

**Lucrari de reparatie interioara a
cabinetului de educatie
tehnologica pentru formarea
laboratorului de creatie digitala
Fablab in cadrul LT Mihai
Eminescu , str. Varsovia 2, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie interioara a cabinetului de educatie tehnologica pentru
formarea laboratorului de creatie digitala Fablab in cadrul LT Mihai Eminescu ,
str. Varsovia 2, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 518 622,95 lei

Intocmit in prețuri curente 17.01.2026

№ 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. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: Usi	m2	7,9400	16,80 16,80	133,40 133,40
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	27,8000	34,45 31,20	957,71 867,36
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	27,8000	15,10 12,00	419,78 333,60
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	49,0000	10,75 8,80	526,75 431,20
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	9,8000	46,30 40,80	453,74 399,84
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	6,0000	37,60 37,60	225,60 225,60

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	1,5000	10,00 10,00	15,00 15,00
8	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	72,1000	16,64 12,80	1 199,39 922,88
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	26,7000	108,06 32,00	2 885,07 854,40
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	122,7000	13,45 10,80	1 650,32 1 325,16
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	15,3000	13,45 10,80	205,79 165,24
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	75,6000	13,45 10,80	1 016,82 816,48
13	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurile de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta / pervaz	m2	3,0000	92,65 79,20	277,95 237,60
14	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de pina la 300 mm	buc	3,0000	302,18 62,40	906,53 187,20
15	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	3,0000	33,60 33,60	100,80 100,80
16	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	3,0000	25,60 25,60	76,80 76,80
17	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	38,00 38,00	38,00 38,00
18	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	1,0000	35,20 35,20	35,20 35,20
19	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000	34,00 34,00	68,00 68,00
20	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	9,4000	12,00 12,00	112,80 112,80

1	2	3	4	5	6	7
21	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	39,9000	57,87 38,00	2 309,21 1 516,20
22	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	39,9000	18,00 18,00	718,20 718,20
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	39,9000	167,70 0,00	6 691,23 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 024,09
		Total Demolari Inclusiv salariu				21 024,09 9 580,96
		1.2. Astupare goluri				
24	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3	2,1000	2 379,66 264,80	4 997,28 556,08
		<i>Total</i>	lei			4 997,28
		Total Astupare goluri Inclusiv salariu				4 997,28 556,08
		1.3. Pardosea				
25	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	76,8500	119,61 0,80	9 191,84 61,48
26	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr. 200 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	15,4000	1 731,82 180,00	26 670,05 2 772,00
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici	kg	59,2000	31,21	1 847,62

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)			1,20	71,04
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	76,8500	65,43 28,00	5 028,23 2 151,80
29	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=4 la materiale si utilaj pt grosimea 50 mm K=4=4,0000	m2	76,8500	29,67 4,80	2 280,14 368,88
30	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	76,8500	86,02 9,36	6 610,68 719,32
31	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 / Linoleum omogen clasa 34-43 conform EN ISO 10581, grosime minim 2,0 mm, grosime strat uzura min 2,0 mm, Gerflor sau analog dupa calitate / se modifica profil pvc pervaz pardoseala in "Linoleum omogen clasa 34-43 conform EN ISO 10581, grosime minim 2,0 mm, grosime strat	m2	76,8500	520,18 44,00	39 975,88 3 381,40

1	2	3	4	5	6	7
		uzura min 2,0 mm, Gerflor b=100 mm" consum=0.65 ml/m2 K=1.015=1,0150				
32	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plasticc (aplicativ) / Profil PJ40 de jonctiune	m	50,7000	35,35 3,60	1 792,24 182,52
		<i>Total</i>	lei			93 396,68
		Total Pardosea Inclusiv salariu				93 396,68 9 708,44
		1.4. Pereti				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,7000	4,40 1,20	539,88 147,24
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	122,7000	138,95 68,00	17 049,77 8 343,60
35	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm K=4=4,0000	m2	122,7000	47,26 20,80	5 798,80 2 552,16
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,7000	4,40 1,20	539,88 147,24
37	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	122,7000	68,28 48,80	8 377,35 5 987,76
38	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	122,7000	25,13 8,00	3 084,06 981,60
39	CF51B	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	122,7000	67,55 48,00	8 288,39 5 889,60

1	2	3	4	5	6	7
		Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm K=5=5,0000				
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	122,7000	32,19 22,00	3 949,97 2 699,40
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,7000	4,40 1,20	539,88 147,24
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea acrilica cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice, culoare NCS S 1002-Y	m2	87,8000	38,35 22,00	3 367,13 1 931,60
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea acrilica cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice, culoare NCS S 4020-G70Y	m2	32,0000	38,35 22,00	1 227,20 704,00
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	2,9000	328,31 66,00	952,09 191,40
		<i>Total</i>	lei			53 714,40
		Total Pereti Inclusiv salariu				53 714,40 29 722,84
		1.5. Glafuri				

1	2	3	4	5	6	7
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,3000	4,40 1,20	67,32 18,36
46	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	15,3000	138,96 68,00	2 126,02 1 040,40
47	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm K=4=4,0000	m2	15,3000	47,26 20,80	723,08 318,24
48	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	15,3000	109,46 59,44	1 674,79 909,43
49	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	44,6500	33,75 3,60	1 506,94 160,74
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,3000	4,40 1,20	67,32 18,36
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,3000	32,19 22,00	492,53 336,60
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,3000	4,40 1,20	67,32 18,36
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea acrilica cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice, culoare NCS S 1002-Y	m2	15,3000	38,35 22,00	586,75 336,60
		<i>Total</i>	lei			7 312,07
		Total Glafuri Inclusiv salariu				7 312,07 3 157,09

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Tavan				
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila / Tavan casetat Rockfon Artic E24 (600x600x15 mm) cu structura partial vizibila, clasa B absorbtia sunetului, clasa 1/C/0N conform EN 13964, coeficientul de reflexie difuza a luminii de 85% conform ISO 7724-2, clasa de reactie la foc Euroclasa A1 conform EN 13501-1 sau analog	m2	75,6000	405,23 88,00	30 635,01 6 652,80
		<i>Total</i>	lei			30 635,01
		Total Tavan Inclusiv salariu				30 635,01 6 652,80
		1.7. Pervaz				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,0000	4,40 1,20	13,20 3,60
56	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	3,0000	328,30 66,00	984,91 198,00
		<i>Total</i>	lei			998,11
		Total Pervaz Inclusiv salariu				998,11 201,60
		1.8. Captusiri				
57	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	1,5000	451,91 173,30	677,87 259,95

1	2	3	4	5	6	7
58	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,0000	128,82 66,00	128,82 66,00
		<i>Total</i>	lei			806,69
		Total Captusiri Inclusiv salariu				806,69 325,95
		1.9. Apeduct, canalizare				
59	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	20,8000	155,79 25,20	3 240,39 524,16
60		Clema PPR d.20	buc	42,0000	3,50 0,00	147,00 0,00
61		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	2,0000	3,50 0,00	7,00 0,00
62	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	88,12 12,00	176,25 24,00
63	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	20,8000	6,40 6,40	133,12 133,12
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,8000	2,00 2,00	41,60 41,60
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc	2,0000	50,40 11,20	100,80 22,40

