

**Lucrari de reparatii capitale
interioare a cladirii (nr.
cadastral 0100202.017.03,
parter), in vederea amplasarii
unei resedinte cultural-creative a
IP "Muzeul National al
Literaturii Romane"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie capitale interioare

Valoarea de deviz 1 007 811,56 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI INTERIOARE				
		1.1. Pereti				
		1.1.1. Pereti (Finisare Vopsitorii)				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Largirea golurilor U7, gol situat pe axa B intre axele 4-5)	m3	0,40	273,75	109,50
2	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Captusirea golurilor la vitraliile existente) (ATENTIE gips-carton rezistent la umeditate)	m2	5,50	541,67	2 979,18
3	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata grosimea termoizolantului 150mm, vata minerala densitatea minim 135kg/m3 (Izolarea portiunilor sub vitrajele existente)	m2	5,50	144,38	794,09
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,50	7,36	239,20

1	2	3	4	5	6	7
5	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. (In locurile deteriorate)	m2	32,50	138,95	4 515,80
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	72,00	7,36	529,92
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	72,00	49,32	3 551,28
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	280,00	7,36	2 060,80
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE, Vopseaua va fi livrata de beneficiar)	m2	280,00	44,82	12 550,44
10	CK17E1	Captuseli executate din MDF VOPSIT sau LAMINAT (montat pe suprafetele alaturate ferestrelor si blat) cu grosimea de 36mm (Culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul)	m2	17,40	1 801,94	31 353,67
		<i>Total</i>	lei			58 683,88
		Total Pereti (Finisare Vopsitorii) Inclusiv salariu				58 683,88 24 423,08
		1.1.2. Pereti (Finisare Gresie Grupuri Sanitare)				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grunt patrundere adinca	m2	108,00	7,36	794,88
12	CI22B	Placaj din placute de ceramica cu dimensiunile 600x1200 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (ATENTIE placajul (faianta) va fi livrata de catre beneficiar)	m2	108,00	153,88	16 619,32
13	CK22C	Panouri dispartitoare pentru	m2	13,59	2 777,09	37 740,64

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri sanitare confectionate din profile metalice aluminiu si panouri de tip HPL cu grosimea minim 12mm , material rezistent la solutiile chimice de dezinfectare inclusiv usile, complet echipate cu lacate si reactiuni. (Culoarea se va coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren), inaltimea minim 1800mm				
		<i>Total</i>	lei			55 154,84
		Total Pereti (Finisare Gresie Grupuri Sanitare) Inclusiv salariu				55 154,84 14 067,19
		<i>Total</i>	lei			113 838,72
		Total Pereti Inclusiv salariu				113 838,72 38 490,27
		1.2. Tavan				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	190,00	7,36	1 398,40
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE, Vopseaua va fi livrata de beneficiar)	m2	190,00	44,82	8 516,37
16	IzF15C	Captuseli fonoabsorbante la pereti si tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnnoase acustice, prinse cu accesorii metalice pe suport de lemn (ATENTIE de aplicat MANOPERA, Captuselele fonoabsorbante decorative lamelare vor fi livrate de catre beneficiar)	m2	52,11	26,25	1 367,85
		<i>Total</i>	lei			11 282,62
		Total Tavan Inclusiv salariu				11 282,62 9 632,85
		1.3. Pardosea				
		1.3.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu grunt patrundere adinca	m2	188,80	7,36	1 389,57
18	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 10 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi minim: 600 x 1200 mm (ATENTIE Placile de gresie vor fi livrate de catre beneficiar)	m2	188,80	133,68	25 238,59
19	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv latimea minim 100mm, (ATENTIE Placile de gresie vor fi livrate de catre beneficiar)	m	110,11	39,65	4 365,89
		<i>Total</i>	lei			30 994,05
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				30 994,05 19 249,05
		1.3.2. Tip 2				
20	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Gaura Bloc sanitar)	m3	0,40	12,60	5,04
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,40	61,95	24,78
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	583,50	58,35
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Gaura Bloc sanitar)	m2	1,10	98,66	108,53
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu grunt patrundere adinca	m2	28,48	7,36	209,58

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Inclusiv partial pe perete)	m2	35,60	105,76	3 765,14
26	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 10 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi minim: 600 x 1200 mm (ATENTIE Placile de gresie vor fi livrare de catre beneficiar)	m2	28,48	133,68	3 807,12
		<i>Total</i>	lei			7 978,54
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				7 978,54 4 767,78
		<i>Total</i>	lei			38 972,59
		Total Pardosea Inclusiv salariu				38 972,59 24 016,83
		1.4. Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre) Demontarea F3 cazangerie	m2	4,42	30,44	134,56
28	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 (ATENTIE Usi interioare din profil din aluminiu vor fi livrare de catre beneficiar)	m2	7,56	130,33	985,29
29	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, (Toc fereasra din profil 5 camere de aer consolidate cu latimea profilului minim de 70mm , cu profile de metal grosimea minimum 2 mm cu deschiderea unei cerceveli in dubla pozitie dotat cu plasa antitintari, pachet de sticla	m2	4,42	3 309,00	14 625,77

1	2	3	4	5	6	7
		ATENTIE Geam tripan (bicameral 4I-12-4 12-4i SAU 4i-12-4-12-4s (Low-e/4s pentru orientare sudica inclusiv furnitura necesara de tip MACO , VORNE sau analogic, dimensiunile se vor preciza in teren, forma se va coordona cu beneficiarul. ATENTIE U de cel putin 1.3 W/m2K F3 Cazangeria				
		<i>Total</i>	lei			15 745,62
		Total Timplarie Inclusiv salariu				15 745,62 909,84
		1.5. Retele de Apa si Canalizarea				
30	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet din alama cu sertar si filet , dm.25) vase de closet si lavoare	buc	22,00	226,83	4 990,26
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (ATENTIE Lavoar va fi livrat de catre beneficiar)	buc	6,00	327,86	1 967,15
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (ATENTIE bateria pentru lavoar va fi livrata de catre beneficiar)	buc	6,00	279,75	1 678,50
33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. (ATENTIE Carcas metalic de tip INCASTRAT cu sistem de fixare echipat cu clapeta si izolatie fonica, inclusiv vas de closet suspendat, rema cu capac - vor fi livrate de catre beneficiar)	buc	4,00	400,80	1 603,20
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan	buc	1,00	400,80	400,80

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, (ATENTIE Carcas metalic de tip INCASTRAT cu sistem de fixare echipat cu clapeta si izolatie fonica, inclusiv vas de closet suspendat PENTRU PERSOANE CU DEZABILITATI, rama cu capac - vor fi livrate de catre beneficiar)				
35	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (ATENTIE PISOAR inclusiv cadru mrtalic de tip ascuns vor fi livrate de catre beneficiar)	buc	1,00	219,40	219,40
36	SE59A	Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. volum 500ml. (ATENTIE va fi livrat de catre beneficiar)	buc	4,00	28,70	114,79
37	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a. (ATENTIE va fi livrat de catre beneficiar)	buc	4,00	28,70	114,79
		<i>Total</i>	lei			11 088,89
		Total Retele de Apa si Canalizarea Inklusiv salariu				11 088,89 3 953,25
		<i>Total</i>	lei			190 928,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 480,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 627,82
		<i>Total</i>				215 036,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			21 503,70
		<i>Total</i>				236 540,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 461,63
		Total LUCRARI INTERIOARE Inklusiv salariu				246 002,32 77 003,04
		2. LUCRARI EXTERIOARE				
		2.1. Terasamente, Fundatie Monolite				

