

**Lucrari de reparatie capitala a
clasei laboratorului de Fizica si
Chimie al Liceului Teoretic
"Alecu Russo" din mun. Orhei
str. Vasile Lupu 13.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 501 921,85 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. Cabinet fizica 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de constructie-reparatie 1.1.1.1. Demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi)	m2	2,1000	33,60 33,60	70,56 70,56
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (nisa-depozit din DSP incastrat in perete.)	m2	5,8000	33,60 33,60	194,88 194,88
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,4000	330,65 316,00	132,26 126,40
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	16,5000	75,20 75,20	1 240,80 1 240,80
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	76,0000	44,36 36,80	3 371,36 2 796,80

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate(Prevazurilor interioare din beton la ferestre,podokonic)	m	7,6000	22,58 20,00	171,61 152,00
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti(pe alocuri)	m2	64,2000	23,10 21,60	1 483,02 1 386,72
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment(pe alocuri)	m2	48,0000	31,10 24,00	1 492,80 1 152,00
9	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 25 mm	m	4,5000	67,49 24,80	303,70 111,60
10	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m	4,5000	172,14 52,00	774,63 234,00
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	15,0000	17,60 17,60	264,00 264,00
12	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	185,0000	4,80 4,80	888,00 888,00
13	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	8,0000	73,60 73,60	588,80 588,80
14	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2(Incarcarea deseurilor in basculante)	t	3,2000	36,00 36,00	115,20 115,20
15	TsI50A5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,2000	60,95 0,00	195,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 286,66
		Total Demolare Inclusiv salariu				11 286,66 9 321,76
		1.1.1.2. Finisarea peretilor interiori				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de tencuire	m2	32,8000	7,50 2,40	246,08 78,72

1	2	3	4	5	6	7
17	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	32,8000	177,21 136,00	5 812,46 4 460,80
18	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri (Corob din Gips Karton) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	2,1000	663,90 331,52	1 394,18 696,19
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de finisare	m2	32,8000	7,50 2,40	246,08 78,72
20	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	105,1000	135,52 97,60	14 243,35 10 257,76
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor(grosimea 2 mm)	m2	105,1000	52,56 44,00	5 524,47 4 624,40
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de vopsire Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	105,1000	7,50 2,40	788,51 252,24
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	105,1000	64,99 44,00	6 830,87 4 624,40
24	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 120 x 60 cm	m2	4,3200	504,99 132,00	2 181,54 570,24
		<i>Total</i>	lei			37 267,54
		Total Finisarea peretilor interiori Inklusiv salariu				37 267,54 25 643,47
		1.1.1.3. Pereti despartitor cu vitralii pe cadru metalic din aluminiu				
25	CK56F	Montarea peretilor despartitori cu protectia contra focului vitratii din	m2	14,5000	5 596,59	81 150,56

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu pe cadru metalic din aluminiiu cu sticla armata			290,40	4 210,80
		<i>Total</i>	lei			81 150,56
		Total Pereti despartitor cu vitralii pe cadru metalic din aluminiiu Inklusiv salariu				81 150,56 4 210,80
		1.1.1.4. Usi				
26	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiiu, inklusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inklusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inklusiv	m2	4,1000	4 496,78 76,00	18 436,78 311,60
27	RpCP21B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la stilpi din beton armat(muchiile golului usii)	m	15,5000	219,27 100,80	3 398,62 1 562,40
		<i>Total</i>	lei			21 835,40
		Total Usi Inklusiv salariu				21 835,40 1 874,00
		1.1.1.5. Ferestre				
28	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice(35 cm)	m	7,6000	209,38 36,00	1 591,29 273,60
		<i>Total</i>	lei			1 591,29
		Total Ferestre Inklusiv salariu				1 591,29 273,60
		1.1.1.6. Finisari in jurul tocurilor				
29	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime interioare	m	25,8000	80,63 67,20	2 080,36 1 733,76
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	9,5000	202,77 118,88	1 926,31 1 129,36

1	2	3	4	5	6	7
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor, glafuri plane de ferestre si usi	m2	9,5000	7,50 2,40	71,27 22,80
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor, glafuri plane de ferestre si usi	m2	9,5000	52,56 44,00	499,36 418,00
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor , glafuri plane de ferestre si usi	m2	9,5000	7,50 2,40	71,27 22,80
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual,glafuri plane de ferestre si usi	m2	9,5000	64,99 44,00	617,45 418,00
		<i>Total</i>	lei			5 266,02
		Total Finisari in jurul tocurilor Inklusiv salariu				5 266,02 3 744,72
		1.1.1.7. Pardosele				
35	RpCK26A	Repararea pardoselilor din beton de uzura, de minimum 5 cm grosime, fara stratul-suport, executate ud pe ud, in carouri de 3x6 sau 3,5 x 7 m, executate cu criblura de bazalt(de calcar) ,(se excludde resursa lignosulfonat de calciu)	m2	42,0000	612,61 215,20	25 729,69 9 038,40
36	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	76,0000	243,63 37,44	18 515,52 2 845,44
37	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 Proprietati ale covorului PVC eterogen antiderapante pentru trafic intens ,Rezistent la detergenti chimici folositi in mod frecvent,Emisii scazute de compusi organici volatili (COV),Proprietati antibacteriene,ridicarea pe perimetrul peretilor cu 10 cm	m2	76,0000	574,85 88,00	43 688,90 6 688,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			87 934,11
		Total Pardosele Inclusiv salariu				87 934,11 18 571,84
		1.1.1.8. Tavane				
38	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	76,0000	370,15 176,00	28 131,40 13 376,00
		<i>Total</i>	lei			28 131,40
		Total Tavane Inclusiv salariu				28 131,40 13 376,00
		<i>Total</i>	lei			274 462,98
		Total Lucrari de constructie-reparatie Inclusiv salariu				274 462,98 77 016,19
		1.1.2. Retele electrice interioare, instalarea corpurilor de iluminat, inrerupatoare si prize electrice, ventilator cu recuperare de caldura				
39	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon, complet echipate (Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate (600*600mm, 3300-5000K,48W, LED)	buc	15,0000	357,40 22,40	5 361,00 336,00
40	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	26,0000	99,85 24,80	2 596,18 644,80
41	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,0000	106,38 21,60	212,77 43,20