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa trecere canalizare PP -Fonta cu inel si garnitura, D110x125				
66	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451 - 1	m	3,0000	$\frac{323,30}{12,80}$	$\frac{969,91}{38,40}$
67	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conducele avind diametrul de 4" / Brida fixare cu diblu d.110	buc	3,0000	$\frac{102,34}{20,80}$	$\frac{307,03}{62,40}$
68	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	$\frac{48,40}{11,20}$	$\frac{48,40}{11,20}$
69	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,3000	$\frac{3,20}{3,20}$	$\frac{0,96}{0,96}$
70	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati,	buc	1,0000	$\frac{3\,659,51}{76,00}$	$\frac{3\,659,51}{76,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal / Lavoar sub blat Serel Aldo 560x375x205 inclusiv mobilierul 700x700x500, din PAL 18 mm, Egger H3157 ST12 Stejar Vicenza, blat HPL 12mm, culoare 1086 B, cookies and cream sau analog Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
71	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	656,00 66,00	656,00 66,00
		<i>Total</i>	lei			9 487,97
		Total Apeduct, canalizare Inclusiv salariu				9 487,97 1 000,24
		1.10. Incalzire				
72	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc	5,0000	7,20 7,20	36,00 36,00
73	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente	buc	5,0000	120,45 100,00	602,25 500,00
74	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	10,0000	42,20 6,00	422,00 60,00
		<i>Total</i>	lei			1 060,25
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 060,25 596,00
		1.11. Ventilare, conditionare				
75	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm	m2	1,9000	608,65 67,16	1 156,44 127,60

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			1 156,44
		Total Ventilare, conditionare Inclusiv salariu				1 156,44 127,60
		1.12. Timplarii				
76	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 / Usa cu panza de placaj laminat 40mm RAL 1014 (sau spon frasin natural, acoperit cu lac mat, cutie de metal 2mm RAL7044 + sticla triplex 4+4 mm transparenta, cu placa inox satin 1mm in partea de jos pe ambele fete (200h), design individual, se discuta cu beneficiarul / 1150x2300h - 2 buc	m2	5,3000	3 328,89 176,00	17 643,12 932,80
		<i>Total</i>	lei			17 643,12
		Total Timplarii Inclusiv salariu				17 643,12 932,80
		1.13. Retele electrice				
77	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	114,3000	8,00 8,00	914,40 914,40
78	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	114,3000	17,48 12,00	1 997,42 1 371,60
79	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru	buc	63,0000	6,00	378,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat			6,00	378,00
80	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	63,0000	7,58 6,00	477,23 378,00
		<i>Total</i>	lei			3 767,05
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				3 767,05 3 042,00
		<i>Total</i>	lei			245 999,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 745,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 697,99
		<i>Total</i>				263 442,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			2 634,42
		<i>Total</i>				266 076,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 660,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				268 737,40 65 604,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare, conditionare				
81	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	19 569,08 890,80	19 569,08 890,80
82	VB22A2	Gura de refulare pe 2 si 3 directii tip I, confectionarea in ateliere ecntralizate / exclusiv Otel cornier 25x25x2,5 mm, Tabla 1.0, 1.5 mm	buc	1,0000	2 412,09 154,80	2 412,09 154,80
83	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	2,0000	14 178,35 140,00	28 356,70 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
		<i>Total</i>	lei			50 337,87
		Total Ventilare, conditionare Inclusiv salariu				50 337,87 1 325,60
		2.2. Retele electrice				
84	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,0000	8,80 8,80	105,60 105,60
85	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	11,0000	2,40 2,40	26,40 26,40
86	08-03-572- 8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,0000	472,24 92,80	472,24 92,80
87		Pictograma pe panou	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
88	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	249,56 92,80	249,56 92,80
89	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,0000	158,76 62,40	1 746,35 686,40
90	08-03-594- 10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1800	32 857,83 10 840,00	5 914,41 1 951,20
91		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 48W, dim. 600x600, flux luminos 4000 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 220 -240V	buc	18,0000	450,00 0,00	8 100,00 0,00
92	08-03-593- 9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminaire locala	100 buc	0,0300	4 306,00 3 412,00	129,18 102,36
93		Lustra Elmos DSMA22 -W E27 IP20 220 -	buc	3,0000	306,00 0,00	918,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		240V + Bec LED E27 15W (4000K)				
94	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0300	5 362,00 3 928,00	160,86 117,84
95		Indicator LED evacuare urgenta acumulator cu abtibild corespunzator locului montarii	buc	3,0000	190,00 0,00	570,00 0,00
96	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	1 496,67 1 312,00	44,90 39,36
97		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20, 250V	buc	3,0000	75,00 0,00	225,00 0,00
98	10-04-066-07	Aparataj de perete: iuntrerupator ventilare	buc	1,0000	40,42 40,00	40,42 40,00
99		Intrerupator ventilare 10A 250V alb	buc	3,0000	85,00 0,00	255,00 0,00
100	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2900	1 826,07 1 524,00	529,56 441,96
101		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	29,0000	65,00 0,00	1 885,00 0,00
102	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ -45	buc	3,0000	40,41 40,00	121,24 120,00
103		Priza pentru 2 module RJ45 - rama si suport, incorporata, instalarea in perete (inclusiv modul RJ45 Cat. 5e)	buc	3,0000	220,00 0,00	660,00 0,00
104	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0800	4 040,87 3 044,00	323,27 243,52
105		Fisa cu cablu spiralat 1 -4m 3*1.5 mm2 BACHMANN sau analog	buc	4,0000	2,50 0,00	10,00 0,00
106		Priza tripla de cauciuc 3 16A BACHMANN sau analog	buc	4,0000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
107		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	43,0000	4,50 0,00	193,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
108	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,0000	50,20 43,60	50,20 43,60
109		Doza de pardoseala 160x100x80 mm Schneider Electric sau analog	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
110	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,0300	2 464,67 988,67	73,94 29,66
111		Cutie de distributie IP20	buc	3,0000	5,90 0,00	17,70 0,00
112	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	4,7800	352,84 269,60	1 686,59 1 288,69
113		Cablu VVGng(A) FRLS 3x1.5 mm ²	m	150,0000	13,50 0,00	2 025,00 0,00
114		Cablu VVGng(A) LS 3x1.5 mm ²	m	208,0000	13,50 0,00	2 808,00 0,00
115		Cablu UTP cat. 5e	m	120,0000	8,60 0,00	1 032,00 0,00
116	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	3,3200	419,03 314,40	1 391,17 1 043,81
117		Cablu VVGng(A) LS 3x2.5 mm ²	m	240,0000	16,50 0,00	3 960,00 0,00
118		Cablu VVGng(A) LS 3x4 mm ²	m	92,0000	21,50 0,00	1 978,00 0,00
119	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm / k=0,5 la manopera K=0.5=0,5000	100 m	7,2900	1 429,52 476,00	10 421,17 3 470,04
120		Tub gofrat d.20 mm	m	646,0000	6,25 0,00	4 037,50 0,00
121		Tub gofrat d.25 mm	m	83,0000	6,50	539,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			57 401,26
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				57 401,26 9 936,04
		2.3. Semnalizare de incendiu				
122	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 4 zone	buc	1,0000	986,33 960,00	986,33 960,00
123	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	7,0000	96,68 80,00	676,76 560,00
124	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	7,0000	19,53 14,00	136,69 98,00
125	10-04-066-05	Aparataj de perete: Declansator manual	buc	2,0000	40,16 40,00	80,32 80,00
126	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,0000	156,40 97,20	156,40 97,20
127	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,0000	247,40 82,40	247,40 82,40
128	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,8100	352,67 269,60	285,66 218,38
129		Cablu 1x2x0.8 mm2 JE-H(St)H FE180/E90 PH120	m	81,0000	12,00 0,00	972,00 0,00
130	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm / k=0,5 la manopera K=0.5=0,5000	100 m	0,7300	1 428,32 476,00	1 042,67 347,48
131		Teava PVC d16 mm	m	73,0000	12,00 0,00	876,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 460,23
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				5 460,23 2 443,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			113 199,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 289,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			970,53
		<i>Total</i>				117 459,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			137,05
		<i>Total</i>				117 596,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 175,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				118 772,12 13 705,10
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare, conditionare				
132		Ventilator centrifugal MARS GDF 200 144W 220-240V Diametru 200mm, 935 m3/h 240V + Bec LED E27 15W (4000K)	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
133		Hota inox 1200x500x400	buc	1,0000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
134		Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dezumidificare, mod ventilare (recirculare), filtrare, tehnologie inverter, capacitate de racire min. 7.0 kW (24 000 BTU/h), clasa energetica min. A+++ la racire, agent frigorific R32, debit de aer min. 1200 m3/h, nivel de zgomot unitate interioara <= 35 dB(A) la sarcina nominala / treapta medie, cu filtre (antibacterian, deodorizant), telecomanda, Wi-Fi, mod silentios tip Cooper&Hunter CH-S24FTXAL2-FB sau echivalent	buc	1,0000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
135		Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dehumidificare, mod ventilare (recirculare), filtrare, tehnologie inverter, capacitate de racire min. 5.3 kW (18 000 BTU/h), clasa energetica min. A+++ la racire, agent frigorific R32, debit de aer min. 850 m3/h, nivel de zgomot unitate interioara <= 35 dB(A) la sarcina nominala / treapta medie, cu filtre (antibacterian, deodorizant), telecomanda, Wi-Fi, mod silentios tip Cooper&Hunter CH-S18FTXAL2-FB sau echivalent	buc	1,0000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 900,00
		Total Ventilare, conditionare Inklusiv salariu				30 900,00
		3.2. Retele electrice				
136		Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 36 de module IIIpB-36, IP31	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
137		Intrerupator de sarcina BH32/2/63	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
138		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	4,0000	125,00 0,00	500,00 0,00
139		Intrerupator automat diferential AVDT32/C20/30mA	buc	2,0000	135,00 0,00	270,00 0,00
140		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
141		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	3,0000	110,00 0,00	330,00 0,00
142		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	105,00 0,00	105,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 190,00
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				2 190,00
		3.3. Semnalizare de incendiu				
143		Panou de control si semnalizare de incendiu (centrala adresabila), cu p?na la 4 bucle (loops) si p?na la 96 zone logice, conform SM SR EN 54-2+AC:2010, tip IRIS 4 sau analog	buc	1,0000	$\frac{2\,500,00}{0,00}$	$\frac{2\,500,00}{0,00}$
144		Detector de fum adresabil conform standartului SM SR EN 54-7:2010 Senso Iris S-130 sau analog	buc	6,0000	$\frac{550,00}{0,00}$	$\frac{3\,300,00}{0,00}$
145		Detector adresabil combinat de fum si temperatura, conform EN54-5 si EN54-7, model Teletek SensoIRIS M140 sau analog	buc	3,0000	$\frac{600,00}{0,00}$	$\frac{1\,800,00}{0,00}$
146		Baza pentru detectoare adresabile Senso Iris B-124 sau analog	buc	7,0000	$\frac{52,00}{0,00}$	$\frac{364,00}{0,00}$
147		Declansator manual adresabil conform standartului SM SR EN 54-11:2010 Senso Iris MCP 150 sau analog	buc	2,0000	$\frac{1\,200,00}{0,00}$	$\frac{2\,400,00}{0,00}$
148		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{250,00}{0,00}$
149		Acumulator 12V 17Ah	buc	1,0000	$\frac{750,00}{0,00}$	$\frac{750,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			11 364,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				11 364,00
		<i>Total</i>	lei			44 454,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %			222,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 676,27

