	buc	1,0000	147,50	147,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			169,679
78	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			44,578 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	26,00	26,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			445,780
79	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19,222 14,992
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2523156721037-6	Cot 45 gr. d=50mm	buc	1,0000	3,34	3,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			76,886
80	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,802 14,992
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2523156721037-7	Cot 90gr. d=50mm	buc	1,0000	4,92	4,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			83,206
81	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,552 14,992
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2523156721037-8	Mufa d=50mm	buc	1,0000	16,67	16,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,552
82	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,248 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2523156721015-3	Revizie d=50mm	buc	1,0000	16,17	16,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	65,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,248
83	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,248 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2523156721015-4	Teu d=50mm	buc	1,0000	16,17	16,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	65,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,496
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			56,867 28,253
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	27,00	27,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	430,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,939
85	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			81,210 34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274204040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	430,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,840
86	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,434 48,434
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,869
87	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			27,593 24,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,80	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	430,00	0,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,186
88	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			10,736 4,036
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	85,00	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	85,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,417

1	2	3	4	5	6	7
89	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			12,399 5,189
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	85,00	0,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	85,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			74,396
90	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			8,649 8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Cheltuieli directe	lei			518,940
91	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,766 5,766
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Cheltuieli directe	lei			34,596
92	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			578,745 43,245
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	500,00	515,10
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,40
		Cheltuieli directe	lei			578,745
		1.4. Lucrari diverse				
93	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			337,888 337,888
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	57,66	337,89
		Cheltuieli directe	lei			3 378,876
94	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
		Cheltuieli directe	lei			432,450
95	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			134,160 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	520,00	134,16
		Cheltuieli directe	lei			1 341,600
96	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, a utilajelor de cusut	t			337,888 337,888
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	57,66	337,89
		Cheltuieli directe	lei			675,775
		2. Lucrari electrice				
97	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,685 12,685
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
		Cheltuieli directe	lei			152,222
98	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,460 3,460
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			13,838

1	2	3	4	5	6	7
99	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			3,460 3,460
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			138,384
100	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			86,945 25,370
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	57,66	25,37
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	33,55	33,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	15,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	65,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			521,670
101	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			116,674 17,875
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	75,00	76,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	15,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,94	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,80	5,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,80	1,60
		Cheltuieli directe	lei			2 333,486
102	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip Armstrong LED 48 W	buc			475,891 63,426
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274400502-1	Corp de iluminat Armstrong LED 48 W	buc	1,0000	391,67	391,67
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,80	5,60
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,90	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,94	0,40
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	65,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			6 662,477
103	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane montate pe PGC tip LED 48W	buc			475,321 63,426
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274400502-2	Corp de iluminat montat pe PGC tip LED 48W	buc	1,0000	391,10	391,10
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,80	5,60
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,90	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,94	0,40
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	65,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			1 901,285
104	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp	buc			986,218 205,846
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	57,66	205,85
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	700,00	707,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	15,00	60,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	4,94	3,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			986,218
105	RpEE15A	Montarea interupator automat 3 F 25 A	buc			123,824 37,479
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	57,66	37,48
	1111000100020-1	Intrerupator automat 3 F 25 A	buc	1,0000	81,67	81,67
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,80	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,296
106	RpEE15A	Montarea interupator automat 3 F 20 A	buc			123,824
						37,479
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	57,66	37,48
	1111000100020-2	Intrerupator automat 3 F 20 A	buc	1,0000	81,67	81,67
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,80	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,472
107	RpEE15A	Montarea interupator automat 2F 16 A	buc			123,824
						37,479
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	57,66	37,48
	1111000100020-3	Intrerupator automat 2F 16 A	buc	1,0000	81,67	81,67
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,80	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,296
108	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			59,664
						38,632
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2661122803601-1	Tub flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	1,0200	18,00	20,20
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	38,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 336,198
109	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 32 mm	m			64,277
						43,245
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2661122803601-2	Tub flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 32 mm	m	1,0200	18,00	20,20
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	38,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 820,775
110	RpEB08B	Conductori din cupru, izolati in PVC, pentru instalatii electrice fixe, simbol FY, montati aparent, avind diametrul 5x25 mmp	m			337,925
						8,072
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103107001	Conductor de cupru avind diametrul 5x25 mmp (FY)	m	1,0300	279,17	301,92
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	38,00	27,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 206,614
111	RpEB09B	Conductori din cupru flexibil, cu izolatie din PVC, la instalatii electrice de 450/750 kV, simbol MYF, montate aparent, avind sectiunea 5x4	m			90,155
						8,649
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	57,66	8,65
	3130134829342-1	Conductor cupru flexibil cu izolatie din PVC, simbol MYF, avind sectiunea 5x4	m	1,0300	75,00	81,11
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	7,50	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 704,657
112	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			34,534
						19,604
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1111000100033-1	Cordoane de cupru simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	1,0500	13,59	14,70
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	7,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 762,699
113	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind	m			41,966
						20,181

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea 3x2,5 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1111000100033-2	Cordoane de cupru simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	1,0500	20,00	21,63
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	7,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 616,205

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.