1	2	3	4	5	6	7
42	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri (Прокладка защитных труб (футляров) ПВХ, диаметром до 16 мм, снаружи с фиксацией прямо на стены)	m	185,0000	45,04 34,40	8 331,84 6 364,00
43	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m	185,0000	32,89 5,60	6 084,75 1 036,00
44	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme (Осмотр клеммных ящиков)	buc	1,0000	48,00 48,00	48,00 48,00
45	26665	Cutie pentru 9 circuite complet echipata cu 9 automate si sine 3 buc	buc	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 454,54
		Total Retele electrice interioare, instalarea corpurilor de iluminat, inrerupatoare si prize electrice, ventilator cu recuperare de caldura Inclusiv salariu				23 454,54 8 472,00
		1.1.3. Renovarea sistemului de incalzire				
46	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (TIP: 22, 500 x1400 " PANOUECORDAT)	buc	4,0000	1 845,32 52,00	7 381,28 208,00
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	8,0000	207,68 14,40	1 661,44 115,20
48	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm RACORD M. 20 x 1/2" ALB)	buc	4,0000	63,28 21,60	253,12 86,40
49	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare	buc	4,0000	34,87 24,00	139,48 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm RACORD M. 25 x 1/2" ALB)				
50	ID06A	Robinet de aerisire (DEZAERATOR AUTOMAT 1/2")	buc	4,0000	166,00 8,00	664,00 32,00
51	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (TEU PP-R D.25 ALB)	buc	4,0000	32,82 20,80	131,28 83,20
52	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (TEU REDUS 32x25x25 ALB)	buc	8,0000	43,75 24,00	350,00 192,00
53	IC38B	Piesa de racordare (COT PP-R, D.25 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,0000	21,90 14,40	87,60 57,60
54	IC38C	Piesa de racordare (COT PP-R, D.32 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,0000	37,81 16,80	302,48 134,40
55	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PP-R/FB PN 25, D.32 ALB)	m	21,0000	91,74 36,00	1 926,62 756,00
56	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri din PVC pe zid de caramida (COLIER SIMPLU PPR D.32MM ALB)	buc	12,0000	36,86 22,40	442,32 268,80
		<i>Total</i>	lei			13 339,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Renovarea sistemului de incalzire Inclusiv salariu				13 339,62 2 029,60
		1.1.4. Rețele interioare de apeduct si canalizare				
57	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal(Pentru adulti)	buc	1,0000	1 758,58 152,00	1 758,58 152,00
58	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	1 582,00 132,00	1 582,00 132,00
59	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 mm (D20) PPRC PN10	m	6,0000	44,56 11,20	267,37 67,20
60	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2" (Se exclud resursele carton, ciment, nisip,apa)	buc	10,0000	28,60 20,00	286,00 200,00
61	ID04A	Robinet de serviciu sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 m	buc	1,0000	119,59 12,00	119,59 12,00
62	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	3,0000	101,27 30,40	303,80 91,20
63	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	73,71 24,00	73,71 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 391,05
		Total Retele interioare de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				4 391,05 678,40
		<i>Total</i>	lei			315 648,19
		<i>CAS</i>	24 %			21 167,09
		<i>Transport</i>	5 %			11 101,67
		<i>Regie</i>	8 %			27 833,36
		<i>Beneficiu</i>	4 %			15 030,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				390 780,32 88 196,19
		1.2. Sistem de ventilare				
		1.2.1. Lucrari de constructie a sistemului de ventilare				
64	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	3,0000	372,91 69,12	1 118,73 207,36
65	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	12,0000	276,35 129,60	3 316,24 1 555,20
		<i>Total</i>	lei			4 434,97
		<i>CAS</i>	24 %			423,01
		<i>Transport</i>	5 %			92,67
		<i>Regie</i>	8 %			396,05
		<i>Beneficiu</i>	4 %			213,87
		Total Lucrari de constructie a sistemului de ventilare Inclusiv salariu				5 560,57 1 762,56
		1.2.2. Lucrari de montare a sistemului de ventilare				
66	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct	buc	2,0000	1 598,40 1 598,40	3 196,80 3 196,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (cu recuperare de caldura)				
67	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(din nisa chimica)	buc	1,0000	1 108,80 1 108,80	1 108,80 1 108,80
		<i>Total</i>	lei			4 305,60
		<i>CAS</i>	24 %			1 033,34
		<i>Regie</i>	60 %			2 583,36
		<i>Beneficiu</i>	4 %			316,88
		Total Lucrari de montare a sistemului de ventilare Inclusiv salariu				8 239,18 4 305,60
		1.2.3. Utilaj				
68	MAT85	Ventilator de perete cu recuperare de caldura , 25dB /60 m3/h / D.160 / 93%	buc	2,0000	6 325,00 0,00	12 650,00 0,00
69	MAT86	Ventilator de fereastră, 220V, silentios	buc	1,0000	875,83 0,00	875,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 525,83
		<i>Cmd</i>	1,2 %			162,31
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 688,14
		<i>Total</i>	lei			27 487,89
		Total Sistem de ventilare Inclusiv salariu				27 487,89 6 068,16
		<i>Total</i>	lei			418 268,21
		Total Cabinet fizica Inclusiv salariu				418 268,21 94 264,35

		Total	lei			418 268,21
		TVA	20 %			83 653,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				501 921,85 94 264,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
clasei laboratorului de Fizica si
Chimie al Liceului Teoretic
"Alecu Russo" din mun. Orhei
str. Vasile Lupu 13.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 501 921,85 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	53,8040	80,00	4 304,32
2.	7122050013401	zidar cat.4	h-om	51,5700	80,00	4 125,60
3.	7122050013442	tencuitor	h-om	141,3800	80,00	11 310,40
4.	7123011000200	betonist	h-om	1,8150	80,00	145,20
5.	7129200011200	finisor mp	h-om	76,0000	80,00	6 080,00
6.	7132030012600	mozaicar	h-om	138,0480	80,00	11 043,84
7.	7132040012700	parchetar	h-om	25,5920	80,00	2 047,36
8.	7136020011620	instalator apa, canal	h-om	8,3300	80,00	666,40
9.	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	25,5200	80,00	2 041,60
10.	7136050012000	instalator alimentari apa	h-om	2,9250	80,00	234,00
11.	7136060011900	instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,2600	80,00	5 860,80
12.	7137010011510	electromontor	h-om	0,6000	80,00	48,00
13.	7137010011520	electrician in constructii	h-om	127,0600	80,00	10 164,80
14.	7141020013300	zugrav vopsitor	h-om	68,7210	80,00	5 497,68
15.	7212030022700	sudor	h-om	1,3950	80,00	111,60
16.	7214210026800	montator constructii metalice	h-om	3,4850	80,00	278,80
17.	7214240021800	lacatus mecanic	h-om	15,6550	80,00	1 252,40