1	2	3	4	5	6	7
38	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Pamint pentru umpluturi)	t	81,20	30,40	2 468,40
39	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	50,70	12,60	638,82
40	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,65	413,00	268,45
41	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,507	330,51	167,57
42	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,85	92,40	725,34
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris inclusiv terasa, scara	m3	7,20	583,53	4 201,42
44	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	435,30	20,93	9 108,66
45	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	3,60	21,97	79,09
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,74	137,18	4 765,53

1	2	3	4	5	6	7
47	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (B-20)	m3	22,10	1 866,89	41 258,24
		<i>Total</i>	lei			63 681,52
		Total Terasamente, Fundatie Monolite Inklusiv salariu				63 681,52 13 841,44
		2.2. Perete Dispartitor				
48	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	9,35	1 581,59	14 787,83
49	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,92	138,21	265,36
50	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Carcas 4 Arm dm. 12AIII)	kg	17,08	20,93	357,43
51	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (etriere 150x150mm, pas 150mm) arm dm.6mm AI	kg	6,20	21,97	136,21
52	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (B-20)	m3	0,20	3 050,50	610,10
53	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	26,88	164,82	4 430,42
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri)	m2	30,09	1 132,58	34 079,35

1	2	3	4	5	6	7
		fixate de adeziv (amestec uscat), (ATENTIE Placarea peretelui cu placi din piatra de calcar grosimea 20mm), inclusiv partile laterale si coama.				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Sustineri Scaun), inclusiv axa C, conform proiectului	kg	423,88	51,38	21 777,52
56	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	11,47	115,78	1 327,98
57	CK13A	Usi si porti metalice batante intr- un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Greutatea totala 114.58 kg) conform proiectului de executie	m2	2,16	4 924,84	10 637,65
58	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	7,25	115,78	839,40
59	CE30A aplicabil	Confectionarea si montarea elementelor din lemn a scaunelor, lemn masiv SPECII TARI, grosimea minim 40mm, norma resursului cu valoarea 0 = 0.04	m2	7,25	286,40	2 076,38
60	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar (ATENTIE Se vor folosi lacuri si vopsele aplicate pentru exterior,)	m2	14,50	66,55	964,98
		<i>Total</i>	lei			92 290,61
		Total Perete Dispartitor Inclusiv salariu				92 290,61 19 322,68
		2.3. Ingradire decorativa				

1	2	3	4	5	6	7
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Fundatii stilpi metalici)	m3	0,70	83,30	58,31
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	583,50	58,35
63	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (B-20)	m3	0,60	1 866,40	1 119,84
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ingradire metalica, teava 100x100x4mm), conform proiectului	kg	314,36	51,38	16 150,79
65	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	10,72	115,78	1 241,15
66	CE30A aplicabil	Confectionarea si montarea elementelor din lemn a scaunelor, lemn masiv SPECII TARI, grosimea minim 28mm, norma resursului cu valoarea 0 = 0.028	m2	15,00	208,39	3 125,92
67	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar (ATENTIE Se vor folosi lacuri si vopsele aplicate pentru exterior,)	m2	30,00	66,55	1 996,50
		<i>Total</i>	lei			23 750,86
		Total Ingradire decorativa Inklusiv salariu				23 750,86 7 891,66
		2.4. Pereu axa A				

1	2	3	4	5	6	7
68	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Pregatirea suprafetelor)	m3	3,20	53,90	172,48
69	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,032	495,00	15,84
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,20	583,53	1 283,77
71	RpCE29A	Película din polimeri (ATENTIE de exclus resursul Manele de rasinoase) Película grosimea minim 200 microni	m2	14,70	40,75	599,03
72	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,94	114,73	337,32
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4mm)	kg	29,40	31,21	917,58
74	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B-25	m3	1,78	1 861,63	3 313,70
		<i>Total</i>	lei			6 639,72
		Total Pereu axa A Inclusiv salariu				6 639,72 1 400,29
		2.5. Soclu				
75	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea minim 20mm, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Culoarea tipul se va coordona cu beneficiarul) (Soclu,	m2	39,34	2 398,74	94 366,56

1	2	3	4	5	6	7
		placarea elemente scari, pandus)				
		<i>Total</i>	lei			94 366,56
		Total Soclu Inclusiv salariu				94 366,56 22 856,54
		2.6. Copertine Sticla				
76	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: structura metalica de sustinere a copertinei din sticla	kg	57,53	55,21	3 176,46
77	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,65	115,78	306,81
78	CM06A	Pozitie Aplicata ATENTIE Manopera, Montarea copertinelor confectionate din sticla securizata inclusiv furnitura de prindere necesara. De exclus resursele materiale	m2	10,91	365,22	3 984,55
79	Pret de piata	Confectionarea copertinelor din sticla securizata cu grosimea minim 10mm in complect cu furnitura necesara de prindere, dimensiuni copertine: 1,8x1,1m = 4 buc, 1,3x2,3m = 1buc.	m2	10,91	4 850,00	52 913,50
		<i>Total</i>	lei			60 381,32
		Total Copertine Sticla Inclusiv salariu				60 381,32 5 343,21
		<i>Total</i>	lei			341 110,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			16 957,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			13 082,48
		<i>Total</i>				371 150,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			37 115,05
		<i>Total</i>				408 265,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			16 330,62
		Total LUCRARI EXTERIOARE Inclusiv salariu				424 596,14 70 655,82

1	2	3	4	5	6	7
		3. RETELE ELECTRICE				
80	08-03-594-1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior (ATENTIE Corpurile de iluminat vor fi livrate de catre beneficiar)	100 buc	1,06	7 415,99	7 860,95
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,48	3 543,44	1 700,85
82	Pret de piata	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20	buc	13,00	117,00	1 521,00
83	Pret de piata	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP44	buc	35,00	83,00	2 905,00
84	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,21	3 024,86	635,22
85	Pret de piata	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP20	buc	21,00	89,00	1 869,00
86	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05	3 044,80	152,24
87	Pret de piata	Intrerupator monofazat cu 2 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP20	buc	5,00	105,00	525,00
88	Pret de piata	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	74,00	7,00	518,00
89	Pret de piata	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	10,00	24,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			17 927,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 159,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			403,51
		<i>Total</i>				20 490,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 049,02
		<i>Total</i>				22 539,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			901,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total RETELE ELECTRICE Inclusiv salariu				23 440,82 8 997,75
		4. RETELE DE INCALZIRE				
		4.1. Lucrari generale de constructie				
		4.1.1. Corpuri de incalzit				
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-300-400)	buc	2,00	756,27	1 512,54
91	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K 300-1500)	buc	3,00	1 333,67	4 001,02
92	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-400)	buc	2,00	581,27	1 162,54
93	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,00	662,27	662,27
94	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc	1,00	753,27	753,27
95	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22 K-500-1100)	buc	1,00	1 162,67	1 162,67
96	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22 K-500-1400)	buc	1,00	1 431,67	1 431,67
97	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K 300-1300)	buc	2,00	1 881,68	3 763,35
98	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator aluminiu Radiatori 2000 KALIS 2000mm Color,	buc	6,00	784,28	4 705,68

