

**Lucrari de reparatie capitala a
salii festive a I.P. Liceul Teoretic
Vasile Vasilache**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie capitala**

Valoarea de deviz 654 461,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	7,0000	4,80 4,80	33,60 33,60
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)	m2	22,5600	16,80 16,80	379,00 379,00
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	197,1800	37,60 37,60	7 413,96 7 413,96
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	245,1800	10,12 8,80	2 481,14 2 157,58
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru turnare sapa)	m2	197,1800	14,01 12,00	2 762,42 2 366,16
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2	295,5600	12,24 10,80	3 617,63 3 192,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 687,75
		Total Demolari Inclusiv salariu				16 687,75 15 542,35
		2. Tavan				
7	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire de var cu perie de sirma (curatire tavan)	m2	41,6000	6,20 4,40	257,92 183,04
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	41,6000	4,05 1,20	168,48 49,92
9	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	41,6000	21,58 8,00	897,83 332,80
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	41,6000	81,71 61,20	3 399,16 2 545,92
11	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si utilaje (se adauga la art CF52)	m2	41,6000	84,40 62,00	3 511,10 2 579,20
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	41,6000	28,90 22,00	1 202,31 915,20
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	41,6000	4,05 1,20	168,48 49,92
14	CN06A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea de calitate, lavabila)	m2	41,6000	37,09 22,00	1 542,93 915,20
		<i>Total</i>	Lei			11 148,21
		Total Tavan				11 148,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 571,20
		3. Pardosea				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	197,1800	70,34 28,00	13 868,80 5 521,04
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Inclusiv pe perimetru la pereti exteriori)	m2	203,9200	10,33 1,60	2 106,63 326,27
17	RpCI34A	Invelitori cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Inclusiv pe perimetru la pereti exteriori)	m2	203,9200	63,46 35,20	12 940,45 7 177,98
18	CG48B	Pardoseli de fibrobeton cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Plasa nu se utilizeaza)	m2	197,1800	307,17 26,08	60 566,97 5 142,46
19	CG48B1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-197,1800	125,72 5,88	-24 789,52 -1 159,42
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2) - la pardoseala	kg	246,4800	27,97 1,20	6 895,23 295,78
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	197,1800	70,34 28,00	13 868,80 5 521,04
22	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	155,5800	117,59 9,36	18 294,30 1 456,23
23	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum pentru sala de dans, parametrii minimali: grosime 2,0 mm, greutate 2,7 m2, strat de uzura 0,7 mm EN ISO 24340,	m2	155,5800	501,81 127,60	78 071,88 19 852,01

1	2	3	4	5	6	7
		grupa de abraziune T)				
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - scena si carcasa usa	kg	156,0000	39,19 8,40	6 113,48 1 310,40
25	CG04B	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	53,0400	614,75 36,00	32 606,20 1 909,44
26	CE30C	Placa fibrolemnoasa PFL 3,2 mm	m2	53,0400	47,18 11,20	2 502,65 594,05
27	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / grosime minima 8,5 mm, greutate minima 1,75 kg/m2, pentru scena	m2	53,0400	288,36 34,00	15 294,48 1 803,36
		<i>Total</i>	Lei			238 340,35
		Total Pardosea Inclusiv salariu				238 340,35 49 750,64
		4. Pereti				
28	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (exclus fortan) (obligatoriu se executa ancorarea pentru evitarea fisurilor pe pereti) geamul zidim la nivel cu peretele	m3	1,1800	1 117,69 148,81	1 318,88 175,59
29	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (INCLUSIV tocurile si	m2	3,9200	85,02 48,00	333,28 188,16

1	2	3	4	5	6	7
		pervazurile cu latime mai mare de 35 cm) Glafurile si pervazurile reparate inaintea montarii timplariei				
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2) - la pereti	kg	4,9000	28,58 1,80	140,02 8,82
31	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=3 (INCLUSIV tocurele si pervazurile cu latime mai mare de 35 cm) Glafurile si pervazurile reparate inaintea montarii timplariei	m2	3,9200	33,31 15,60	130,58 61,15
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	285,1400	4,05 1,20	1 154,82 342,17
33	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	285,1400	21,58 8,00	6 154,04 2 281,12
34	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	285,1400	69,14 48,80	19 713,31 13 914,83
35	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 pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si utilaje (se adauga la art CF50)	m2	285,1400	68,36 48,00	19 490,92 13 686,72
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	285,1400	28,90 22,00	8 241,09 6 273,08
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	270,2400	21,28 4,80	5 752,05 1 297,15
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "Tip Silikondekor	m2	270,2400	117,99 48,80	31 886,05 13 187,71