18.	7422010060100	timplar	h-om	167,8740	80,00	13 429,92
19.	9310060019900	muncitor necalificat	h-om	1,4400	80,00	115,20
20.	9310060019920	muncitor deserve cm	h-om	96,4220	80,00	7 713,76
21.	9310060019922	muncitor deserve	h-om	14,8260	80,00	1 186,08
22.	9310060019930	muncitor	h-om	82,5824	80,00	6 606,59
		Total manopera				94 264,35

Materiale:

1.	1111000100024	intrerupator manual	buc	2,0200	78,00	157,56
2.	1411122202028	criblura de bazalt 3.....16 mm	kg	3 276,0000	3,00	9 828,00
3.	1421102200496	nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0456	340,00	15,50
4.	1421102200513	nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2059	340,00	410,01
5.	1421102200575	nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,2000	340,00	1 428,00
6.	1711317306661	bumbac de sters	kg	5,8700	25,00	146,76
7.	1711317309326	cirpe de sters	kg	1,4500	20,00	29,00
8.	1714227322940	cinipa fuior	kg	0,1270	280,00	35,56
9.	2010237318700	distantieri de rost	buc	86,4000	0,15	12,96
10.	20301129311061	Pereti despartitori vitrati pe cadru metalic cu protectia contra focului din aluminiu cu sticla armata	m2	14,5000	4 200,00	60 900,00
11.	2051142950700	dibluri	buc	52,0000	1,10	57,20
12.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	9,9405	1,60	15,90
13.	2112227324785	garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	25,4475	112,00	2 850,12
14.	2112227324786	discuri de taiere	buc	2,6100	25,00	65,25
15.	2112227324787	dopuri plastice decorative	buc	246,5000	8,60	2 119,90
16.	2112227324788	rama decorativa 40e0,8 mm, din otel zincat	m	14,5000	135,00	1 957,50
17.	2112307325046	hirtie absorbanta	kg	0,7770	30,00	23,31
18.	2320166200729	parchetin	l	2,2800	80,00	182,40
19.	2411115904512	oxigen tehnic gazos s2031	m3	0,2475	36,00	8,91
20.	2413137318315	lignosulfonat de calciu	kg	2,5200	85,00	214,20
21.	2413217300101	clema de legatura	buc	9,2500	24,63	227,83
22.	2413547308164	carbura de calciu tehnica (carbid) s102	kg	0,5940	36,00	21,38
23.	2416202602671	placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic m-200	m3	0,0435	1 880,00	81,78
24.	2416566101572	spuma de poliuretan	kg	2,0500	165,00	338,25
25.	2416586105303	amorsa-grund	kg	28,4550	32,15	914,82
26.	2416586105304	amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	1,0150	191,12	193,99
27.	2430116103800	vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	45,8400	42,16	1 932,62
28.	2430116104162	email cu protectia contra focului	kg	1,5950	240,00	382,80
29.	2430126100338	solutie de etansare	kg	0,2560	80,00	20,48
30.	24302261000001	fuga	kg	2,0304	36,45	74,01
31.	2430226100003	etansat siliconic	l	6,3800	188,16	1 200,46
32.	2430226101017	grund "tifengrund"	kg	7,0321	17,66	124,18
33.	2430226101021	grund sub tencuiala (betoncontact, tifengrund, grundirmitteli)	kg	2,8500	34,22	97,53
34.	2430226101234	grund prenadez tip m	kg	2,2800	48,60	110,81
35.	2430226101600	chit siliconic	kg	0,7175	165,00	118,39
36.	2430226102815	chit siliconic	kg	4,3500	165,00	717,75
37.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,9509	44,25	174,83
38.	2430226109080	diluant prenadez	kg	6,0800	45,00	273,60

39.	2451437345967	solutie unguenta	kg	0,0490	80,00	3,92
40.	2462106109925	aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	15,2000	16,22	246,54
41.	2462106110356	clei pe baza de cauciuc 88-?	kg	0,5075	85,00	43,14
42.	2462106110431	prenadez 300 nii 2829-74	kg	45,6000	32,60	1 486,56
43.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,8214	5,60	10,20
44.	2513307336204	racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	115,00	230,00
45.	2521106718386	profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	76,0000	24,60	1 869,60
46.	2521106718392	glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	7,6000	165,00	1 254,00
47.	2521216704235	tub pvc cu d=11-39 mm tip ip	m	188,7000	5,60	1 056,72
48.	25212167100003 2	teava din polietilena sau polipropilena PP-R/FB PN 25, D.32 ALB	m	21,6300	54,12	1 170,62
49.	2521216717050	teava din material plastic	m	0,3000	26,60	7,98
50.	25212167170501	teava din material plastic - 25x2,5 mm (D20) PPRC PN10	m	6,1200	28,60	175,03
51.	25212167201601 1	teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	3,0900	67,20	207,65
52.	25212167201605	teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	47,60	49,03
53.	2521305734007	canal de ventilatie din alp	m	12,1200	145,30	1 761,04
54.	2523116716345	covor pvc	m2	79,8000	410,00	32 718,00
55.	2523156713500	mufa din pvc, tip g,	buc	27,7500	5,20	144,30
56.	2523156719400	mufa din material plastic	buc	0,5400	5,30	2,86
57.	2523156719430	cot din material plastic	buc	0,3600	4,50	1,62
58.	2523156719450	teu din material plastic	buc	0,9000	8,30	7,47
59.	2523156719460	reductie din material plastic	buc	0,3000	10,22	3,07
60.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	9,8328	5,60	55,06
61.	2524906720949	diblu din pvc cu d= 8	buc	12,0000	1,10	13,20
62.	2524907304522	banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	30,00	12,00
63.	2622102438000	Lavoar pentru adulti	buc	1,0100	880,00	888,80
64.	2622102453900	pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	480,00	484,80
65.	2651122100024	ciment portland p 40 saci s388	kg	18,6000	3,05	56,73
66.	2651122100402	ciment metalurgic cu adaosuri m 30 saci s1500	kg	1 662,2420	2,87	4 770,64
67.	2652102100713	var pasta	m3	0,0361	4 600,00	166,06
68.	2653102100827	amestec "nivelir-gross"	kg	2 325,6000	6,47	15 046,63
69.	2653102100830	ipsos pentru constructii tip a	kg	7,1060	5,60	39,79
70.	2653102100831	amestec uscat	kg	750,4140	4,60	3 451,90
71.	2653102100833	chit pe baza de ipsos "eurofin"	kg	120,8915	8,05	973,17
72.	2653102100834	amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	138,7950	4,60	638,46
73.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 120x60cm	m2	4,4064	320,00	1 410,05
74.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,3047	57,20	131,83
75.	2664102101000	mortar var-ciment m 25-t(pt.informatie)	m3	0,1806	0,00	0,00
76.	2664102102010	mortar ciment 100-t(pt.informatie)	m3	0,7872	0,00	0,00
77.	2664102102013	adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	15,9840	6,80	108,69
78.	26665	Cutie pentru 9 circuite complet echipata cu 9 automate si sine 3 buc	buc	1,0000	820,00	820,00
79.	2681116001317	piatra de frecat	kg	1,8240	30,00	54,72
80.	2681116001666	hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,2000	8,50	10,20
81.	2681126001472	hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	59,7600	5,00	298,80
82.	2710602000107	otel beton profil neted ob 30 stas 438 d = 10 mm	kg	0,6300	30,00	18,90
83.	2710603454305	otel lat laminat la cald ol 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9300	30,00	27,90