		Total	lei	432 185,79
		TVA	20 %	86 437,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		518 622,95
				79 309,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie interioara a
cabinetului de educatie
tehnologica pentru formarea
laboratorului de creatie digitala
Fablab in cadrul LT Mihai
Eminescu , str. Varsovia 2, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de reparatie interioara a cabinetului de educatie tehnologica pentru
formarea laboratorului de creatie digitala Fablab in cadrul LT Mihai Eminescu ,
str. Varsovia 2, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 518 622,95 lei

Intocmit in prețuri curente 17.01.2026

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	306,1874	40,00	12 247,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	315,7710	40,00	12 630,84
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	62,1000	40,00	2 484,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	331,2240	40,00	13 248,96
5.	7123010010200	Betonist	h-om	59,2900	40,00	2 371,60
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4800	40,00	59,20
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4310	40,00	57,24
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,1720	40,00	446,88
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	76,8500	40,00	3 074,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	71,7779	40,00	2 871,12
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	20,4020	40,00	816,08
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5370	40,00	61,48
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,7960	40,00	1 431,84
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,6500	40,00	626,00
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	40,00	36,00
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	36,3301	40,00	1 453,20
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,1600	40,00	1 046,40
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	86,8150	40,00	3 472,60
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,9960	40,00	399,84
20.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0070	40,00	40,28
21.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,6800	40,00	187,20
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,7620	40,00	750,48
23.	7422010060100	Timplar	h-om	167,2904	40,00	6 691,62
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,9550	40,00	718,20
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	200,4185	40,00	8 016,74
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,4724	40,00	2 178,90
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,2825	40,00	1 891,30
		Total manopera				79 309,50

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	12 500,00	1,25
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0001	12 400,00	1,24
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0011	25 000,00	27,50
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	70 000,00	7,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0168	27 000,00	453,60
6.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0002	27 000,00	5,40
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0001	70 000,00	7,00
8.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1008	28 000,00	2 822,40
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0080	38,00	0,31
10.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0105	1 000,00	10,50
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0011	28 000,00	30,80
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0069	11 000,00	75,90
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	18 000,00	3,60
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,2191	70,00	645,34
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0091	65,00	0,59
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0150	11,00	0,16
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,0044	75,00	300,32

18.	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	45,00	0,36
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,1500	55,00	118,25
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	125,6428	12,00	1 507,71
21.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4728	150,00	70,92
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	125,6428	15,00	1 884,64
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0800	65,00	5,20
24.	1019852	Vopsea	kg	1,1912	48,00	57,19
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0006	48 000,00	28,80
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,6040	48,00	76,99
27.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,0580	1 800,00	3 704,40
28.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0733	400,00	29,32
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,2030	400,00	1 681,20
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0608	400,00	24,32
31.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,9510	65,00	451,81
33.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0210	48,00	49,01
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2000	55,00	11,00
35.	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	100,00	100,00
36.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1197	6 000,00	718,20
37.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 000,00	6,00
38.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	119,1800	1,20	143,02
39.	2010237318750	Distantieri	buc	17,7600	1,20	21,31
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0230	28 000,00	644,00
41.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	1,35	42,52
42.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	6,8290	1,25	8,54
43.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5060	65,00	32,90
44.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	66,00	2,64
45.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0180	11,00	0,20
46.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2130	23,50	75,51
47.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	335,00	70,35
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3090	160,00	49,44
49.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	220,60	416,93
50.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0250	65,00	1,62
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	225,00	81,01
52.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	62,5500	18,00	1 125,90
53.	2430116103800/1	Vopsea acrilica cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice, culoare NCS S 1002-Y	kg	41,2400	29,00	1 195,96
54.	2430116103800/4	Vopsea acrilica cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice, culoare NCS S 4020-G70Y	kg	12,8000	29,00	371,20
55.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4000	75,00	30,00
56.	24302261000001	Fuga	kg	2,8007	39,00	109,23
57.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,7100	175,00	649,25
58.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575	175,00	27,56
59.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,0830	37,70	267,03
60.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	4,5900	37,70	173,04