1	2	3	4	5	6	7
		ATENTIE un radiator format din 4 sectii)				
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc	20,00	216,17	4 323,44
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RL V, la retur, coltar)	buc	20,00	243,17	4 863,44
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc	13,00	317,17	4 123,24
102	IC35B	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 20,0 mm (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 20x2.25) Refacerea traseu conform modificarilor	m	8,40	65,39	549,28
103	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 Refacerea traseu conform modificarilor	m	8,40	63,50	533,40
104	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari Refacerea traseu conform modificarilor	m	8,40	27,15	228,03
105	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	31,60	63,20
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,00	190,14	380,28

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere)				
107	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc	2,00	197,55	395,10
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc	1,00	190,14	190,14
109	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc	2,00	416,14	832,28
110	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi")	buc	1,00	547,43	547,43
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	1,00	190,14	190,14
112	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	2,00	416,14	832,28
113	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi")	buc	1,00	547,43	547,43
		<i>Total</i>	lei			37 754,12
		Total Corpuri de incalzit Inclusiv salariu				37 754,12 2 782,65

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.2. Armatura				
114	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet cu sfera, PN 16, diam. 32 mm, firma "Valtec")	buc	9,00	546,43	4 917,87
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet cu sfera, PN 16, diam. 25 mm, firma "Valtec")	buc	5,00	416,14	2 080,70
116	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet cu sfera cu element de drenare, PN 16, diam. 25 mm, firma "Valtec")	buc	1,00	416,14	416,14
117	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ГOCT 10704-91*	m	2,00	155,37	310,73
118	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, φ 33.5x3.2 mm ГOCT 3262-91*	m	10,00	130,30	1 302,99
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,00	51,38	2 568,83
120	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	12,00	15,17	182,04
121	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m	12,00	13,11	157,32

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
122	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,43	133,41	190,78
		<i>Total</i>	lei			12 127,40
		Total Armatura Inclusiv salariu				12 127,40 1 934,23
		4.1.3. Piese incorporate pentru instalarea КИПиА				
123	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,00	626,60	5 012,81
124	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	626,60	3 759,60
		<i>Total</i>	lei			8 772,41
		Total Piese incorporate pentru instalarea КИПиА Inclusiv salariu				8 772,41 1 312,50
		<i>Total</i>	lei			58 653,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 447,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 621,65
		<i>Total</i>				62 722,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 272,26
		<i>Total</i>				68 994,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 759,80
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				71 754,69 6 029,38
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
125	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Cazan pe gaz de perete Q=32.0 Kw/h, Pmax=3 bar, Tlucru=80*C, N=0.150Kw, 230/50 V/Hz THERM 32, TCLN A)	buc	1,00	1 643,65	1 643,65
126	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse (Pompa de circulatie Stratos 30/1-6)	buc	2,00	564,26	1 128,52
127	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Vi=25 l, P lucru=3 bar, NG 25, firma "REFLEX")	buc	1,00	221,10	221,10
128	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm	buc	1,00	406,85	406,85
129	IA41A aplicabil	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, (Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2 DOSAPHOS 250)	buc	1,00	910,78	910,78
130	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, (reguctor de presiune diam. 25 mm Danfoss)	buc	1,00	910,78	910,78
131	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (Supapa de by-pass RP 1" AVDO 15 "Danfoss")	buc	1,00	19,60	19,60
132	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (Filtru tip Y, PN16, diam.32 mm, firma "Valtec")	buc	2,00	406,85	813,70
133	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm (Filtru tip Y, PN16, diam.25 mm, firma "Valtec")	buc	1,00	406,85	406,85

1	2	3	4	5	6	7
134	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Supapa de sens, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec")	buc	3,00	33,18	99,54
135	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (Supapa de sens, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec")	buc	1,00	19,60	19,60
136	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (Supapa de siguranta, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec")	buc	1,00	19,60	19,60
137	IA27A aplicabil	Rezervor de condens, montat pe postament avind marime D400 mm, H=600 mm din tabla zincata gr. 4 mm	buc	1,00	841,54	841,54
138	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (complet cos de fum D80/125 "Thermona")	buc	1,00	266,55	266,55
		<i>Total</i>	lei			7 708,66
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 708,66 4 718,25
		4.2.2. Piese incorporate pentru instalarea КИПиА				
139	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu teaca de sectionale D80 mm, 0 - 6 bar, 0 - 120°C	buc	5,00	30,34	151,68
140	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	8,00	30,34	242,69
141	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu carcasa, domeniul de temperatura 0 120°C)	buc	1,00	11,19	11,19

1	2	3	4	5	6	7
142	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (teaca de control D 1/2" "Caleffi")	buc	4,00	69,15	276,59
		<i>Total</i>	lei			682,15
		Total Piese incorporate pentru instalarea КИПиА Inclusiv salariu				682,15 565,50
		<i>Total</i>	lei			8 390,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 268,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			142,09
		<i>Total</i>				9 801,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			2 958,90
		<i>Total</i>				12 759,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			510,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 270,30 5 283,75
		4.3. Utilaj				
143	Pret de piata	Cazan pe gaz de perete Q=32.0 Kw/h, Pmax=3 bar, Tlucru=80*C, N=0.150Kw, 230/50 V/Hz THERM 32, TCLN A, firma "THERMONA"	buc	1,00	20 574,00	20 574,00
144	Pret de piata	Pompa de circulatie Stratos 30/1-6 G=1.2 m3/h, H=5 , N=0.085 kW, I=0.78A, n=3400 rot/min, 230V, firma "WILO"	buc	2,00	4 125,00	8 250,00
145	Pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru incalzire Vi=25 l, P lucru=3 bar, NG 25, firma "REFLEX"	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
146	Pret de piata	Serapator hidraulic Q=27 kW, d=25 mm, D=80 mm	buc	1,00	9 084,00	9 084,00
147	Pret de piata	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" DOSAPHOS-250	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
148	Pret de piata	Regulator de presiune diam.25 mm "Danfoss"	buc	1,00	704,00	704,00