84.	2710703500427	otel cornier cu aripi egale ol 37 40 x 40 x 5 mm	kg	52,7000	30,00	1 581,00
85.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4,5545	16,25	74,01
86.	2710703520285	Profil de suport	m	9,2187	12,30	113,39
87.	2722103107001	conductor de aluminiu sau cupru	m	190,5500	25,30	4 820,92
88.	2732103646151	panouri "armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricat	m2	79,8000	180,00	14 364,00
89.	2746167335100	priza	buc	26,5200	65,00	1 723,80
90.	2811236309291	detalii de ancoraj furnizate separat	kg	10,1500	32,00	324,80
91.	2811236311002	doze pentru aparate	buc	28,0000	5,60	156,80
92.	2811236311006	doze de ramificatie	buc	27,7500	24,30	674,32
93.	2811236832352	burghiu cu cap widia cu d=8	buc	0,8000	16,20	12,96
94.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	9,2187	8,60	79,28
95.	2812106306050	usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,1000	4 300,00	17 630,00
96.	2822115700000	Radiator 500x1400	buc	4,0000	1 780,00	7 120,00
97.	2873122000756	piese forjate cu sectiunea patrata	kg	188,5000	25,00	4 712,50
98.	2873155900311	electrozi e-42a, 4 mm	kg	1,5950	68,60	109,42
99.	2873155901194	electrod sud.otel. s 1125/2 e 43.2 d = 3,25 mm invelit r1.2	kg	0,7750	68,60	53,16
100.	2874115800750	suruburi cu piulite si saibe	kg	4,4950	60,00	269,70
101.	2874115800751	suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,1450	65,00	9,42
102.	2874115829126	suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	16,4000	0,30	4,92
103.	2874115833870	suruburi autofiletante	buc	30,4000	0,22	6,69
104.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	117,3227	0,25	29,33
105.	2874115836777	surub cap inecat crestas 13 x 40	buc	52,0000	0,40	20,80
106.	2874115837161	suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 f1	buc	12,0000	0,80	9,60
107.	2874125881241	saibe uzuale, plate m 10	buc	12,0000	0,25	3,00
108.	2874136313300	diblu din metal	buc	304,0000	1,10	334,40
109.	2875114202800	sifon pt.lavoar	buc	1,0000	145,00	145,00
110.	2875114203270	ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	80,00
111.	2875272700047	cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	15,0000	5,00	75,00
112.	2875274021004	curbe, coturi, pvc la 90 grd.	buc	37,0000	2,50	92,50
113.	28752741100011	piesa de legatura RACORD M. 20 x 1/2" ALB	buc	4,0000	40,83	163,32
114.	28752741100012	piesa de legatura RACORD M. 25 x 1/2" ALB	buc	4,0000	9,17	36,68
115.	28752741101021	piesa de racordare (fiting) TEU PP-R D.25 ALB	buc	4,0000	8,50	34,00
116.	28752741101022	piesa de racordare (fiting) TEU REDUS 32x25x25 ALB	buc	8,0000	15,83	126,64

117.	28752741101023	piesa de racordare (fiting) COT PP-R, D.25 ALB	buc	4,0000	5,00	20,00
118.	28752741101024	piesa de racordare (fiting) COT PP-R, D.32 ALB	buc	8,0000	18,20	145,60
119.	2875274202700	robinet cu dublu reglaj	buc	8,0000	188,00	1 504,00
120.	28752742040001	bratara fixare COLIER SIMPLU PPR D.32MM ALB	buc	12,0000	8,00	96,00
121.	2875274204040	bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	10,0000	8,60	86,00
122.	28752742051001	Robinet cu mufa d 25mm	buc	1,0000	100,83	100,83
123.	2875274400501	corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate (600*600mm, 3300-5000K,48W, LED)	buc	15,0000	320,00	4 800,00
124.	2875276313344	diblu cu expandare cu d= 8	buc	16,0000	0,50	8,00
125.	2881116001317	piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	8,4000	50,00	420,00
126.	2913124201370	baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
127.	29131345000001	robinet de aerisire cu cheie cu dn 1/4 " (DEZAERATOR AUTOMAT 1/2")	buc	4,0000	155,00	620,00
128.	3162165107229	baldachin metalic de mascare legatura	buc	15,0000	10,00	150,00
129.	3220137315778	decapant	kg	0,2200	40,00	8,80
130.	4011106202741	energie electrica	kw	4,5650	4,20	19,17
131.	4100116202818	apa pentru mortare si betoane	m3	1,0500	22,00	23,10
132.	4100126202818	apa	m3	6,4889	22,00	142,76
133.	5001000100135	freza cu carota diamanta	buc	0,0357	2 430,00	86,75
134.	810741	hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,4850	5,60	53,11
135.	MATR177	Ventilator de perete cu recuperare de caldura , 25dB /60 m3/h / D.160 / 93%	buc	2,0000	6 325,00	12 650,00
136.	MATR178	Ventilator de fereastră, 220V, silentios	buc	1,0000	875,83	875,83
		Total materiale de construcții				237 412,54