1	2	3	4	5	6	7
		Brilliant sau similar" la pereti. Pentru material indicati marca si denumirea produsului utilizat inclusiv producatorul (sa fie vizibil in formularul 3), pentru a putea fi identificat produsul si a verifica argumentarea ofertantilor.				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,9000	4,05 1,20	60,34 17,88
40	CN06A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea de calitate, lavabila, la glafuri)	m2	14,9000	37,09 22,00	552,63 327,80
41	CG06A	Placi la pereti din placaj PFL melaminat montate pe dibluri fixate cu suruburi pe pereti - briu de protectie	m	30,4000	168,38 28,00	5 118,60 851,20
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	166,0000	44,05 30,00	7 312,80 4 980,00
		<i>Total</i>	Lei			107 359,41
		Total Pereti Inclusiv salariu				107 359,41 57 593,38
		5. Timplarii				
43	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi saloane 1,4x3,6 / 1,6x3,6 cu sticla) // Minere conform ilustrarii // minimum profil: 4 camere, min. 60mm, min. clasa B, armare: grosime min. 1,4mm //	m2	10,8000	1 967,00 32,40	21 243,62 349,92
44	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	1 015,05 78,40	2 030,10 156,80
45	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul	m2	11,7600	1 775,13	20 875,49

1	2	3	4	5	6	7
		sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv // Ferestre din coridor // Conform ilustrarii (1,4x2,8 // minimum profil: 4 camere, minim 60mm, minim clasa B, armare: grosime minim 1,4mm //			37,60	442,18
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice de 450 mm	m	4,2000	332,02 14,40	1 394,50 60,48
		<i>Total</i>	Lei			45 543,71
		Total Timplarii Inclusiv salariu				45 543,71 1 009,38
		6. Diverse				
47	CE24E	Executare usa sub scena pentru pastrarea inventarului 1,5x0,8 amplasata pe rotile pentru a evita deteriorarea linoleumului	buc	1,0000	1 046,48 160,00	1 046,48 160,00
48	CK33C	Lacata ascunsa pentru depozitul inventarului	buc	1,0000	334,80 100,00	334,80 100,00
49	CK33B	Miner mascat de tip similar pentru mobilier	buc	2,0000	261,50 38,40	523,00 76,80
50	CK33B	Roti pentru usile depozitului pentru a evita deteriorarea linoleumului	buc	2,0000	89,50 38,40	179,00 76,80
		<i>Total</i>	Lei			2 083,28
		Total Diverse Inclusiv salariu				2 083,28 413,60
		7. Sistema de incalzire				
51	IC36B	Teava din polipropilena cu fibra PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Tevile montate prin pardosea)	m	86,0000	39,75 14,00	3 418,50 1 204,00
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 28x9 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind	m	86,0000	43,74 14,00	3 761,75 1 204,00

1	2	3	4	5	6	7
		CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)] protejate cu folie de pantrunderea apei la executarea sapei				
53	IC38B	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm	buc	46,0000	13,26 7,20	609,78 331,20
54	IC38E	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	14,0000	20,69 10,80	289,65 151,20
55	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,0000	21,27 10,40	340,35 166,40
56	IC53A	Racord F d25mm 1/2"	buc	14,0000	49,63 6,00	694,79 84,00
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur cu termostat) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	7,0000	279,65 7,20	1 957,54 50,40
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	7,0000	279,65 7,20	1 957,54 50,40
59	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator demontat anterior	buc	7,0000	114,75 100,00	803,23 700,00
		<i>Total</i>	Lei			13 833,13
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				13 833,13 3 941,60

		Total	Lei	434 995,84
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	32 597,32
		Transportarea materialelor	3 %	8 808,32
		Total		476 401,48
		Cheltuieli de regie	8 %	38 112,13
		Total		514 513,61
		Beneficiul de deviz	6 %	30 870,82
		Total		545 384,43