1	2	3	4	5	6	7
149	Pret de piata	Supapa de by-pass RP 1" AVDO 15 "Danfoss	buc	1,00	368,00	368,00
150	Pret de piata	Filtru tip Y, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
151	Pret de piata	Filtru tip Y, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	1 430,00	1 430,00
152	Pret de piata	Supapa de sens, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc	3,00	2 630,00	7 890,00
153	Pret de piata	Supapa de sens, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	676,00	676,00
154	Pret de piata	Supapa de siguranta, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	676,00	676,00
155	Pret de piata	Rezervor de condens D400 mm, H=600 mm din tabla zincata gr. 4 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
156	Pret de piata	Complect cos de fum D80/125 "Thermona"	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
157	Pret de piata	Termomanometru cu teaca de sectionale D80 mm, 0 - 6 bar, 0 - 120°C "Caleffi"	buc	5,00	275,00	1 375,00
158	Pret de piata	Manometru 0 - 6 bar "Caleffi"	buc	8,00	92,00	736,00
159	Pret de piata	Termometru cu carcasa, domeniul de temperatura 0 120°C "Caleffi"	buc	1,00	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			60 058,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			720,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 778,70
		<i>Total</i>	lei			145 803,69
		Total RETELE DE INCALZIRE Inclusiv salariu				145 803,69 11 313,13

		Total	lei			839 842,97
		TVA	20 %			167 968,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 007 811,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii capitale
interioare a cladirii (nr.
cadastral 0100202.017.03,
parter), in vederea amplasarii
unei resedinte cultural-creative a
IP "Muzeul National al
Literaturii Romane"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie capitale interioare**

Valoarea de deviz 1 007 811,56 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.	1	Muncitor	h-om	119,97	75,00	8 997,75
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,495	75,00	412,12
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	118,02	75,00	8 851,50
4.	7122050013400	Zidar	h-om	246,568	75,00	18 492,60
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	32,40	75,00	2 430,00
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	39,65	75,00	2 973,75
7.	7123010010200	Betonist	h-om	100,921	75,00	7 569,07
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,124	75,00	1 209,29
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,708	75,00	1 478,10
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	46,292	75,00	3 471,90
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,917	75,00	218,78
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	33,033	75,00	2 477,48
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	239,668	75,00	17 975,10
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,88	75,00	66,00

15.	7135010011440	Geamgiu	h-om	46,913	75,00	3 518,48
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,71	75,00	3 953,25
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	127,33	75,00	9 549,75
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	75,00	42,75
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	354,923	75,00	26 619,21
20.	7212030022700	Sudor	h-om	10,298	75,00	772,35
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,166	75,00	2 112,45
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	162,997	75,00	12 224,78
23.	7422010060100	Timplar	h-om	63,055	75,00	4 729,12
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,181	70,00	2 672,67
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,92	70,00	8 254,40
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,648	70,00	535,36
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	233,739	70,00	16 361,73
		Total manopera				167 969,74

Materiale:

1.	00000117	Pellicula grosimea minim 200 microni	m	16,515	26,00	429,39
2.	0766600000	copertine: 1,8x1,1m = 4 buc, 1,3x2,3m = 1buc.	m2	10,91	4 850,00	52 913,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,974	6,20	80,44
4.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,006	5 600,00	33,60
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,72	35,00	25,20
6.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	8,415	1 050,00	8 835,75
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,04	390,00	4 305,60
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,138	390,00	53,82
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,011	350,00	3,85
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,018	350,00	356,30
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,15	350,00	52,50
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,198	62,00	12,27
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,117	35,00	284,09
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,802	4,00	111,21
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,688	6,00	10,15
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	4 500,00	85,50
17.	2010102903495	Scinduri SPECII TARI grosimea minim 40mm	m3	0,419	6 500,00	2 723,50
18.	2010102903498	Lemn masiv SPECII TARI, grosimea minim 28mm	m3	0,42	6 500,00	2 730,00
19.	2010102903500	Scinduri brute rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,349	4 500,00	1 570,50
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	4 500,00	22,50
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 666,835	0,20	1 733,36
23.	2010237318750	Distantieri	buc	8,82	0,20	1,76
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,666	165,00	604,89
25.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	4,42	3 200,00	14 144,00
26.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	26,152	566,00	14 802,03
27.	2030112951000	Panouri dispartitoare pentru blocuri sanitare confectionate din profile metalice aluminiu si panouri de tip HPL, Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	13,59	2 650,00	36 013,50
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,265	164,00	43,46
29.	2051142950700	Dibluri	buc	16,32	1,20	19,58
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,976	24,00	47,43
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,143	28,00	4,00
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,175	24,00	4,20

33.	2320187315789	Decofrol	kg	4,752	6,20	29,47
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,386	18,00	42,95
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,413	54,00	292,30
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	42,72	35,00	1 495,20
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,711	92,00	801,41
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	134,967	32,00	4 318,94
39.	2430116103000	Vopsea, lacuri aplicate pentru exterior	kg	14,822	62,00	918,97
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,55	32,00	17,60
41.	2430116103800	Vopsea livrata de beneficiar	kg	188,00	0,00	0,00
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,643	48,00	30,86
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,398	25,00	84,95
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,575	34,00	19,55
45.	2430126105046	Lac pt.exterior	kg	2,225	86,00	191,35
46.	24302261000001	Fuga	kg	155,528	33,00	5 132,42
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,404	34,00	47,74
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,214	34,00	7,28
49.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,605	6,40	10,27
50.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	8,90	6,80	60,52
51.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	51,295	34,00	1 744,03
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,044	12,00	36,53
53.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,06	6,20	0,37
54.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	40,465	6,40	258,98
55.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	166,88	6,40	1 068,03
56.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,19	35,00	76,65
57.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,00	78,00	936,00
58.	2521216701000	Teava din otel de 38x2,0mm FOCT 10704-91*	m	3,23	99,87	322,58
59.	2521216701011	Teava din otel ϕ 33.5x3.2 mm FOCT 3262-91*	m	10,15	81,00	822,15
60.	2521216710000	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam.20x2.25	m	8,652	38,00	328,78
61.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	38,00	139,54
62.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,862	46,00	269,65
63.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	61,00	12,20
64.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,654	990,00	647,46
65.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	28,05	7,50	210,38
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	171,583	2,30	394,65
67.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	55,419	2,30	127,46
68.	2652102100737	Var hidratat	kg	83,328	6,20	516,63
69.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,787	35,00	1 112,55
70.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,197	4,20	215,03
71.	2653102100831	Amestec uscat	kg	232,05	6,40	1 485,12
72.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	75,953	8,10	615,22
73.	2661112800700	Placi ATENTIE placajul (faianta) va fi livrata de catre beneficiar	m2	111,262	0,00	0,00
74.	2661112800720	Placi din piatra de calcar grosimea 20mm	m2	30,999	950,00	29 449,05
75.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm rezistent la umiditate	buc	2,035	140,00	284,90