Utilaje de construcții:

1.	1111000100055	Transformator de sudura 315-500	h-ut	2,4650	95,00	234,18
2.	2410520006751	Automacara 5 tf	h-ut	0,5400	480,00	259,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,3117	150,00	646,75
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 mn (0,15 tf)	h-ut	2,6760	150,00	401,40
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,9450	35,00	208,08
6.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,3800	120,00	45,60
7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	4,7850	65,00	311,02
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0564	90,00	5,08
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,5840	90,00	52,56
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,3860	50,00	719,31
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,0656	65,00	524,26

12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,2600	650,00	819,00
13.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,6900	115,00	424,34
14.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 kw	h-ut	29,4000	35,00	1 029,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l actionat electric	h-ut	0,3011	65,00	19,58
16.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,8400	65,00	54,60
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0432	65,00	2,81
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,2812	75,00	21,09
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,5692	35,00	229,92
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 kw	h-ut	0,3875	90,00	34,88
21.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,3392	575,00	195,04
		Total utilaje de construcții				6 237,70

Total	lei	418 268,21
TVA	20 %	83 653,64

Total deviz: **501 921,85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a clasei laboratorului de Fizica si Chimie al Liceului Teoretic "Alecu Russo" din mun. Orhei str. Vasile Lupu 13.

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. Cabinet fizica				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de constructie-reparatie				
		1.1.1.1. Demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi)	m2			33,60

1	2	3	4	5	6	7
						33,60
	7422010060100	timplar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	9310060019922	muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,56
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (nisa-depozit din DSP incastrat in perete.)	m2			33,60
						33,60
	7422010060100	timplar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	9310060019922	muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,88
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			330,65
						316,00
	7122050013400	zidar	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	3,5000	80,00	280,00
	4100126202818	apa	m3	0,1200	22,00	2,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,26
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			75,20
						75,20
	7422010060100	timplar	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019922	muncitor deservire	h-om	0,4700	80,00	37,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,80
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			44,36
						36,80
	7132040012700	parchetar	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2320166200729	parchetin	l	0,0300	80,00	2,40
	4100126202818	apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 371,36
6	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate(Prevazurilor interioare din beton la ferestre,podokonic)	m			22,58
						20,00
	7132040012700	parchetar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	0,1300	80,00	10,40
	4100126202818	apa	m3	0,0150	22,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 mn (0,15 tf)	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,61
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti(pe alocuri)	m2			23,10
						21,60
	7122050013400	zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 mn (0,15 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 483,02
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment(pe alocuri)	m2			31,10
						24,00
	7132040012700	parchetar	h-om	0,1500	80,00	12,00
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100126202818	apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 mn (0,15 tf)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,80
9	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 25 mm	m			67,49
						24,80
	7212030022700	sudor	h-om	0,3100	80,00	24,80
	2411115904512	oxigen tehnic gazos s2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2710602000107	otel beton profil neted ob 30 stas 438 d = 10 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	carbura de calciu tehnica (carbid) s102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2410520006751	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	115,00	17,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,70

1	2	3	4	5	6	7
10	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m			172,14 52,00
	7136050012000	instalator alimentari apa	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2411115904512	oxigen tehnic gazos s2031	m3	0,0150	36,00	0,54
	2413547308164	carbura de calciu tehnica (carbid) s102	kg	0,0320	36,00	1,15
	2710602000107	otel beton profil neted ob 30 stas 438 d = 10 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2410520006751	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	480,00	38,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	115,00	77,05
		Cheltuieli directe	lei			774,63
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			17,60 17,60
	7137010011520	electrician in constructii	h-om	0,2200	80,00	17,60
		Cheltuieli directe	lei			264,00
12	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			4,80 4,80
	7137010011520	electrician in constructii	h-om	0,0600	80,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			888,00
13	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			73,60 73,60
	7137010011520	electrician in constructii	h-om	0,9200	80,00	73,60
		Cheltuieli directe	lei			588,80
14	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2(Incarcarea deseurilor in basculante)	t			36,00 36,00
	9310060019900	muncitor necalificat	h-om	0,4500	80,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			115,20
15	TsI50A5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			60,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	575,00	60,95
		Cheltuieli directe	lei			195,04
		1.1.1.2. Finisarea peretilor interiori				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de tencuire	m2			7,50 2,40
	7141020013300	zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	810741	hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
	2416586105303	amorsa-grund	kg	0,1500	32,15	4,82
		Cheltuieli directe	lei			246,08
17	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			177,21 136,00
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	0,3000	80,00	24,00
	7122050013400	zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	4100116202818	apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010	mortar ciment 100-t(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	1421102200513	nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	340,00	10,20
	2651122100402	ciment metalurgic cu adaosuri m 30 saci s1500	kg	10,5000	2,87	30,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			5 812,46
18	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri (Corob din Gips Karton) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			663,90 331,52
	9310060019930	muncitor	h-om	4,1440	80,00	331,52