1	2	3	4	5	6	7
		Tva	20 %			109 076,88
		Total deviz:				654 461,31
		Inclusiv salariu				135 822,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
salii festive a I.P. Liceul Teoretic
Vasile Vasilache**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 654 461,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	109,5574	40,00	4 382,30
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	147,0330	40,00	5 881,32
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 147,8596	40,00	45 914,38
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3580	40,00	254,32
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	166,9320	40,00	6 677,28
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,1992	40,00	487,97
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	368,8200	40,00	14 752,80
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	273,0217	40,00	10 920,87
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	74,7868	40,00	2 991,47
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	157,0184	40,00	6 280,73
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,4400	40,00	2 737,60
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,9400	40,00	1 237,60
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,5722	40,00	1 702,89
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,4288	40,00	1 297,15
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,5760	40,00	183,04
16.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5600	40,00	62,40
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	40,00	160,00
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,4400	40,00	297,60
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,6400	40,00	1 185,60
20.	7422010060100	Timplar	h-om	101,0082	40,00	4 040,32
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	226,4909	40,00	9 059,64
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	282,5524	40,00	11 302,09
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	100,3193	40,00	4 012,78
Total manopera						135 822,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3400	16,00	37,44
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	64,5407	17,00	1 097,19
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,0620	850,00	902,70
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0318	318,56	10,13
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,6651	318,56	5 308,84
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,8250	10,00	28,25
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6160	50,00	30,80
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0166	9 500,00	157,70

9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0498	9 500,00	473,10
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,6895	9 500,00	6 550,25
11.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	1,3260	18 000,00	23 868,00
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0006	9 500,00	5,70
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0498	9 500,00	473,10
14.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	45,0840	40,00	1 803,36
15.	2010237318750	Distantieri	buc	75,4140	2,02	152,34
16.	2020132920527	Placi PFL 3,2 mm	m2	55,6920	31,00	1 726,45
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0199	16 000,00	318,40
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	11,7600	1 550,00	18 228,00
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,8000	1 800,00	19 440,00
20.	2030112947735	Briu	m	31,0080	135,00	4 186,08
21.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	60,8000	0,33	20,06
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,8200	66,00	120,12
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	61,1760	29,00	1 774,10
24.	2414147327483	Lignolineum	kg	5,3040	21,00	111,38
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,6908	185,00	2 532,80
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,4860	17,00	977,26
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	22,6000	28,00	632,80
28.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	30,1685	95,00	2 866,01
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2320	77,00	94,87
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1400	55,00	7,70
31.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,7643	61,00	46,62
32.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	112,1496	39,00	4 373,83
33.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,0722	31,00	436,24
34.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	23,4537	70,00	1 641,76
35.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,8564	56,00	103,96
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,7947	200,00	958,94
37.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,2432	36,00	152,76
38.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	54,7253	88,00	4 815,83
39.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	23,4537	145,00	3 400,79
40.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	49,0110	2,50	122,53
41.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	820,8790	6,70	5 499,89
42.	2462106110443	Prenadez 400	kg	37,1280	68,00	2 524,70
43.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1400	18,00	2,52
44.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	171,9937	25,00	4 299,84
45.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	4,2840	310,00	1 328,04
46.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	88,5800	25,00	2 214,50
47.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" (Linoleum pentru sala de dans, parametrii minimali: grosime 2,0 mm, greutate 2,7 m2, strat de uzura 0,7 mm EN ISO 24340, grupa de abraziune T)	m2	164,1758	188,00	30 865,05
48.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	5,2292	15,00	78,44
49.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	114,6405	0,50	57,32
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	359,4140	12,00	4 312,97
51.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0826	960,00	79,30
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,5400	5,50	19,47
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	5 165,5480	2,10	10 847,64