61.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,3401	80,00	187,21
62.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,7135	9,50	25,78
63.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	6,2402	60,00	374,41
64.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1500	35,00	5,25
65.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	15,6006	65,00	1 014,04
66.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18,4050	65,00	1 196,32
67.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	46,8016	66,00	3 088,91
68.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0416	65,00	2,70
69.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,2512	0,75	0,94
70.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
71.	2521106718386*	Linoleum omogen clasa 34-43 conform EN ISO 10581, grosime minim 2,0 mm, grosime strat uzura min 2,0 mm, Gerflor b=100 mm	m	50,7018	220,00	11 154,40
72.	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	44,6500	30,00	1 339,50
73.	25211067183936	Profil PJ40 de jonctiune	m	50,7000	25,00	1 267,50
74.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	12,50	3,82
75.	252121671705020	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	21,2160	12,60	267,32
76.	2521216720160110	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451 - 1	m	3,0900	300,00	927,00
77.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	24,00	25,20
78.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	18,00	75,60
79.	2523116716345*	Linoleum omogen clasa 34-43 conform EN ISO 10581, grosime minim 2,0 mm, grosime strat uzura min 2,0 mm, Gerflor	m2	81,9029	250,00	20 475,72
80.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	20,0000	2,20	44,00
81.	252315671943020	Cot PPR d.20	buc	14,5600	4,50	65,52
82.	252315671945020	Teu PPR d.20	buc	9,3600	4,20	39,31
83.	252315671946020	Reductie PPR d.20	buc	2,0800	3,50	7,28
84.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,8000	110,00	2 288,00
85.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	6,7536	0,65	4,39
86.	252315672103735	Piesa trecere canalizare PP -Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	2,0000	37,00	74,00
87.	252315672103736	Piesa curatire PP D 110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
88.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2090	4,50	5,44
89.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	134,9700	6,70	904,30
90.	2622102438000*	Lavoar sub blat Serel Aldo 560x375x205 inclusiv mobilierul 700x700x500, din PAL 18 mm, Egger H3157 ST12 Stejar Vicenza, blat HPL 12mm, culoare 1086 B, cookies and cream	buc	1,0302	2 500,00	2 575,50
91.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	650,00	669,63

92.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0840	1 100,00	92,40
93.	26261473700090 .5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,9190	480,00	921,12
94.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,05	4,57
95.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 495,4214	3,05	4 561,03
96.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,9300	3,05	2,84
97.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 181,6840	4,70	5 553,91
98.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	216,2760	2,50	540,70
99.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 753,3830	2,50	4 383,46
100.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	145,5762	9,60	1 397,53
101.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	223,5330	2,50	558,83
102.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	6,0782	200,00	1 215,64
103.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	35,00	735,00
104.	26621027010001	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofulg	m2	1,5829	56,70	89,75
105.	2663102100000	Beton	m3	15,8651	1 350,00	21 417,88
106.	2664102100000	Mortar	m3	3,3120	1 100,00	3 643,20
107.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1470	1 100,00	161,70
108.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,3120	1 100,00	3 643,20
109.	26641021020101 50	Mortar ciment 150	m3	4,2267	1 100,00	4 649,37
110.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	22,0483	3,50	77,17
111.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,8721	65,00	121,69
112.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	70,2000	2,50	175,49
113.	2682132601626	Carton bitumat	m2	82,9980	110,00	9 129,78
114.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	11,5500	135,00	1 559,25
115.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,0000	145,00	435,00
116.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2960	22,00	6,51
117.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3,1281	14,50	45,36
118.	2710703520285	Profil de suport	m	6,3315	16,70	105,74
119.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,0000	28,00	56,00
120.	2732103646151*	Tavan casetat Rockfon Artic E24 (600x600x15 mm) cu structura partial vizibila, clasa B absorbtia sunetului, clasa	m2	79,3800	300,00	23 814,00

		1/C/0N conform EN 13964, coeficientul de reflexie difuza a luminii de 85% conform ISO 7724-2, clasa de reactie la foc Euroclasa A1 conform EN 13501-1				
121.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5920	90,00	53,28
122.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	9,3000	70,00	651,00
123.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4010	90,00	36,09
124.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	200,00	2 100,00
125.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	180,00	1 890,00
126.	2811236305075	Console	kg	10,5000	28,00	294,00
127.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2500	38,00	9,50
128.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,9975	75,00	74,81
129.	2812106306000*	Usa cu panza de placaj laminat 40mm RAL 1014 (sau spon frasin natural, acoperit cu lac mat, cutie de metal 2mm RAL7044 + sticla triplex 4+4 mm transparenta, cu placa inox satin 1mm in partea de jos pe ambele fete (200h), design individual, se discuta cu beneficiarul	m2	5,3000	3 000,00	15 900,00
130.	28121063060004	Usita de vizitare 200x250h	buc	1,0000	55,00	55,00
131.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	6,3315	4,50	28,49
132.	2822115700000 m	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	5,0000	0,00	0,00
133.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	10,0000	28,00	280,00
134.	2873122004100	Plase sudate	kg	59,7920	28,00	1 674,18
135.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,7420	70,00	51,94
136.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	48,0000	1,15	55,20
137.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,7850	1,25	35,98
138.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	1,20	16,80
139.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,10	30,03
140.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	304,2000	1,10	334,62
141.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	80,5759	1,25	100,72
142.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	20,0000	1,15	23,00
143.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,10	30,03

144.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	48,0000	1,15	55,20
145.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	28,00	10,35
146.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	1,35	18,90
147.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,7850	1,10	31,66
148.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	42,7850	1,15	49,20
149.	2874136313300	Diblu 6*40	buc	302,4000	0,50	151,20
150.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	78,00	79,56
151.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	250,00	255,00
152.	28752742040402 4	Brida fixare cu diblu d.110	buc	3,0000	80,00	240,00
153.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,0000	1,65	33,00
154.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,9000	12,00	10,80
155.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0500	12 000,00	12 600,00
156.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
157.	2913124201600*	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	2,0300	75,00	152,25
158.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,1000	4 800,00	10 080,00
159.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,1000	5 900,00	12 390,00
160.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0105	1 500,00	15,75
161.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0500	5 500,00	5 775,00
162.	3220137315778	Decapant	kg	0,1248	48,00	5,99
163.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4840	3,65	5,42
164.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0009	7 750,00	6,98
165.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,3923	50,00	1 069,61
166.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	50,00	0,15
167.	4100126202818	Apa	m3	4,9604	50,00	248,00
168.	411	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	43,0000	4,50	193,50
169.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	50,00	140,00
170.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0480	3,65	0,17
171.	5	Masa utilajului	t	0,0048	1 200,00	5,76

172.	5009030	Flanse	10 buc	8,0200	22,00	176,44
173.	5009031	Scoabe	10 buc	53,7340	25,00	1 343,35
174.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,7621	100,00	276,21
175.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,1280	10,00	71,28
176.	5009061	Fisa de izolatie	buc	285,7020	0,75	214,28
177.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,2000	2,25	164,70
178.	5009070	Racordari	10 buc	14,4360	12,50	180,44
179.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	13,0000	1,10	14,30
180.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	21,6000	12,00	259,20
181.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0095	42 000,00	399,00
182.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4455	160,00	71,28
183.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4182	150,00	62,73
184.	5009603	Folie de arama	kg	0,0063	28,00	0,18
185.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0130	48,00	0,63
186.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0180	120,00	2,16
187.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	110,00	4,51
188.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
189.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	28 000,00	0,00
190.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0990	28,00	2,77
191.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,0080	28,00	0,23
192.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	18 000,00	18,00
193.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0750	325,00	24,37
194.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,3458	26,00	60,99
195.	600100	Doza de pardoseala 160x100x80 mm Schneider Electric	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
196.	600128	Clema PPR d.20	buc	42,0000	3,50	147,00
197.	60021	Cablu 1x2x0.8 mm2 JE-H(St)H FE180/E90 PH120	m	81,0000	12,00	972,00
198.	60023	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	2,0000	3,50	7,00