1	2	3	4	5	6	7
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0920	57,20	62,78
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,1580	16,25	35,24
	2710703520285	Profil de suport	m	4,3680	12,30	54,00
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,3680	8,60	37,75
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,6590	5,60	26,22
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8630	5,60	4,86
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8720	44,25	83,25
	2430226101017	grund "tifengrund"	kg	0,0910	17,66	1,61
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,7100	1,60	7,57
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,5900	0,25	13,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	50,00	0,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	35,00	4,82
		Cheltuieli directe	lei			1 394,18
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de finisare	m2			7,50
						2,40
	7141020013300	zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	810741	hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
	2416586105303	amorsa-grund	kg	0,1500	32,15	4,82
		Cheltuieli directe	lei			246,08
20	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			135,52
						97,60
	7122050013442	tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	4100116202818	apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2653102100831	amestec uscat	kg	7,1400	4,60	32,84
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
		Cheltuieli directe	lei			14 243,35
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor(grosimea 2 mm)	m2			52,56
						44,00
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7122050013401	zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	4100126202818	apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2653102100833	chit pe baza de ipsos "eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			5 524,47
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de vopsire Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			7,50
						2,40
	7141020013300	zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	810741	hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
	2416586105303	amorsa-grund	kg	0,1500	32,15	4,82
		Cheltuieli directe	lei			788,51
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,99
						44,00
	7141020013300	zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	4100116202818	apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	1711317306661	bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2653102100830	ipsos pentru constructii tip a	kg	0,0600	5,60	0,34
	2430116103800	vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,16	16,86
	2681126001472	hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			6 830,87
24	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 120 x 60 cm	m2			504,99
						132,00
	9310060019930	muncitor	h-om	1,6500	80,00	132,00
	4100126202818	apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	24302261000001	fuga	kg	0,4700	36,45	17,13
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 120x60cm	m2	1,0200	320,00	326,40
	2664102102013	adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	6,80	25,16
	2010237318700	distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,54
		1.1.1.3. Pereti despartitor cu vitralii pe cadru metalic din aluminiu				
25	CK56F	Montarea peretilor despartitori cu protectia contra focului vitratii din aluminiu pe cadru metalic din aluminiu cu sticla armata	m2			5 596,59 290,40
	9310060019930	muncitor	h-om	3,6300	80,00	290,40
	2416202602671	placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic m-200	m3	0,0030	1 880,00	5,64
	2874115800751	suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,0100	65,00	0,65
	2462106110356	clei pe baza de cauciuc 88-?	kg	0,0350	85,00	2,98
	2416586105304	amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0700	191,12	13,38
	1711317309326	cirpe de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873155900311	electrozi e-42a, 4 mm	kg	0,1100	68,60	7,55
	2430116104162	email cu protectia contra focului	kg	0,1100	240,00	26,40
	2112227324786	discuri de taiere	buc	0,1800	25,00	4,50
	2430226102815	chit siliconic	kg	0,3000	165,00	49,50
	2874115800750	suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3100	60,00	18,60
	2430226100003	etansat siliconic	l	0,4400	188,16	82,79
	2811236309291	detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,7000	32,00	22,40
	20301129311061	Pereti despartitori vitrati pe cadru metalic cu protectia contra focului din aluminiu cu sticla armata	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2112227324788	rama decorativa 40e0,8 mm, din otel zincat	m	1,0000	135,00	135,00
	2112227324785	garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,7550	112,00	196,56
	2873122000756	piese forjate cu sectiunea patrata	kg	13,0000	25,00	325,00
	2112227324787	dopuri plastice decorative	buc	17,0000	8,60	146,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	1111000100055	Transformator de sudura 315-500	h-ut	0,1700	95,00	16,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,3300	65,00	21,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 150,56
		1.1.1.4. Usi				
26	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 496,78 76,00
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7214210026800	montator constructii metalice	h-om	0,8500	80,00	68,00
	2430226101600	chit siliconic	kg	0,1750	165,00	28,88
	2416566101572	spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2681126001472	hirtie slefuata uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	2812106306050	usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 300,00	4 300,00
	4011106202741	energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2874115829126	suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 436,78
27	RpCP21B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la stilpi din beton armat(muchiile golului usii)	m			219,27 100,80
	9310060019922	muncitor deservire	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7214240021800	lacatus mecanic	h-om	1,0100	80,00	80,80
	4011106202741	energie electrica	kw	0,0300	4,20	0,13
	2873155901194	electrod sud.otel. s 1125/2 e 43.2 d = 3,25 mm invelit r1.2	kg	0,0500	68,60	3,43
	2710603454305	otel lat laminat la cald ol 37 20 x 5,0 mm	kg	0,0600	30,00	1,80
	2651122100024	ciment portland p 40 saci s388	kg	1,2000	3,05	3,66
	2710703500427	otel cornier cu aripi egale ol 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,4000	30,00	102,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 kw	h-ut	0,0250	90,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 398,62

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1.5. Ferestre				
28	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice(35 cm)	m			209,38 36,00
	9310060019922	muncitor deservire	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7422010060100	timplar	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2521106718392	glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115833870	suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,22	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 591,29
		1.1.1.6. Finisari in jurul tocurilor				
29	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime interioare	m			80,63 67,20
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	0,3300	80,00	26,40
	7122050013442	tencuitor	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2652102100713	var pasta	m3	0,0014	4 600,00	6,44
	4100116202818	apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	22,00	0,05
	2664102101000	mortar var-ciment m 25-t(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	340,00	2,92
	2651122100402	ciment metalurgic cu adaosuri m 30 saci s1500	kg	1,2900	2,87	3,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	150,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			2 080,36
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			202,77 118,88
	9310060019930	muncitor	h-om	1,4860	80,00	118,88
	4100126202818	apa	m3	0,0112	22,00	0,25
	2430226101021	grund sub tencuiala (betoncontact, tifengrund, grundirmitteli)	kg	0,3000	34,22	10,27
	2653102100834	amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,60	67,21
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	75,00	2,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
		Cheltuieli directe	lei			1 926,31
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor, glafuri plane de ferestre si usi	m2			7,50 2,40
	7141020013300	zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	810741	hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
	2416586105303	amorsa-grund	kg	0,1500	32,15	4,82
		Cheltuieli directe	lei			71,27
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor, glafuri plane de ferestre si usi	m2			52,56 44,00
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7122050013401	zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	4100126202818	apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2653102100833	chit pe baza de ipsos "eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			499,36
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor , glafuri plane de ferestre si usi	m2			7,50 2,40
	7141020013300	zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	810741	hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
	2416586105303	amorsa-grund	kg	0,1500	32,15	4,82
		Cheltuieli directe	lei			71,27
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2			64,99 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		manual,glafuri plane de ferestre si usi				
	7141020013300	zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	4100116202818	apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	1711317306661	bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2653102100830	ipsos pentru constructii tip a	kg	0,0600	5,60	0,34
	2430116103800	vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,16	16,86
	2681126001472	hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			617,45
		1.1.1.7. Pardosele				
35	RpCK26A	Repararea pardoselilor din beton de uzura, de minimum 5 cm grosime, fara stratul-suport, executate ud pe ud, in carouri de 3x6 sau 3,5 x 7 m, executate cu criblura de bazalt(de calcar) ,(se exclude resursa lignosulfonat de calciu)	m2			612,61 215,20
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7132030012600	mozaicar	h-om	2,4400	80,00	195,20
	4100126202818	apa	m3	0,0150	22,00	0,33
	2413137318315	lignosulfonat de calciu	kg	0,0600	85,00	5,10
	1421102200575	nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1000	340,00	34,00
	2881116001317	piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,2000	50,00	10,00
	2651122100402	ciment metalurgic cu adaosuri m 30 saci s1500	kg	29,6800	2,87	85,18
	1411122202028	criblura de bazalt 3.....16 mm	kg	78,0000	3,00	234,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 kw	h-ut	0,7000	35,00	24,50
		Cheltuieli directe	lei			25 729,69
36	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			243,63 37,44
	7132030012600	mozaicar	h-om	0,4680	80,00	37,44
	4100126202818	apa	m3	0,0070	22,00	0,15
	2430226101017	grund "tifengrund"	kg	0,0900	17,66	1,59
	2653102100827	amestec "nivelir-gross"	kg	30,6000	6,47	197,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	65,00	5,46
		Cheltuieli directe	lei			18 515,52
37	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 Proprietati ale covorului PVC eterogen antiderapante pentru trafic intens ,Rezistent la detergenti chimici folositi in mod frecvent,Emisii scazute de compusi organici volatili (COV),Proprietati antibacteriene,ridicarea pe perimetrul peretilor cu 10 cm	m2			574,85 88,00
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7129200011200	finisor mp	h-om	1,0000	80,00	80,00
	1421102200496	nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	340,00	0,20
	4100116202818	apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	2681116001317	piatra de frecat	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430226101234	grund prenadez tip m	kg	0,0300	48,60	1,46
	2430226109080	diluant prenadez	kg	0,0800	45,00	3,60
	2462106109925	aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	0,2000	16,22	3,24
	2651122100402	ciment metalurgic cu adaosuri m 30 saci s1500	kg	0,5000	2,87	1,44
	2462106110431	prenadez 300 nii 2829-74	kg	0,6000	32,60	19,56
	2521106718386	profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	24,60	24,60
	2523116716345	covor pvc	m2	1,0500	410,00	430,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			43 688,90
		1.1.1.8. Tavane				
38	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			370,15 176,00
	9310060019920	muncitor deservire cm	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7422010060100	timplar	h-om	2,0500	80,00	164,00