		S1500				
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	905,0562	2,10	1 900,62
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,1120	6,00	84,67
56.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 392,2759	6,70	16 028,25
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,9900	5,66	62,21
58.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 669,1146	2,50	11 672,79
59.	26531021008311	Tink - Tip Silikondekor Brilliant	kg	621,5520	30,00	18 646,56
60.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	344,6780	6,50	2 240,40
61.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	11,6688	60,00	700,13
62.	2662106110000	Mocheta - grosime minima 8,5 mm, greutate minima 1,75 kg/m2, pentru scena	m2	55,6920	145,00	8 075,34
63.	2663102100007	Fibrobeton	m3	20,7157	1 150,00	23 823,06
64.	2664102100000	Mortar	m3	0,0706	980,00	69,19
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1180	940,00	110,92
66.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,3260	31,00	41,11
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,7860	6,00	250,72
68.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	58,3258	30,00	1 749,77
69.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	3,8616	42,00	162,19
70.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	247,4059	18,00	4 453,31
71.	2710503808004	Fir de sudare	m	159,4851	45,00	7 176,83
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,2569	20,00	25,14
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5600	28,38	44,27
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5138	28,32	71,19
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - carcas	kg	156,0000	30,00	4 680,00
76.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3500	29,00	10,15
77.	2812106308648	Usa sub scena	buc	1,0400	740,00	769,60
78.	2822115700000	Radiator	buc	7,0000	0,00	0,00
79.	2863146310237	Lacat ascuns	buc	1,0000	233,00	233,00
80.	286314631090	Roti	buc	2,0000	50,00	100,00
81.	2863146310900	Minere mascat	buc	2,0000	222,00	444,00
82.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	0,00	0,00
83.	2873122000752	Piese inglobate	kg	10,4584	19,00	198,71
84.	2873122004100	Plase sudate	kg	253,8938	25,50	6 474,29
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,5756	28,32	299,50
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7800	50,00	39,00
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	136,8960	0,30	41,07
88.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	60,8000	0,30	18,24
89.	2874115840603	Piulita	buc	20,8000	0,25	5,20
90.	2874115893300	Bolt	buc	20,8000	0,35	7,28
91.	2874117308500	Cartus	buc	20,8000	5,00	104,00
92.	28752741101	Mufa d25mm	buc	46,0000	4,40	202,40
93.	28752741102	Cot d25mm	buc	14,0000	7,42	103,88
94.	28752741103	Teu d25mm	buc	16,0000	8,50	136,00
95.	2875274119000	Racord F d25mm 1/2"	buc	14,0000	41,00	574,00
96.	28752742027	Robinet cu dublu reglaj - tur cu termostat	buc	7,0000	270,00	1 890,00
97.	28752742028	Robinet cu dublu reglaj - retur	buc	7,0000	270,00	1 890,00
98.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,0000	0,33	9,24
99.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	12,4800	6,00	74,88
100.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,8045	85,00	68,38

101.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	935,00	1 870,00
102.	3220137315778	Decapant	kg	0,5740	30,00	17,22
103.	332051735223	Termoizolatie conducte 28x9	m	93,0090	27,50	2 557,75
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,8080	1,90	45,23
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,3248	25,00	558,13
106.	4100126202818	Apa	m3	19,4820	25,00	487,05
107.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	32,6740	6,00	196,04
Total materiale de constructii						293 610,78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,2620	150,00	189,30
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	747,0000	1,20	896,40
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,0392	9,00	18,35
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	19,1072	18,99	362,84
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,9040	18,99	207,07
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5874	50,97	29,94
7.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	8,0844	69,00	557,82
8.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	2,3662	76,00	179,83
9.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,9718	76,00	-149,86
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,6220	7,00	11,36
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	68,3394	20,07	1 371,58
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,5129	50,00	975,65
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,2614	5,00	11,31
14.	2952270003103	Vibrator	h-ut	2,0112	28,00	56,31
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,7520	67,00	318,39
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,6214	15,27	24,76
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	32,8660	15,27	501,86
Total utilaje de constructii						5 562,91

Total	Lei	434 995,84
Asigurarea sociala si medicala	24 %	32 597,32
Transportarea materialelor	3 %	8 808,32
Total		476 401,48
Cheltuieli de regie	8 %	38 112,13
Total		514 513,61
Beneficiul de deviz	6 %	30 870,82
Total		545 384,43
Tva	20 %	109 076,88

Total deviz:

654 461,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a salii
festive a I.P. Liceul Teoretic Vasile Vasilache**

Investitor I.P.L.T. Vasile Vasilache

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			4,80
						4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,60
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			379,00
3	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 413,96
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			10,12
						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	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,99	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 481,14
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru turnare sapa)	m2			14,01
						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	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	18,99	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 762,42
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea) pentru tencuire)	m2			12,24
						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	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,99	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 617,63
		2. Tavan				
7	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire de var cu perie de sirma (curatire tavan)	m2			6,20
						4,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	6,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			257,92
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			168,48
9	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			21,58 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			897,83
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			81,71 61,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,07	1,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 399,16
11	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si utilaje (se adauga la art CF52)	m2			84,40 62,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	40,00	62,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	17,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,07	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 511,10
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			28,90 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	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,07	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 202,31
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			168,48
14	CN06A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea de calitate, lavabila)	m2			37,09 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,66	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 542,93
		3. Pardosea				