199.	60063	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 48W, dim. 600x600, flux luminos 4000 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc	18,0000	450,00	8 100,00
200.	60064	Lustra Elmos DSMA22 -W E27 IP20 220 - 240V + Bec LED E27 15W (4000K)	buc	3,0000	306,00	918,00
201.	60068	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20, 250V	buc	3,0000	75,00	225,00
202.	60070	Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	29,0000	65,00	1 885,00
203.	60075	Cutie de distributie IP20	buc	3,0000	5,90	17,70
204.	60085	Cablu VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m	208,0000	13,50	2 808,00
205.	60085*	Cablu VVGng(A) FRLS 3x1.5 mm2	m	150,0000	13,50	2 025,00
206.	60087	Cablu VVGng(A) LS 3x2.5 mm2	m	240,0000	16,50	3 960,00
207.	60088	Cablu VVGng(A) LS 3x4 mm2	m	92,0000	21,50	1 978,00
208.	60089	Tub gofrat d.20 mm	m	646,0000	6,25	4 037,50
209.	60090	Intrerupator ventilare 10A 250V alb	buc	3,0000	85,00	255,00
210.	60090	Cablu UTP cat. 5e	m	120,0000	8,60	1 032,00
211.	600bachmann	Fisa cu cablu spiralat 1 -4m 3*1.5 mm2 BACHMANN	buc	4,0000	2,50	10,00
212.	600bachmann*	Priza tripla de cauciuc 3 16A BACHMANN	buc	4,0000	750,00	3 000,00
213.	600PVC16	Teava PVC d16 mm	m	73,0000	12,00	876,00
214.	600RJ-45	Priza pentru 2 module RJ45 - rama si suport, incorporata, instalarea in perete (inclusiv modul RJ45 Cat. 5e)	buc	3,0000	220,00	660,00
215.	60121	Tub gofrat d.25 mm	m	83,0000	6,50	539,50
216.	700104	Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dezumidificare, mod ventilare (recirculare), filtrare, tehnologie inverter, capacitate de racire min. 7.0 kW (24 000 BTU/h), clasa energetica min. A+++ la racire, agent frigorific R32, debit de aer min. 1200 m3/h, nivel	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00

		de zgomot unitate interioara <= 35 dB(A) la sarcina nominala / treapta medie, cu filtre (antibacterian, deodorizant), telecomanda, Wi-Fi, mod silentios tip Cooper&Hunter CHS24FTXAL2-FB				
217.	700105	Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dezumidificare, mod ventilare (recirculare), filtrare, tehnologie inverter, capacitate de racire min. 5.3 kW (18 000 BTU/h), clasa energetica min. A+++ la racire, agent frigorific R32, debit de aer min. 850 m3/h, nivel de zgomot unitate interioara <= 35 dB(A) la sarcina nominala / treapta medie, cu filtre (antibacterian, deodorizant), telecomanda, Wi-Fi, mod silentios tip Cooper&Hunter CHS18FTXAL2-FB	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
218.	70014	Transformator 30VA SM SR EN 54- 4+AC:2010	buc	1,0000	250,00	250,00
219.	70016	Acumulator 12V 17Ah	buc	1,0000	750,00	750,00
220.	7006	Panou de control si semnalizare de incendiu (centrala adresabila), cu p?na la 4 bucle (loops) si p?na la 96 zone logice, conform SM SR EN 54-2+AC:2010, tip IRIS 4	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
221.	700AVDT32/C1 6/30mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	4,0000	125,00	500,00
222.	700AVDT32/C2 0/30mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C20/30mA	buc	2,0000	135,00	270,00
223.	700B-124	Baza pentru detectoare adresabile Senso Iris B-124	buc	7,0000	52,00	364,00
224.	700BA47- 29/1/B10A	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	3,0000	110,00	330,00
225.	700BA47- 29/1/B6A	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	105,00	105,00

226.	700BA47-29/1/C10A	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	110,00	110,00
227.	700BH32/2/63	Intrerupator de sarcina BH32/2/63	buc	1,0000	125,00	125,00
228.	700exit	Indicator LED evacuare urgenta acumulator cu abtibild corespunzator locului montarii	buc	3,0000	190,00	570,00
229.	700H	Hota inox 1200x500x400	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
230.	700M140	Detector adresabil combinat de fum si temperatura, conform EN54-5 si EN54-7, model Teletek SensoIRIS M140	buc	3,0000	600,00	1 800,00
231.	700MARS-GDF-200	Ventilator centrifugal MARS GDF 200 144W 220-240V Diametru 200mm, 935 m3/h	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
232.	700MCP-150	Declansator manual adresabil conform standartului SM SR EN 54-11:2010 Senso Iris MCP 150	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
233.	700S-130	Detector de fum adresabil conform standartului SM SR EN 54-7:2010 Senso Iris S-130	buc	6,0000	550,00	3 300,00
234.	700SRV-36	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 36 de module ИПВ-36, IP31	buc	1,0000	750,00	750,00
235.	7132010010900	Faiantar	h-om.	21,3600	94,60	2 020,66
236.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,8500	10,00	208,50
		Total materiale de construcții				311 306,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5714	600,00	942,84
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	15,00	0,36
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	137,3900	5,00	686,95
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,8316	5,00	134,16
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1060	600,00	63,60
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2110	15,00	33,17

8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,3079	15,00	124,64
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,7440	15,00	41,16
10.	2922140007000	Macara	h-ut	4,6625	600,00	2 797,50
11.	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,3600	15,00	5,40
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	15,00	10,50
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8715	15,00	13,07
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,4293	15,00	456,43
15.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1026	15,00	1,54
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,0314	15,00	105,48
17.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	6,1600	15,00	92,40
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,8318	15,00	72,48
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0590	15,00	0,89
20.	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	4,8300	5,00	24,15
21.	2952270006618	Trolie electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
23.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,4529	15,00	6,79
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,6166	15,00	39,25
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	15,00	4,80
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,9500	15,00	29,25
27.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,7600	15,00	26,40
28.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1962	15,00	2,94
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,8168	15,00	582,25
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,2942	650,00	6 691,23
32.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5552	15,00	23,31
		Total utilaje de construcții				13 036,79

Total	lei	432 185,79
TVA	20 %	86 437,16

Total deviz:

518 622,9

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie interioara a cabinetului de educatie tehnologica pentru formarea laboratorului de creatie digitala Fablab in cadrul LT Mihai Eminescu , str.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: Usi	m2			16,80
						16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			133,40
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			34,45
						31,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,00	15,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			957,71
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,10
						12,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			419,78
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			10,75
						8,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	40,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	40,00	4,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	50,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			526,75
5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			46,30
						40,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	40,00	40,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	65,00	1,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			453,74
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			37,60
						37,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	40,00	18,80
		Cheltuieli directe	lei			225,60
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			10,00
						10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	40,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			15,00
8	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			16,64
						12,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	40,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	23,50	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	48,00	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 199,39
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			108,06 32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,00	32,00
	7132010010900	Faiantar	h-om.	0,8000	94,60	75,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	50,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 885,07
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2			13,45 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,32
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2			13,45 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,79
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			13,45 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,82
13	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe tocurile de usa (de fereastră) cu foehn de aer de temperatura inalta / pervaz	m2			92,65 79,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9800	40,00	79,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	12,00	3,60
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	1,6100	5,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,95
14	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de pina la 300 mm	buc			302,18 62,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	40,00	62,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	70,00	217,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	23,50	8,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	48,00	4,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	15,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,53
15	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			33,60 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	40,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,80
16	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			25,60 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	40,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,80
17	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,00