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646151	panouri "armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricat	m2	1,0500	180,00	189,00
	2874136313300	diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 131,40
		1.1.2. Rețele electrice interioare, instalarea corpurilor de iluminat, întrerupătoare și prize electrice, ventilator cu recuperare de caldura				
39	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon, complet echipate (Corp de iluminat cu lampi luminescente în tavane suspendate (600*600mm, 3300-5000K,48W, LED)	buc			357,40 22,40
	7137010011520	electrician în construcții	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2875274400501	corp de iluminat de uz general, cu toate piesele și elem. componente (Corp de iluminat cu lampi luminescente în tavane suspendate (600*600mm, 3300-5000K,48W, LED)	buc	1,0000	320,00	320,00
	3162165107229	baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875272700047	cirliș de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 361,00
40	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare construcție normală din bachelita sau aminoplast, simplă, dublă, construcție impermeabilă, etanșe, etanșe metalică sau similare, montate îngropat sub tencuială sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			99,85 24,80
	7137010011520	electrician în construcții	h-om	0,3100	80,00	24,80
	2653102100830	ipsoș pentru construcții tip a	kg	0,0050	5,60	0,03
	1711317306661	bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2811236311002	doze pentru aparate	buc	1,0000	5,60	5,60
	2746167335100	priza	buc	1,0200	65,00	66,30
	2051142950700	dibluri	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836777	surub cap înecat creștat 13 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 596,18
41	RpEE01A	Montarea întrerupătoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelita, metalică sau porțelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			106,38 21,60
	7137010011520	electrician în construcții	h-om	0,2700	80,00	21,60
	1711317306661	bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2653102100830	ipsoș pentru construcții tip a	kg	0,0500	5,60	0,28
	2811236311002	doze pentru aparate	buc	1,0000	5,60	5,60
	1111000100024	întrerupător manual	buc	1,0100	78,00	78,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,77
42	RpEA01A	Montarea tuburilor de protecție din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul până la 16 mm, montat aparent fixat direct pe ziduri (Прокладка защитных труб (футляров) ПВХ, диаметром до 16 мм, снаружи с фиксацией прямо на стены)	m			45,04 34,40
	7137010011520	electrician în construcții	h-om	0,4300	80,00	34,40
	2523156713500	mufa din pvc, tip g,	buc	0,1500	5,20	0,78
	2811236311006	doze de ramificație	buc	0,1500	24,30	3,64
	2875274021004	curbe, coturi, pvc la 90 grd.	buc	0,2000	2,50	0,50
	2521216704235	tub pvc cu d=11-39 mm tip ip	m	1,0200	5,60	5,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 331,84
43	RpEB01A	Montarea conductorilor mascați, din cupru, în tuburi, elemente de protecție, montați îngropat, având secțiunea până la 16 mm²	m			32,89 5,60
	7137010011520	electrician în construcții	h-om	0,0700	80,00	5,60
	2413217300101	clema de legatură	buc	0,0500	24,63	1,23
	2722103107001	conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	25,30	26,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 084,75
44	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme (Осмотр клеммных ящиков)	buc			48,00
						48,00
	7137010011510	electromontor	h-om	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
45	26665	Cutie pentru 9 circuite complet echipata cu 9 automate si sine 3 buc	buc			820,00
						0,00
	26665	Cutie pentru 9 circuite complet echipata cu 9 automate si sine 3 buc	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,00
		1.1.3. Renovarea sistemului de incalzire				
46	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (TIP: 22, 500 x1400 " PANOUECORDAT)	buc			1 845,32
						52,00
	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	1714227322940	cinapa fuior	kg	0,0040	280,00	1,12
	2430126100338	solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	burghiu cu cap widia cu d=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2822115700000	Radiator 500x1400	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
	2875276313344	diblu cu expandare cu d= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 381,28
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			207,68
						14,40
	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	1714227322940	cinapa fuior	kg	0,0120	280,00	3,36
	2430126100338	solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
	2875274202700	robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	188,00	188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 661,44
48	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm RACORD M. 20 x 1/2" ALB)	buc			63,28
						21,60
	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	80,00	21,60
	2681116001666	hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,50	0,85
	28752741100011	piesa de legatura RACORD M. 20 x 1/2" ALB	buc	1,0000	40,83	40,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,12
49	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm RACORD M. 25 x 1/2" ALB)	buc			34,87
						24,00
	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2681116001666	hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,50	1,70
	28752741100012	piesa de legatura RACORD M. 25 x 1/2" ALB	buc	1,0000	9,17	9,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,48
50	ID06A	Robinet de aerisire (DEZAERATOR AUTOMAT 1/2")	buc			166,00
						8,00
	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2524907304522	banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
	29131345000001	robinet de aerisire cu cheie cu dn 1/4 " (DEZAERATOR AUTOMAT 1/2")	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,00
51	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (TEU PP-R D.25 ALB)	buc			32,82
						20,80
	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	80,00	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	decapant	kg	0,0070	40,00	0,28
	2112307325046	hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	28752741101021	piesa de racordare (fiting) TEU PP-R D.25 ALB	buc	1,0000	8,50	8,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	90,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,28
52	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (TEU REDUS 32x25x25 ALB)	buc			43,75 24,00
	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	80,00	24,00
	3220137315778	decapant	kg	0,0080	40,00	0,32
	2112307325046	hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	28752741101022	piesa de racordare (fiting) TEU REDUS 32x25x25 ALB	buc	1,0000	15,83	15,83
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	90,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
53	IC38B	Piesa de racordare (COT PP-R, D.25 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,90 14,40
	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	3220137315778	decapant	kg	0,0070	40,00	0,28
	2112307325046	hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	28752741101023	piesa de racordare (fiting) COT PP-R, D.25 ALB	buc	1,0000	5,00	5,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,60
54	IC38C	Piesa de racordare (COT PP-R, D.32 ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			37,81 16,80
	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,00	16,80
	3220137315778	decapant	kg	0,0080	40,00	0,32
	2112307325046	hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	28752741101024	piesa de racordare (fiting) COT PP-R, D.32 ALB	buc	1,0000	18,20	18,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,48
55	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PP-R/FB PN 25, D.32 ALB)	m			91,74 36,00
	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	252121671000032	teava din polietilena sau polipropilena PP-R/FB PN 25, D.32 ALB	m	1,0300	54,12	55,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 926,62
56	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri din PVC pe zid de caramida (COLIER SIMPLU PPR D.32MM ALB)	buc			36,86 22,40
	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2811236832352	burghiu cu cap widia cu d=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	28752742040001	bratara fixare COLIER SIMPLU PPR D.32MM ALB	buc	1,0000	8,00	8,00
	2524906720949	diblu din pvc cu d= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115837161	suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 f1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	saibe uzuale, plate m 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,32
		1.1.4. Retele interioare de apeduct si canalizare				
57	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal(Pentru adulti)	buc			1 758,58 152,00
	7136020011620	instalator apa, canal	h-om	1,9000	80,00	152,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	teava din material plastic	m	0,3000	26,60	7,98
	2875114202800	sifon pt.lavoar	buc	1,0000	145,00	145,00
	2875114203270	ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	80,00
	2622102438000	Lavoar pentru adulti	buc	1,0100	880,00	888,80
	2622102453900	pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	480,00	484,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 758,58
58	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			1 582,00 132,00
	7136020011620	instalator apa, canal	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2913124201370	baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
	2513307336204	racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	115,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 582,00
59	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 mm (D20) PPRC PN10	m			44,56 11,20
	7136020011620	instalator apa, canal	h-om	0,1400	80,00	11,20
	3220137315778	decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2112307325046	hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	2523156719460	reductie din material plastic	buc	0,0500	10,22	0,51
	2523156719430	cot din material plastic	buc	0,0600	4,50	0,27
	2523156719400	mufa din material plastic	buc	0,0900	5,30	0,48
	2523156719450	teu din material plastic	buc	0,1500	8,30	1,24
	25212167170501	teava din material plastic - 25x2,5 mm (D20) PPRC PN10	m	1,0200	28,60	29,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	90,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,37
60	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" (Se exclud resursele carton, ciment, nisip,apa)	buc			28,60 20,00
	7136020011620	instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2875274204040	bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	8,60	8,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,00
61	ID04A	Robinet de serviciu sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 m	buc			119,59 12,00
	7136040011749	instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1714227322940	cinapa fuior	kg	0,0150	280,00	4,20
	2430126100338	solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
	28752742051001	Robinet cu mufa d 25mm	buc	1,0000	100,83	100,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,59
62	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			101,27 30,40
	7136020011620	instalator apa, canal	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2451437345967	solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
	252121672016011	teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	67,20	69,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,80
63	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			73,71 24,00
	7136020011620	instalator apa, canal	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2451437345967	solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
	25212167201605	teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	47,60	49,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,71
		1.2. Sistem de ventilare				
		1.2.1. Lucrari de constructie a				