1	2	3	4	5	6	7
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,34 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	318,56	13,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,07	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	67,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 868,80
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Inclusiv pe perimetru la pereti exteriori)	m2			10,33 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	29,00	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,99	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 106,63
17	RpCI34A	Invelitori cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Inclusiv pe perimetru la pereti exteriori)	m2			63,46 35,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	40,00	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	18,00	21,84
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	17,00	5,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,99	0,95
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	9,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 940,45
18	CG48B	Pardoseli de fibrobeton cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Plasa nu se utilizeaza)	m2			307,17 26,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6520	40,00	26,08
	2663102100007	Fibrobeton	m3	0,2030	1 150,00	238,12
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,10	9,64
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	19,00	1,01
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,00	0,40
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	95,00	14,53
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	61,00	0,24
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	30,00	8,87
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	42,00	0,82
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	0,50	0,29
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	85,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,07	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	28,00	0,57
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	69,00	2,83
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	76,00	0,91
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	150,00	2,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 566,97
19	CG48B1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			125,72 5,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	40,00	5,88
	2663102100007	Fibrobeton	m3	0,0102	1 150,00	117,30
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	28,00	0,28
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	76,00	0,76
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-24 789,52
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2) - la pardoseala	kg			27,97 1,20

1	2	3	4	5	6	7
	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	25,50	25,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,32	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,02	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,97	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 895,23
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,34 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	318,56	13,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,07	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	67,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 868,80
22	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			117,59 9,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	40,00	9,36
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,70	103,02
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	31,00	2,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,07	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 294,30
23	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum pentru sala de dans, parametrii minimali: grosime 2,0 mm, greutate 2,7 m2, strat de uzura 0,7 mm EN ISO 24340, grupa de abraziune T)	m2			501,81 127,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	40,00	47,60
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	70,00	10,55
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	88,00	30,95
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,70	35,35
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	45,00	46,13
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	145,00	21,86
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,00	27,64
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" (Linoleum pentru sala de dans, parametrii minimali: grosime 2,0 mm, greutate 2,7 m2, strat de uzura 0,7 mm EN ISO 24340, grupa de abraziune T)	m2	1,0500	188,00	198,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,99	0,19
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,27	3,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78 071,88
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - scena si carcasa usa	kg			39,19 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,38	0,28
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton - carcasa	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 113,48
25	CG04B	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un	m2			614,75 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	18 000,00	450,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0130	9 500,00	123,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	28,32	2,55
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	21,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,07	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 606,20
26	CE30C	Placa fibrolemnoasa PFL 3,2 mm	m2			47,18 11,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	40,00	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	28,32	2,83
	2020132920527	Placi PFL 3,2 mm	m2	1,0500	31,00	32,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,07	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 502,65
27	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / grosime minima 8,5 mm, greutate minima 1,75 kg/m2, pentru scena	m2			288,36 34,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2662106110000	Mocheta - grosime minima 8,5 mm, greutate minima 1,75 kg/m2, pentru scena	m2	1,0500	145,00	152,25
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	68,00	47,60
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	36,00	2,88
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	56,00	1,96
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	60,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	318,56	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,8500	40,00	34,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250	31,00	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,07	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 294,48
		4. Pereti				
28	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (exclus fortan) (obligatoriu se executa ancorarea pentru evitarea fisurilor pe pereti) geamul zidim la nivel cu peretele	m3			1 117,69 148,81
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	40,00	123,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,00	25,20
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	850,00	765,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,50	16,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	960,00	67,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	940,00	94,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	9 500,00	4,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	50,97	18,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 318,88
29	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (INCLUSIV tocurile si pervazurile cu latime mai mare de 35 cm) Glafurile si pervazurile reparate inaintea montarii timplariei	m2			85,02 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,10	6,61
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,00	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	318,56	8,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,07	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	67,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			333,28
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2) - la pereti	kg			28,58 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,50	25,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,32	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,02	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,97	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,02
31	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=3 (INCLUSIV tocurile si pervazurile cu latime mai mare de 35 cm) Glafurile si pervazurile reparate inaintea montarii timplariei	m2			33,31 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	3,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	980,00	17,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,07	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			130,58
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 154,82
33	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			21,58 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 154,04
34	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			69,14 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	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,07	1,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 713,31
35	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 pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si utilaje (se adauga la art CF50)	m2			68,36 48,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	48,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	17,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,07	1,61
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 490,92