1	2	3	4	5	6	7
						38,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,00
18	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			35,20
						35,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	40,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,20
19	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			34,00
						34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	40,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00
20	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,00
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,80
21	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			57,87
						38,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	40,00	11,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	40,00	26,80
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	6 000,00	18,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	75,00	1,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 309,21
22	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			18,00
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	40,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,20
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			167,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 691,23
		1.2. Astupare goluri				
24	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3			2 379,66
						264,80
	7122050013400	Zidar	h-om	5,4900	40,00	219,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 800,00	1 764,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	1 100,00	44,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	1 100,00	77,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	2,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	50,00	5,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	600,00	222,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 997,28
		1.3. Pardosea				
25	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			119,61
						0,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	110,00	118,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 191,84
26	CA02C01	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu betonieră pe șantier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr. 200 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 731,82 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 390,77
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	50,00	5,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 670,05
27	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			31,21 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	90,00	0,90
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,62
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin / se exclude ciment, nisip	m2			65,43 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	50,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 028,23
29	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adaugă sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=4 la materiale și utilaj pt grosimea 50 mm K=4=4,0000	m2			29,67 4,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 100,00	24,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	50,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,14
30	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformare, cirpe, martori)=1,0050	m2			86,02 9,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	40,00	9,36
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,70	72,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	37,70	3,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	50,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 610,68
31	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curățate, inclusiv pervazurile din PVC, în încăperi cu	m2			520,18 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum omogen clasa 34-43 conform EN ISO 10581, grosime minim 2,0 mm, grosime strat uzura min 2,0 mm, Gerflor sau analog dupa calitate / se modifica profil pvc pervaz pardoseala in "Linoleum omogen clasa 34-43 conform EN ISO 10581, grosime minim 2,0 mm, grosime strat uzura min 2,0 mm, Gerflor b=100 mm" consum=0.65 ml/m2 K=1.015=1,0150				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523116716345*	Linoleum omogen clasa 34-43 conform EN ISO 10581, grosime minim 2,0 mm, grosime strat uzura min 2,0 mm, Gerflor	m2	1,0500	250,00	266,44
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	80,00	2,44
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	66,00	40,19
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	60,00	4,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,05	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	50,00	0,08
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	65,00	13,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	65,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	400,00	0,24
	2521106718386*	Linoleum omogen clasa 34-43 conform EN ISO 10581, grosime minim 2,0 mm, grosime strat uzura min 2,0 mm, Gerflor b=100 mm	m	0,6500	220,00	145,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 975,88
32	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plasticc (aplicativ) / Profil PJ40 de jonctiune	m			35,35 3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	25211067183936	Profil PJ40 de jonctiune	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 792,24
		1.4. Pereti				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,40 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,88
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			138,95 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,05	32,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	50,00	0,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 049,77
35	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm K=4=4,0000	m2			47,26 20,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	4,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 798,80
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,40 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,88
37	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			68,28 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	50,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 377,35
38	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			25,13 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	50,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 084,06
39	CF51B	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm K=5=5,0000	m2			67,55 48,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	48,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	17,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	50,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 288,39
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,19 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,60	10,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	50,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 949,97
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,40 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,88
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea acrilica cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice, culoare NCS S 1002-Y	m2			38,35 22,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800/1	Vopsea acrilica cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice, culoare NCS S 1002-Y	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	65,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			3 367,13
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea acrilica cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice, culoare NCS S 4020-G70Y	m2			38,35 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800/4	Vopsea acrilica cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice, culoare NCS S 4020-G70Y	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	65,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 227,20
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			328,31 66,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	39,00	18,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,20	24,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	50,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			952,09
		1.5. Glafuri				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,40 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			67,32
46	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			138,96 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,05	32,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	50,00	0,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			2 126,02
47	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm K=4=4,0000	m2			47,26 20,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	4,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			723,08

1	2	3	4	5	6	7
48	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			109,46 59,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	40,00	59,44
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	37,70	11,31
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,50	36,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	50,00	0,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 674,79
49	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclude suruburi	m			33,75 3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	30,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 506,94
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,40 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			67,32
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,19 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,60	10,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	50,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			492,53
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,40 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			67,32
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea acrilica cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice, culoare NCS S 1002-Y	m2			38,35 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800/1	Vopsea acrilica cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice, culoare NCS S 1002-Y	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	65,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			586,75
		1.6. Tavan				
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila / Tavan casetat Rockfon Artic E24 (600x600x15 mm) cu structura partial vizibila, clasa B absorbtia sunetului, clasa 1/C/0N conform EN 13964, coeficientul de reflexie difuza a luminii de 85% conform ISO 7724-2, clasa de reactie	m2			405,23 88,00

1	2	3	4	5	6	7
		la foc Euroclasa A1 conform EN 13501-1 sau analog				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2874136313300	Diblu 6*40	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151*	Tavan casetat Rockfon Artic E24 (600x600x15 mm) cu structura partial vizibila, clasa B absorbtia sunetului, clasa 1/C/0N conform EN 13964, coeficientul de reflexie difuza a luminii de 85% conform ISO 7724-2, clasa de reactie la foc Euroclasa A1 conform EN 13501-1	m2	1,0500	300,00	315,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			30 635,01
		1.7. Pervaz				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,40 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			13,20
56	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			328,30 66,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	39,00	18,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,20	24,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	50,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			984,91
		1.8. Captusiri				
57	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			451,91 173,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	40,00	173,30
	26621027010001	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofug	m2	1,0500	56,70	59,83
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	14,50	30,24
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	16,70	70,49
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	4,50	18,99
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	0,65	2,93
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	0,75	0,63
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	9,50	17,19
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,70	3,31
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,25	5,69
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	1,25	67,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	15,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	15,00	2,07
		Cheltuieli directe	lei			677,87
58	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc			128,82 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	40,00	66,00
	28121063060004	Usita de vizitare 200x250h	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,05	4,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,82
		1.9. Apeduct, canalizare				
59	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m			155,79 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	40,00	25,20
	252121671705020	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,0200	12,60	12,85
	252315671943020	Cot PPR d.20	buc	0,7000	4,50	3,15
	252315671945020	Teu PPR d.20	buc	0,4500	4,20	1,89
	252315671946020	Reductie PPR d.20	buc	0,1000	3,50	0,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	110,00	110,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	65,00	1,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 240,39
60		Clema PPR d.20	buc			3,50 0,00
	600128	Clema PPR d.20	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,00
61		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc			3,50 0,00
	60023	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,00
62	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			88,12 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2913124201600*	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	75,00	76,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,25
63	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,12
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,00 2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,60
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa trecere canalizare PP -Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc			50,40 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	252315672103735	Piesa trecere canalizare PP -Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	65,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,80
66	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451 - 1	m			323,30 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2521216720160110	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451 - 1	m	1,0300	300,00	309,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,91
67	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" / Brida fixare cu diblu d.110	buc			102,34 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,00	20,80
	287527420404024	Brida fixare cu diblu d.110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	11,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,05	0,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,03
68	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc			48,40 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	252315672103736	Piesa curatire PP D 110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,40
69	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,96
70	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal / Lavoar sub blat Serel Aldo 560x375x205 inclusiv mobilierul 700x700x500, din PAL 18 mm, Egger H3157 ST12 Stejar Vicenza, blat HPL 12mm, culoare 1086 B, cookies and cream sau analog Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			3 659,51 76,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	40,00	76,00
	2622102438000*	Lavoar sub blat Serel Aldo 560x375x205 inclusiv mobilierul 700x700x500, din PAL 18 mm, Egger H3157 ST12 Stejar Vicenza, blat HPL 12mm, culoare 1086 B, cookies and cream	buc	1,0100	2 500,00	2 575,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	78,00	79,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	250,00	255,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,50	3,82

1	2	3	4	5	6	7
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	650,00	669,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 659,51
71	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			656,00 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	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	120,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,00
		1.10. Incalzire				
72	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			7,20 7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	40,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
73	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente	buc			120,45 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	40,00	100,00
	2822115700000m	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	55,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	75,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,00	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,65	6,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,25
74	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			42,20 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	28,00	28,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,20	4,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,15	2,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,00
		1.11. Ventilare, conditionare				
75	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			608,65 67,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	40,00	67,16
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	480,00	484,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,15	17,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,10	16,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,25	18,94
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,50	2,86
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156,44
		1.12. Timplarii				
76	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 / Usa cu panza de placaj laminat 40mm RAL 1014 (sau spon frasin natural, acoperit cu lac mat, cutie de metal 2mm	m2			3 328,89 176,00