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului de ventilare				
64	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			372,91 69,12
	9310060019922	muncitor deservire	h-om	0,2590	80,00	20,72
	7123011000200	betonist	h-om	0,6050	80,00	48,40
	5001000100135	freza cu carota diamanta	buc	0,0119	2 430,00	28,92
	4100126202818	apa	m3	0,0851	22,00	1,87
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	650,00	273,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 118,73
65	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			276,35 129,60
	7136060011900	instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6200	80,00	129,60
	2521305734007	canal de ventilatie din alp	m	1,0100	145,30	146,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 316,24
		1.2.2. Lucrari de montare a sistemului de ventilare				
66	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (cu recuperare de caldura)	buc			1 598,40 1 598,40
	7136060011900	instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	80,00	1 598,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 196,80
67	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(din nisa chimica)	buc			1 108,80 1 108,80
	7136060011900	instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8600	80,00	1 108,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,80
		1.2.3. Utilaj				
68	MAT85	Ventilator de perete cu recuperare de caldura , 25dB /60 m3/h / D.160 / 93%	buc			6 325,00 0,00
	MATR177	Ventilator de perete cu recuperare de caldura , 25dB /60 m3/h / D.160 / 93%	buc	1,0000	6 325,00	6 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 650,00
69	MAT86	Ventilator de fereastră, 220V, silentios	buc			875,83 0,00
	MATR178	Ventilator de fereastră, 220V, silentios	buc	1,0000	875,83	875,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.