76.	2663102100001	Beton clasa (B-20)	m3	23,824	1 350,00	32 162,40
77.	2663102100025	Beton clasa (B-25)	m3	1,843	1 350,00	2 488,05
78.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,618	0,00	0,00
79.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,935	990,00	925,65
80.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,161	0,00	0,00
81.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,036	0,00	0,00
82.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 920,54	4,60	8 834,48
83.	2670112202050	Placi din Granit, Culoarea tipul se va coordona cu beneficiarul	m2	42,117	1 560,00	65 702,52
84.	2670112204050	Placi MDF VOPSITcu grosimea de 36mm Culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul	m2	19,178	550,00	10 547,90
85.	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,298	2 450,00	730,10
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	268,851	6,20	1 666,87
87.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	5,61	125,00	701,25
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,147	18,00	2,65
89.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	463,689	18,00	8 346,41
90.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	10,045	18,00	180,81
91.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,20	81,00	97,20
92.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	74,00	148,00
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,883	28,00	220,72
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,98	28,00	55,45
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,294	28,00	8,23
96.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036	28,00	1,01
97.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,825	28,00	23,10
98.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,702	28,00	19,66
99.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	54,00	6,70
100.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,42	28,00	11,76
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	788,24	35,00	27 588,40
102.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	57,53	35,00	2 013,55
103.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,95	28,00	26,60
104.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	35,00	35,00
105.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel Greutate totala 114.58 kg	m2	2,16	4 625,00	9 990,00
106.	2822115700000	Radiator din otel 22K-300-400	buc	8,00	710,00	5 680,00
107.	2822115700111	Radiator din otel 22K 300-1500	buc	3,00	1 274,00	3 822,00
108.	2822115700112	Radiator din otel 22K-500-400	buc	2,00	535,00	1 070,00
109.	2822115700113	Radiator din otel 22K-500-500	buc	1,00	616,00	616,00
110.	2822115700114	Radiator din otel 22K-500-600	buc	1,00	707,00	707,00
111.	2822115700115	Radiator din otel 22K K-500-1100	buc	1,00	1 103,00	1 103,00

112.	2822115700116	Radiator din otel 22K 500-1400	buc	1,00	1 372,00	1 372,00
113.	2822115700117	Radiator din otel 33K 300-1300	buc	2,00	1 822,00	3 644,00
114.	2822115708000	Element de sustinere	buc	15,40	24,00	369,60
115.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	5,225	67,00	350,08
116.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,31	41,00	94,71
117.	2873122004100	Plase sudate (VR 100x100x4mm)	kg	29,694	28,00	831,43
118.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,11	34,00	3,74
119.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,838	34,00	198,50
120.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,292	54,00	15,77
121.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,229	54,00	228,37
122.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	168,00	0,80	134,40
123.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,00	0,80	38,40
124.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,80	6,40
125.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,998	0,80	8,80
126.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,80	2,40
127.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	88,69	0,80	70,95
128.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	275,00	0,80	220,00
129.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	159,50	0,80	127,60
130.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,80	6,40
131.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,998	0,80	8,80
132.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	216,00	0,80	172,80
133.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,184	0,80	0,15
134.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	216,00	0,80	172,80
135.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,80	6,40
136.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,12	68,00	416,16
137.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,12	84,00	514,08
138.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,24	5,30	64,87
139.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	143,00	572,00
140.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	98,00	98,00

141.	2875274201600	Robinet cu cep cu trei cai	buc	14,00	330,00	4 620,00
142.	2875274202700	Supapa termostat D 1/2" RTR-N	buc	20,00	202,00	4 040,00
143.	2875274202711	Supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar	buc	20,00	229,00	4 580,00
144.	2875274202712	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet	buc	13,00	303,00	3 939,00
145.	2875274205100	Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere	buc	2,00	178,00	356,00
146.	2875274205122	Robinet de inchidere cu sfera "Caleffi"	buc	2,00	146,00	292,00
147.	2875274205123	Robinet de inchidere de 1/2" cu sfera "Caleffi"	buc	1,00	178,00	178,00
148.	2875274205124	Robinet de inchidere de 1" cu sfera "Caleffi"	buc	2,00	404,00	808,00
149.	2875274205125	Robinet pentru de 1 1/4" robinet cu sfera si fluturi "Caleffi"	buc	2,00	527,00	1 054,00
150.	2875274205126	Robinet de 1/2" inchidere si reglare cu sertar "Oventrop"	buc	1,00	178,00	178,00
151.	2875274205127	Robinet de 1" inchidere si reglare cu sertar "Oventrop"	buc	2,00	404,00	808,00
152.	2875274205128	Robinet de de 1 1/4"cu sfera, PN 16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc	9,00	526,00	4 734,00
153.	2875274205130	Robinet cu sfera, PN 16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	5,00	404,00	2 020,00
154.	2875274205131	Robinet cu sfera cu element de drenare, PN 16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	404,00	404,00
155.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,20	54,00	550,80
156.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	42,00	54,00	2 268,00
157.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	15,893	35,00	556,26
158.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,10	35,00	38,50
159.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	82,00	1,20	98,40
160.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	22,11	178,00	3 935,58
161.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	22,11	38,00	840,18
162.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,00	18,00	36,00
163.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,00	404,00	808,00
164.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,881	4,20	100,29
165.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	10,50	0,42
166.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,293	10,50	34,57
167.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	10,50	0,50
168.	4100126202818	Apa	m3	2,017	10,50	21,17
169.	5009061	Fisa de izolatie	buc	75,48	5,40	407,59

170.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,162	6,20	13,40
171.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,202	61,00	12,32
172.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,989	6,20	278,94
173.	85600001	Cazan pe gaz de perete Q=32.0 Kw/h, Pmax=3 bar, Tlucru=80°C, N=0.150Kw, 230/50 V/Hz THERM 32, TCLN A, firma "THERMONA"	buc	1,00	20 574,00	20 574,00
174.	85600002	Pompa de circulatie Stratos 30/1-6 G=1.2 m3/h, H=5 , N=0.085 kW, I=0.78A, n=3400 rot/min, 230V, firma "WILO"	buc	2,00	4 125,00	8 250,00
175.	85600003	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru incalzire Vi=25 l, P lucru=3 bar, NG 25, firma "REFLEX"	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
176.	85600004	Serapator hidraulic Q=27 kW, d=25 mm, D=80 mm	buc	1,00	9 084,00	9 084,00
177.	85600005	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" DOSAPHOS-250	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
178.	85600006	Regulator de presiune diam.25 mm "Danfoss"	buc	1,00	704,00	704,00
179.	85600007	Supapa de by-pass RP 1" AVDO 15 "Danfoss	buc	1,00	368,00	368,00
180.	85600008	Filtru tip Y, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
181.	85600009	Filtru tip Y, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	1 430,00	1 430,00
182.	85600010	Supapa de sens, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc	3,00	2 630,00	7 890,00
183.	85600011	Supapa de sens, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	676,00	676,00
184.	85600012	Supapa de siguranta, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	676,00	676,00
185.	85600013	Rezervor de condens D400 mm, H=600 mm din tabla zincata gr. 4 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
186.	85600014	Complect cos de fum D80/125 "Thermona"	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
187.	85600015	Termomanometru cu teaca de sectionale D80 mm, 0 - 6 bar, 0 - 120°C "Caleffi"	buc	5,00	275,00	1 375,00
188.	85600016	Manometru 0 - 6 bar "Caleffi"	buc	8,00	92,00	736,00
189.	85600017	Termometru cu carcasa, domeniul de temperatura 0 120°C "Caleffi"	buc	1,00	275,00	275,00
190.	876000-10	Priza monofazata cu contact de protectie 16A	buc	13,00	117,00	1 521,00
191.	876000-11	Priza monofazata cu contact de protectie 16A Grad de protectie IP44	buc	35,00	83,00	2 905,00
192.	876000-12	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.	buc	21,00	89,00	1 869,00
193.	876000-13	Intrerupator monofazat cu 2 clapе cu contact de protectie 10A.	buc	5,00	105,00	525,00
194.	876000-14	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor,	buc	74,00	7,00	518,00

		intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44				
195.	876000-15	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	10,00	24,00	240,00
		Total materiale de construcții				497 608,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,029	450,00	13,05
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,086	450,00	38,70
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,032	125,00	504,00
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,56	56,00	87,36
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,026	58,00	117,52
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,473	18,00	8,52
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,168	18,00	3,02
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,923	450,00	1 765,35
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,543	18,00	153,79
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,102	18,00	19,84
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,688	25,00	342,20
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	450,00	1,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,712	24,00	17,09
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,74	24,00	329,76
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	44,846	20,00	896,92
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,011	56,00	0,62
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	125,00	37,50
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,031	125,00	628,87
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	33,033	6,50	214,71
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,157	38,00	5,97
21.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,654	38,00	62,85
22.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,43	25,00	160,75
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,05	18,00	90,90
24.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,39	25,00	834,75
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,45	68,00	98,60
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,725	450,00	2 576,25
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,171	400,00	2 468,40
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,029	400,00	11,60
		Total utilaje de construcții				11 490,69

Total	lei	839 842,97
TVA	20 %	167 968,59

Total deviz:

1 007 811,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatii capitale interioare a Investitor
cladirii (nr. cadastral 0100202.017.03, parter), in
vederea amplasarii unei resedinte cultural-
creative a IP "Muzeul National al Literaturii
Romane"

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI INTERIOARE				
		1.1. Pereti				
		1.1.1. Pereti (Finisare Vopsitorii)				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Largirea golurilor U7, gol situat pe axa B intre axele 4-5)	m3			273,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39	70,00	237,30
	4100126202818	Apa	m3	0,12	10,50	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,45
		<i>Total</i>	lei			109,50
2	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Captusirea golurilor la vitraliile existente) (ATENTIE gips-carton rezistent la umeditate)	m2			541,67
	7422010060100	Timplar	h-om	3,45	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	70,00	16,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	75,00	3,75
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm rezistent la umeditate	buc	0,37	140,00	51,80
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,95	67,00	63,65
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,42	41,00	17,22
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,00	0,80	40,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,00	0,80	23,20
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,80	24,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			2 979,18
3	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata grosimea termoizolantului 150mm, vata minerala densitatea minim 135kg/m3 (Izolarea portiunilor sub vitrajele	m2			144,38

1	2	3	4	5	6	7
		existente)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,16	75,00	12,00
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,02	125,00	127,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,15	28,00	4,20
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,02	34,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			794,09
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,20	0,31
		<i>Total</i>	lei			239,20
5	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. (In locurile deteriorate)	m2			138,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	6,40	45,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	18,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			4 515,80
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,20	0,31
		<i>Total</i>	lei			529,92
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,32
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,10	8,54
	4100126202818	Apa	m3	0,001	10,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 551,28
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,20	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 060,80
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE, Vopseaua va fi livrata de beneficiar)	m2			44,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea livrata de beneficiar	kg	0,40	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	4,20	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,20	3,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			12 550,44
10	CK17E1	Captuseli executate din MDF VOPSIT sau LAMINAT (montat pe suprafetele alaturate ferestrelor si blat) cu grosimea de 36mm (Culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul)	m2			1 801,94
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,30	75,00	22,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,48	75,00	186,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,50	4,20	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1,50	566,00	850,69
	2670112204050	Placi MDF VOPSI Tcu grosimea de 36mm Culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,10	550,00	606,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			31 353,67
		1.1.2. Pereti (Finisare Gresie Grupuri Sanitare)				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grunt patrundere adinca	m2			7,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,20	0,31
		<i>Total</i>	lei			794,88
12	CI22B	Placaj din placute de ceramica cu dimensiunile 600x1200 mm (la pereti, stilpi, pilastr si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (ATENTIE placajul (faianta) va fi livrata de catre beneficiar)	m2			153,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65	70,00	115,50
	2661112800700	Placi ATENTIE placajul (faianta) va fi livrata de catre beneficiar	m2	1,02	0,00	0,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70	4,60	17,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,47	33,00	15,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	18,00	0,22
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			16 619,32
13	CK22C	Panouri dispartitoare pentru blocuri sanitare confectionate din profile metalice aluminiu si panouri de tip HPL cu grosimea minim 12mm , material rezistent la solutiile chimice de dezinfectare inclusiv usile, complet echipate cu lacate si reactiuni. (Culoarea se va coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren), inaltimea minim 1800mm	m2			2 777,09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,25	75,00	93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	70,00	5,60
	2030112951000	Panouri dispartitoare pentru blocuri sanitare confectionate din profile metalice aluminiu si panouri de tip HPL, Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,00	2 650,00	2 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,00	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,21	92,00	19,32
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	12,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,20	3,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,40	4,20	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			37 740,64
		1.2. Tavan				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,20	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 398,40
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE, Vopseaua va fi livrata de beneficiar)	m2			44,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea livrata de beneficiar	kg	0,40	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	4,20	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,20	3,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 516,37
16	IzF15C	Captuseli fonoabsorbante la pereti si tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, prinse cu accesorii metalice pe suport de lemn (ATENTIE de aplicat MANOPERA, Captuselele fonoabsorbante decorative lamelare vor fi livrate de catre beneficiar)	m2			26,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,35	75,00	26,25
		<i>Total</i>	lei			1 367,85
		1.3. Pardosea				
		1.3.1. Tip 1				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu grunt patrundere adinca	m2			7,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,20	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 389,57
18	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 10 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi minim: 600 x 1200 mm (ATENTIE Placile de gresie vor fi livrare de catre beneficiar)	m2			133,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	75,00	82,50
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40	4,60	29,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,41	33,00	13,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,003	10,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	18,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	125,00	2,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			25 238,59
19	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv latimea minim 100mm, (ATENTIE Placile de gresie vor fi livrare de catre beneficiar)	m			39,65
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	6,40	2,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	34,00	3,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	6,50	1,95
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 365,89
		1.3.2. Tip 2				
20	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Gaura Bloc sanitar)	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	70,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			5,04
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			61,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,50	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24,78
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			583,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	58,00	12,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			58,35
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Gaura Bloc sanitar)	m2			98,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	125,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			108,53
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu grunt patrundere adinca	m2			7,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,20	0,31
		<i>Total</i>	lei			209,58
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Inclusiv partial pe perete)	m2			105,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	35,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			3 765,14
26	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 10 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi minim: 600 x 1200 mm (ATENTIE Placile de gresie vor fi livrare de catre beneficiar)	m2			133,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	75,00	82,50
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40	4,60	29,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,41	33,00	13,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,003	10,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	18,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	125,00	2,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			3 807,12
		1.4. Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre) Demontarea F3 cazangerie	m2			30,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	70,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			134,56
28	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 (ATENTIE Usi interioare din profil din aluminiu vor fi livrare de catre beneficiar)	m2			130,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	75,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	92,00	46,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	12,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	6,20	3,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			985,29
29	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltimei pina la 35 m inclusiv, (Toc fereasca din profil 5 camere de aer consolidate cu latimea profilului minim de 70mm , cu profile de metal grosimea minimum 2 mm cu deschiderea unei cerceveli in dubla pozitie dotat cu plasa antitintari, pachet de sticla ATENTIE Geam tripan (bicameral 4I-12-4 12-4i SAU 4i-12-4-12-4s (Low-e/4s pentru orientare sudica inclusiv furnitura necesara de tip MACO , VORNE sau analogic, dimensiunile se vor preciza in teren, forma se va coordona cu beneficiarul. ATENTIE U de cel putin 1.3 W/m2K F3 Cazangeria	m2			3 309,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,66	75,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	70,00	4,89
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	92,00	43,23
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	12,00	1,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	6,20	2,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	4,20	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			14 625,77
		1.5. Retele de Apa si Canalizarea				
30	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet din alama cu sertar si filet , dm.25) vase de closet si lavoare	buc			226,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	75,00	9,75
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,00	178,00	178,89
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	38,00	38,19
		<i>Total</i>	lei			4 990,26
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (ATENTIE Lavoar va fi livrat de catre beneficiar)	buc			327,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	75,00	138,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	84,00	85,68
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	38,00	23,26
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	5,30	10,81
		<i>Total</i>	lei			1 967,15
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (ATENTIE bateria pentru lavoar va fi livrata de catre beneficiar)	buc			279,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	75,00	123,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	78,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			1 678,50
33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. (ATENTIE Carcas metalic de tip INCASTRAT cu sistem de fixare echipat cu clapeta si izolatie fonica, inclusiv vas de	buc			400,80