1	2	3	4	5	6	7
		RAL7044 + sticla triplex 4+4 mm transparenta, cu placa inox satin 1mm in partea de jos pe ambele fete (200h), design individual, se discuta cu beneficiarul / 1150x2300h - 2 buc				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,00	141,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2812106306000*	Usa cu panza de placaj laminat 40mm RAL 1014 (sau spon frasin natural, acoperit cu lac mat, cutie de metal 2mm RAL7044 + sticla triplex 4+4 mm transparenta, cu placa inox satin 1mm in partea de jos pe ambele fete (200h), design individual, se discuta cu beneficiarul	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,65	1,02
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	70,00	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	3,05	4,27
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	175,00	122,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	50,00	0,05
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			17 643,12
		1.13. Retele electrice				
77	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			8,00 8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	40,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			914,40
78	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			17,48 12,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	50,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 997,42
79	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			6,00 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			378,00
80	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,58 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	50,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			477,23
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare, conditionare				
81	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor	buc			19 569,08 890,80

1	2	3	4	5	6	7
		electric de 0,8- 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	40,00	890,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	225,00	70,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	175,00	27,56
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	5 500,00	5 775,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	160,00	47,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,10	30,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	90,00	11,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	335,00	70,35
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	12 000,00	12 600,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,10	30,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 569,08
82	VB22A2	Gura de refulare pe 2 si 3 directii tip I, confectionarea in ateliere ecntralizate / exclusiv Otel cornier 25x25x2,5 mm, Tabla 1.0, 1.5 mm	buc			2 412,09 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	40,00	154,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	225,00	10,13
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,0000	28,00	56,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0250	65,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	66,00	2,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	160,00	2,40
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	48,0000	1,15	55,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	1,15	16,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	90,00	24,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1.1 mm grosime	kg	11,5500	135,00	1 559,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1.5 mm grosime	kg	3,0000	145,00	435,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	1,35	18,90
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	48,0000	1,15	55,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	1,20	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 412,09
83	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,0500	buc			14 178,35 140,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	40,00	140,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	4 800,00	5 040,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	5 900,00	6 195,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	28,00	147,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	24,00	12,60
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,00	367,50
	2051142950706	Dibluri de distanțare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,35	21,26
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	180,00	945,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,00	5,18
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,60	208,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 356,70
		2.2. Rețele electrice				
84	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			8,80 8,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	40,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,60
85	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			2,40

1	2	3	4	5	6	7
						2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,40
86	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			472,24
						92,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	70,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	28 000,00	280,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	5,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,24
87		Pictograma pe panou	buc			100,00
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			249,56
						92,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	11,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	75,00	28,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,00	2,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 000,00	56,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,25	13,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	48,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	325,00	2,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	26,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,56
89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			158,76
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	11,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	75,00	3,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,25	13,73
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	48,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	325,00	1,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	26,00	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,35
90	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			32 857,83 10 840,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	40,00	10 840,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	28 000,00	15 680,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	70,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	75,00	780,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	12,00	183,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	48,00	144,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	7 750,00	38,78
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,00	1 440,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	42 000,00	2 216,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	120,00	12,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	69,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	26,00	10,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	600,00	726,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	5,00	296,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	8,89
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	15,00	18,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 914,41
91		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 48W, dim. 600x600, flux luminos 4000 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 220 -240V	buc			450,00 0,00
	60063	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 48W, dim. 600x600, flux luminos 4000 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 220 -240V	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 100,00
92	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc			4 306,00 3 412,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	40,00	3 412,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	12 500,00	41,67
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	150,00	612,00
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	28,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	26,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	600,00	96,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	5,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	15,00	2,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,18
93		Lustra Elmos DSMA22 -W E27 IP20 220 - 240V + Bec LED E27 15W (4000K)	buc			306,00 0,00
	60064	Lustra Elmos DSMA22 -W E27 IP20 220 - 240V + Bec LED E27 15W (4000K)	buc	1,0000	306,00	306,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,00
94	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			5 362,00 3 928,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	40,00	3 928,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	150,00	612,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	25 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	26,00	5,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	600,00	672,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	15,00	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,86
95		Indicator LED evacuare urgenta acumulator cu abtibild corespunzator locului montarii	buc			190,00 0,00
	700exit	Indicator LED evacuare urgenta acumulator cu abtibild corespunzator locului montarii	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
96	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 496,67 1 312,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	40,00	1 312,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	83,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	76,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,90
97		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20, 250V	buc			75,00 0,00
	60068	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20, 250V	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
98	10-04-066-07	Aparataj de perete: iuntreupator ventilare	buc			40,42 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	38,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,65	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 200,00	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	28,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	26,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,42
99		Intrerupator ventilare 10A 250V alb	buc			85,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	60090	Intreupator ventilare 10A 250V alb	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
100	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 826,07
						1 524,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	40,00	1 524,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	77,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	75,00	112,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	76,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	26,00	10,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,56
101		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc			65,00
						0,00
	60070	Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,00
102	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ -45	buc			40,41
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	38,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,65	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 200,00	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ГЮС30"	kg	0,0020	28,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	26,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,24
103		Priza pentru 2 module RJ45 - rama si suport, incorporata, instalarea in perete (inclusiv modul RJ45 Cat. 5e)	buc			220,00
						0,00
	600RJ-45	Priza pentru 2 module RJ45 - rama si suport, incorporata, instalarea in perete (inclusiv modul RJ45 Cat. 5e)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
104	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 040,87
						3 044,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	40,00	3 044,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	28 000,00	385,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	18 000,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	70,00	1,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	75,00	204,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	12,00	117,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	600,00	72,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	5,00	23,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	15,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,27
105		Fisa cu cablu spiralat 1 -4m 3*1.5 mm2	buc			2,50

1	2	3	4	5	6	7
		BACHMANN sau analog				0,00
	600bachmann	Fisa cu cablu spiralat 1 -4m 3*1.5 mm2 BACHMANN	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			10,00
106		Priza tripla de cauciuc 3 16A BACHMANN sau analog	buc			750,00 0,00
	600bachmann*	Priza tripla de cauciuc 3 16A BACHMANN	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
107		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			4,50 0,00
	411	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	4,50	4,50
		Cheltuieli directe	lei			193,50
108	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			50,20 43,60
	1	Muncitor	h-om	1,0900	40,00	43,60
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	70 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	48 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	1 200,00	4,20
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			50,20
109		Doza de pardoseala 160x100x80 mm Schneider Electric sau analog	buc			1 600,00 0,00
	600100	Doza de pardoseala 160x100x80 mm Schneider Electric	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,00
110	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			2 464,67 988,67
	1	Muncitor	h-om	24,7200	40,00	988,67
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	27 000,00	180,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	150,00	300,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	48 000,00	960,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	1 200,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			73,94
111		Cutie de distributie IP20	buc			5,90 0,00
	60075	Cutie de distributie IP20	buc	1,0000	5,90	5,90
		Cheltuieli directe	lei			17,70
112	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			352,84 269,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 000,00	6,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	26,00	4,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 686,59