1	2	3	4	5	6	7
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			28,90 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	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,07	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			8 241,09
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,28 4,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	39,00	16,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			5 752,05
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "Tip Silikondekor Brilliant sau similar" la pereti. Pentru material indicati marca si denumirea produsului utilizat inclusiv producatorul (sa fie vizibil in formularul 3), pentru a putea fi identificat produsul si a verifica argumentarea ofertantilor.	m2			117,99 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	26531021008311	Tink - Tip Silikondekor Brilliant	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,27	0,09
		Cheltuieli directe	Lei			31 886,05
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			60,34
40	CN06A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea de calitate, lavabila, la glafuri)	m2			37,09 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,66	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	Lei			552,63
41	CG06A	Placi la pereti din placaj PFL melaminat montate pe dibluri fixate cu suruburi pe pereti - briu de protectie	m			168,38 28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	5,66	1,42
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2030112947735	Briu	m	1,0200	135,00	137,70
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,33	0,66
		Cheltuieli directe	Lei			5 118,60
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			44,05 30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	9 500,00	2,85
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	9 500,00	0,95
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 500,00	2,85
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	16 000,00	1,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	28,32	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 312,80
		5. Timplarii				
43	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi saloane 1,4x3,6 / 1,6x3,6 cu sticla) // Minere conform ilustrarii // minimum profil: 4 camere, min. 60mm, min. clasa B, armare: grosime min. 1,4mm //	m2			1 967,00 32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	185,00	92,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,90	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,07	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 243,62
44	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 015,05 78,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	935,00	935,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 030,10
45	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv // Ferestre din coridor // Conform ilustrarii (1,4x2,8 // minimum profil: 4 camere, minim 60mm, minim clasa B, armare: grosime minim 1,4mm //	m2			1 775,13 37,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	185,00	130,43
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	200,00	49,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,90	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,07	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 875,49
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice de 450 mm	m			332,02 14,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	40,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	310,00	316,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,07	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 394,50
		6. Diverse				
47	CE24E	Executare usa sub scena pentru pastrarea inventarului 1,5x0,8 amplasata pe rotile pentru a evita deteriorarea linoleumului	buc			1 046,48 160,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	40,00	160,00
	2812106308648	Usa sub scena	buc	1,0000	740,00	769,60
	2874115893300	Bolt	buc	20,0000	0,35	7,28
	2874117308500	Cartus	buc	20,0000	5,00	104,00
	2874115840603	Piulita	buc	20,0000	0,25	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,07	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 046,48

1	2	3	4	5	6	7
48	CK33C	Lacata ascunsa pentru depozitul inventarului	buc			334,80 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	40,00	96,80
	2863146310237	Lacat ascuns	buc	1,0000	233,00	233,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			334,80
49	CK33B	Miner mascat de tip similar pentru mobilier	buc			261,50 38,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	40,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2863146310900	Minere mascat	buc	1,0000	222,00	222,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			523,00
50	CK33B	Roti pentru usile depozitului pentru a evita deteriorarea linoleumului	buc			89,50 38,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	40,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2863146310900	Roti	buc	1,0000	50,00	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			179,00
		7. Sistema de incalzire				
51	IC36B	Teava din polipropilena cu fibra PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Tevile montate prin pardosea)	m			39,75 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 418,50
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 28x9 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)] protejate cu folie de pantrunderea apei la executarea sapei	m			43,74 14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	332051735223	Termoizolatie conducte 28x9	m	1,0300	27,50	29,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 761,75
53	IC38B	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm	buc			13,26 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752741101	Mufa d25mm	buc	1,0000	4,40	4,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	66,00	1,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	7,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			609,78
54	IC38E	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,69 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,00	10,80
	28752741102	Cot d25mm	buc	1,0000	7,42	7,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	66,00	1,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	7,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			289,65
55	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,27 10,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,00	10,40
	28752741103	Teu d25mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	66,00	1,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	7,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			340,35
56	IC53A	Racord F d25mm 1/2"	buc			49,63
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274119000	Racord F d25mm 1/2"	buc	1,0000	41,00	41,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	77,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			694,79
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur cu termostat) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			279,65
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027	Robinet cu dublu reglaj - tur cu termostat	buc	1,0000	270,00	270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	77,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 957,54
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			279,65
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742028	Robinet cu dublu reglaj - retur	buc	1,0000	270,00	270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	77,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 957,54
59	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator demontat anterior	buc			114,75
						100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	40,00	100,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	50,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	77,00	6,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,27	3,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			803,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.