1	2	3	4	5	6	7
		closet suspendat, rema cu capac - vor fi livrate de catre beneficiar)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	75,00	352,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	46,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			1 603,20
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, (ATENTIE Carcas metalic de tip INCASTRAT cu sistem de fixare echipat cu clapeta si izolatie fonica, inclusiv vas de closet suspendat PENTRU PERSOANE CU DEZABILITATI, rama cu capac - vor fi livrate de catre beneficiar)	buc			400,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	75,00	352,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	46,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			400,80
35	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (ATENTIE PISOAR inclusiv cadru mrtalic de tip ascuns vor fi livrate de catre beneficiar)	buc			219,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	75,00	191,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	46,00	28,15
		<i>Total</i>	lei			219,40
36	SE59A	Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. volum 500ml. (ATENTIE va fi livrat de catre beneficiar)	buc			28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	75,00	26,25
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,20	2,45
		<i>Total</i>	lei			114,79
37	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a. (ATENTIE va fi livrat de catre beneficiar)	buc			28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	75,00	26,25
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,20	2,45
		<i>Total</i>	lei			114,79
		2. LUCRARI EXTERIOARE				
		2.1. Terasamente, Fundatie Monolite				
38	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Pamint pentru umpluturi)	t			30,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	400,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			2 468,40
39	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	70,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			638,82
40	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,90	70,00	413,00
		<i>Total</i>	lei			268,45
41	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			330,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,95	70,00	206,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,263	38,00	123,96
		<i>Total</i>	lei			167,57
42	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	70,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			725,34
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris inclusiv terasa, scara	m3			583,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			4 201,42
44	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	75,00	2,48
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			9 108,66
45	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			21,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,047	75,00	3,52
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			79,09
46	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	34,00	2,72
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri SPECII TARI grosimea minim 40mm	m3	0,0035	6 500,00	22,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	6,20	0,74
		<i>Total</i>	lei			4 765,53
47	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (B-20)	m3			1 866,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa (B-20)	m3	1,025	1 350,00	1 404,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			41 258,24
		2.2. Perete Dispartitor				
48	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 581,59
	7122050013400	Zidar	h-om	3,09	75,00	231,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	70,00	44,10
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,90	1 050,00	945,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de	buc	3,00	7,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,07	990,00	69,25
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,10	990,00	99,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	450,00	166,52
		<i>Total</i>	lei			14 787,83
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,80	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	35,00	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	34,00	2,73
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri SPECII TARI grosimea minim 40mm	m3	0,0035	6 500,00	23,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	6,20	0,74
		<i>Total</i>	lei			265,36
50	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Carcas 4 Arm dm. 12AIII)	kg			20,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	75,00	2,48
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			357,43
51	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (etriere 150x150mm, pas 150mm) arm dm.6mm AI	kg			21,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,047	75,00	3,52
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			136,21
52	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (B-20)	m3			3 050,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa (B-20)	m3	1,025	1 350,00	1 404,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,00	2,30	637,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	350,00	262,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	390,00	269,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,50	3,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	56,00	3,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			610,10
53	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			164,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,00	14,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,023	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,70	2,30	13,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,10	6,20	19,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	350,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	10,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	125,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	18,00	0,05
		Total	lei			4 430,42
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (ATENTIE Placarea peretelui cu placi din piatra de calcar grosimea 20mm), inclusiv partile laterale si coama.	m2			1 132,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65	70,00	115,50
	2661112800720	Placi din piatra de calcar grosimea 20mm	m2	1,02	950,00	978,70
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70	4,60	17,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,47	33,00	15,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	18,00	0,22
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01	125,00	1,25
		Total	lei			34 079,35
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Sustineri Scaun), inclusiv axa C, conform proiectului	kg			51,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,20	0,09
		Total	lei			21 777,52
56	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			115,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	75,00	94,50
	2430116103000	Vopsea, lacuri aplicate pentru exterior	kg	0,24	62,00	14,88
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,10	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	24,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	6,20	1,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	4,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,05	6,40	0,32
		Total	lei			1 327,98
57	CK13A	Usi si porti metalice batante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Greutatea totala 114.58 kg) conform proiectului de executie	m2			4 924,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	75,00	14,24
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,20	75,00	165,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	70,00	56,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,15	75,00	11,25
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel Greutatea totala 114.58 kg	m2	1,00	4 625,00	4 625,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	350,00	1,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,35	2,30	3,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27	4,20	1,13
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	54,00	7,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,65	34,00	22,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	450,00	17,92
		Total	lei			10 637,65
58	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			115,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	75,00	94,50
	2430116103000	Vopsea, lacuri aplicate pentru exterior	kg	0,24	62,00	14,88
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,10	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	24,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	6,20	1,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	4,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,05	6,40	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			839,40
59	CE30A aplicabil	Confectionarea si montarea elementelor din lemn a scaunelor, lemn masiv SPECII TARI, grosimea minim 40mm, norma resursului cu valoarea 0 = 0.04	m2			286,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	75,00	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	70,00	4,90
	2010102903495	Scinduri SPECII TARI grosimea minim 40mm	m3	0,04	6 500,00	260,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	34,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			2 076,38
60	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar (ATENTIE Se vor folosi lacuri si vopsele aplicate pentru exterior,)	m2			66,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	75,00	45,00
	2430116103000	Vopsea, lacuri aplicate pentru exterior	kg	0,16	62,00	9,92
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	35,00	3,50
	2430126105046	Lac pt.exterior	kg	0,05	86,00	4,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,03	24,00	0,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,25	6,20	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,00	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,20	6,80	1,36
		<i>Total</i>	lei			964,98
		2.3. Ingradire decorativa				
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Fundatii stilpi metalici)	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	70,00	83,30
		<i>Total</i>	lei			58,31
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			583,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	58,00	12,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			58,35
63	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (B-20)	m3			1 866,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa (B-20)	m3	1,025	1 350,00	1 404,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			1 119,84
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ingradire metalica, teava 100x100x4mm), conform proiectului	kg			51,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,20	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 150,79
65	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			115,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	75,00	94,50
	2430116103000	Vopsea, lacuri aplicate pentru exterior	kg	0,24	62,00	14,88
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,10	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	24,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	6,20	1,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	4,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,05	6,40	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 241,15
66	CE30A aplicabil	Confectionarea si montarea elementelor din lemn a scaunelor, lemn masiv SPECII TARI, grosimea minim 28mm, norma resursului cu valoarea 0 = 0.028	m2			208,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	75,00	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	70,00	4,90
	2010102903498	Lemn masiv SPECII TARI, grosimea minim 28mm	m3	0,028	6 500,00	182,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	34,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 125,92
67	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar (ATENTIE Se vor folosi lacuri si vopsele aplicate pentru exterior,)	m2			66,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	75,00	45,00
	2430116103000	Vopsea, lacuri aplicate pentru exterior	kg	0,16	62,00	9,92
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,10	35,00	3,50
	2430126105046	Lac pt.exterior	kg	0,05	86,00	4,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,03	24,00	0,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,25	6,20	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,00	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,20	6,80	1,36
		<i>Total</i>	lei			1 996,50
		2.4. Pereu axa A				
68	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Pregatirea suprafetelor)	m3			53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	70,00	53,90
		<i>Total</i>	lei			172,48
69	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			495,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,40	70,00	308,44
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,90	38,00	186,56
		<i>Total</i>	lei			15,84
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			583,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			1 283,77
71	RpCE29A	Película din polimeri (ATENTIE de exclus	m2			40,75