1	2	3	4	5	6	7
113		Cablu VVGng(A) FRLS 3x1.5 mm2	m			13,50 0,00
	60085*	Cablu VVGng(A) FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			2 025,00
114		Cablu VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m			13,50 0,00
	60085	Cablu VVGng(A) LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			2 808,00
115		Cablu UTP cat. 5e	m			8,60 0,00
	60090	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	8,60	8,60
		Cheltuieli directe	lei			1 032,00
116	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			419,03 314,40
	1	Muncitor	h-om	7,8600	40,00	314,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	11 000,00	11,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	26,00	8,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 391,17
117		Cablu VVGng(A) LS 3x2.5 mm2	m			16,50 0,00
	60087	Cablu VVGng(A) LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	16,50	16,50
		Cheltuieli directe	lei			3 960,00
118		Cablu VVGng(A) LS 3x4 mm2	m			21,50 0,00
	60088	Cablu VVGng(A) LS 3x4 mm2	m	1,0000	21,50	21,50
		Cheltuieli directe	lei			1 978,00
119	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm / k=0,5 la manopera K=0.5=0,5000	100 m			1 429,52 476,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	476,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	48,00	9,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			10 421,17

1	2	3	4	5	6	7
120		Tub gofrat d.20 mm	m			6,25 0,00
	60089	Tub gofrat d.20 mm	m	1,0000	6,25	6,25
		Cheltuieli directe	lei			4 037,50
121		Tub gofrat d.25 mm	m			6,50 0,00
	60121	Tub gofrat d.25 mm	m	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			539,50
		2.3. Semnalizare de incendiu				
122	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 4 zone	buc			986,33 960,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	40,00	960,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	65,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	55,00	22,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	28,00	1,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			986,33
123	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			96,68 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00001	25 000,00	0,36
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	55,00	13,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	28,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			676,76
124	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			19,53 14,00
	1	Muncitor	h-om	0,3500	40,00	14,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	12 400,00	0,18
	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,00001	70 000,00	1,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 500,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	5,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			136,69
125	10-04-066-05	Aparataj de perete: Declansator manual	buc			40,16 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	28,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	26,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			80,32
126	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			156,40 97,20
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	75,00	29,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	110,00	4,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	600,00	23,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	15,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	15,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			156,40
127	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			247,40 82,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	70 000,00	7,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	50,00	140,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	28 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	18 000,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,40
128	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			352,67 269,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 000,00	6,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	26,00	4,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,66
129		Cablu 1x2x0.8 mm2 JE-H(St)H FE180/E90 PH120	m			12,00 0,00
	60021	Cablu 1x2x0.8 mm2 JE-H(St)H FE180/E90 PH120	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,00
130	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm / k=0,5 la manopera K=0,5=0,5000	100 m			1 428,32 476,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	476,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	55,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	48,00	9,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,49
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,67
131		Teava PVC d16 mm	m			12,00 0,00
	600PVC16	Teava PVC d16 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,00
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare, conditionare				
132		Ventilator centrifugal MARS GDF 200 144W 220-240V Diametru 200mm, 935 m3/h 240V + Bec LED E27 15W (4000K)	buc			3 300,00 0,00
	700MARS-GDF-	Ventilator centrifugal MARS GDF 200 144W 220-	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	200	240V Diametru 200mm, 935 m3/h				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
133		Hota inox 1200x500x400	buc			3 600,00 0,00
	700H	Hota inox 1200x500x400	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
134		Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dezumidificare, mod ventilare (recirculare), filtrare, tehnologie inverter, capacitate de racire min. 7.0 kW (24 000 BTU/h), clasa energetica min. A+++ la racire, agent frigorific R32, debit de aer min. 1200 m3/h, nivel de zgomot unitate interioara <= 35 dB(A) la sarcina nominala / treapta medie, cu filtre (antibacterian, deodorizant), telecomanda, Wi-Fi, mod silentios tip Cooper&Hunter CH-S24FTXAL2-FB sau echivalent	buc			13 000,00 0,00
	700104	Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dezumidificare, mod ventilare (recirculare), filtrare, tehnologie inverter, capacitate de racire min. 7.0 kW (24 000 BTU/h), clasa energetica min. A+++ la racire, agent frigorific R32, debit de aer min. 1200 m3/h, nivel de zgomot unitate interioara <= 35 dB(A) la sarcina nominala / treapta medie, cu filtre (antibacterian, deodorizant), telecomanda, Wi-Fi, mod silentios tip Cooper&Hunter CHS24FTXAL2-FB	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00
135		Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dezumidificare, mod ventilare (recirculare), filtrare, tehnologie inverter, capacitate de racire min. 5.3 kW (18 000 BTU/h), clasa energetica min. A+++ la racire, agent frigorific R32, debit de aer min. 850 m3/h, nivel de zgomot unitate interioara <= 35 dB(A) la sarcina nominala / treapta medie, cu filtre (antibacterian, deodorizant), telecomanda, Wi-Fi, mod silentios tip Cooper&Hunter CH-S18FTXAL2-FB sau echivalent	buc			11 000,00 0,00
	700105	Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dezumidificare, mod ventilare (recirculare), filtrare, tehnologie inverter, capacitate de racire min. 5.3 kW (18 000 BTU/h), clasa energetica min. A+++ la racire, agent frigorific R32, debit de aer min. 850 m3/h, nivel de zgomot unitate interioara <= 35 dB(A) la sarcina nominala / treapta medie, cu filtre (antibacterian, deodorizant), telecomanda, Wi-Fi, mod silentios tip Cooper&Hunter CHS18FTXAL2-FB	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Retele electrice				
136		Cutie pentru instalarea intreruptoarelor automate pentru 36 de module IIIpв-36, IP31	buc			750,00 0,00
	700SRV-36	Cutie pentru instalarea intreruptoarelor automate pentru 36 de module IIIpв-36, IP31	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
137		Intrerupator de sarcina BH32/2/63	buc			125,00 0,00
	700BH32/2/63	Intrerupator de sarcina BH32/2/63	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
138		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc			125,00 0,00
	700AVDT32/C16/30mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
139		Intrerupator automat diferential AVDT32/C20/30mA	buc			135,00 0,00
	700AVDT32/C20/30mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C20/30mA	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
140		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			110,00 0,00
	700BA47-29/1/C10A	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
141		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			110,00 0,00
	700BA47-29/1/B10A	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
142		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc			105,00 0,00
	700BA47-29/1/B6A	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
		3.3. Semnalizare de incendiu				
143		Panou de control si semnalizare de incendiu (centrala adresabila), cu p?na la 4 bucle (loops) si p?na la 96 zone logice, conform SM SR EN 54-2+AC:2010, tip IRIS 4 sau analog	buc			2 500,00 0,00
	7006	Panou de control si semnalizare de incendiu (centrala adresabila), cu p?na la 4 bucle (loops) si p?na la 96 zone logice, conform SM SR EN 54-2+AC:2010, tip IRIS 4	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
144		Detector de fum adresabil conform standartului SM SR EN 54-7:2010 Senso Iris S-130 sau analog	buc			550,00 0,00
	700S-130	Detector de fum adresabil conform standartului SM SR EN 54-7:2010 Senso Iris S-130	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
145		Detector adresabil combinat de fum si temperatura, conform EN54-5 si EN54-7, model Teletek SensoIRIS M140 sau analog	buc			600,00 0,00
	700M140	Detector adresabil combinat de fum si temperatura, conform EN54-5 si EN54-7, model Teletek SensoIRIS M140	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
146		Baza pentru detectoare adresabile Senso Iris B-124 sau analog	buc			52,00 0,00
	700B-124	Baza pentru detectoare adresabile Senso Iris B-124	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,00
147		Declansator manual adresabil conform standartului SM SR EN 54-11:2010 Senso Iris MCP 150 sau analog	buc			1 200,00 0,00
	700MCP-150	Declansator manual adresabil conform standartului SM SR EN 54-11:2010 Senso Iris MCP 150	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
148		Transformator 30VA SM SR EN 54- 4+AC:2010	buc			250,00 0,00
	70014	Transformator 30VA SM SR EN 54- 4+AC:2010	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
149		Acumulator 12V 17Ah	buc			750,00 0,00
	70016	Acumulator 12V 17Ah	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