1	2	3	4	5	6	7
		resursul Manele de rasinoase) Pelicula grosimea minim 200 microni				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	70,00	3,50
	00000117	Pelicula grosimea minim 200 microni	m	1,07	26,00	29,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			599,03
72	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	34,00	2,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	164,00	14,78
	2010102903500	Scinduri brute rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	1,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	6,20	0,74
		<i>Total</i>	lei			337,32
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4mm)	kg			31,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate (VR 100x100x4mm)	kg	1,01	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			917,58
74	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B-25	m3			1 861,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,95	75,00	296,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	70,00	45,50
	2663102100025	Beton clasa (B-25)	m3	1,025	1 350,00	1 397,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	24,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			3 313,70
		2.5. Soclu				
75	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea minim 20mm, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Culoarea tipul se va coordona cu beneficiarul) (Soclu, placarea elemente scari, pandus)	m2			2 398,74
	7122050013400	Zidar	h-om	4,00	75,00	300,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,00	75,00	225,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	70,00	56,00
	2670112202050	Placi din Granit, Culoarea tipul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,06	1 560,00	1 670,12
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,80	35,00	28,28
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,20	6,40	27,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,04
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,40	35,00	14,14
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	2 450,00	18,56
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,00	34,00	34,34
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,00	20,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	18,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			94 366,56
		2.6. Copertine Sticla				
76	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: structura metalica de sustinere a copertinei din sticla	kg			55,21

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,23	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	34,00	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	6,20	0,12
		Total	lei			3 176,46
77	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			115,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	75,00	94,50
	2430116103000	Vopsea, lacuri aplicate pentru exterior	kg	0,24	62,00	14,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	24,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	6,20	1,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	4,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,05	6,40	0,32
		Total	lei			306,81
78	CM06A	Pozitie Aplicata ATENTIE Manopera, Montarea copertinelor confectionate din sticla securizata inclusiv furnitura de prindere necesara. De exclus resursele materiale	m2			365,22
	7135010011440	Geamgiu	h-om	4,30	75,00	322,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	70,00	42,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	18,00	0,72
		Total	lei			3 984,55
79	Pret de piata	Confectionarea copertinelor din sticla securizata cu grosimea minim 10mm in complex cu furnitura necesara de prindere, dimensiuni copertine: 1,8x1,1m = 4 buc, 1,3x2,3m = 1buc.	m2			4 850,00
	0766600000	copertine: 1,8x1,1m = 4 buc, 1,3x2,3m = 1buc.	m2	1,00	4 850,00	4 850,00
		Total	lei			52 913,50
		3. REELE ELECTRICE				
80	08-03-594-1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior (ATENTIE Corpurile de iluminat vor fi livrate de catre beneficiar)	100 buc			7 415,99
	1	Muncitor	h-om	88,00	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 600,00	15,85
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	6,20	12,64
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,50	25,00	787,50
		Total	lei			7 860,95
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 543,44
	1	Muncitor	h-om	38,10	75,00	2 857,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 600,00	23,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	5,40	550,79
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	61,00	25,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	450,00	17,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	400,00	15,83
		Total	lei			1 700,85
82	Pret de piata	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20	buc			117,00
	876000-10	Priza monofazata cu contact de protectie 16A	buc	1,00	117,00	117,00
		Total	lei			1 521,00
83	Pret de piata	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP44	buc			83,00

1	2	3	4	5	6	7
	876000-11	Priza monofazata cu contact de protectie 16A Grad de protectie IP44	buc	1,00	83,00	83,00
		<i>Total</i>	lei			2 905,00
84	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 024,86
	1	Muncitor	h-om	32,20	75,00	2 415,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 600,00	26,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	5,40	550,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	450,00	17,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	400,00	15,24
		<i>Total</i>	lei			635,22
85	Pret de piata	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP20	buc			89,00
	876000-12	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.	buc	1,00	89,00	89,00
		<i>Total</i>	lei			1 869,00
86	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 044,80
	1	Muncitor	h-om	32,80	75,00	2 460,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 600,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	5,40	550,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			152,24
87	Pret de piata	Intrerupator monofazat cu 2 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP20	buc			105,00
	876000-13	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.	buc	1,00	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
88	Pret de piata	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc			7,00
	876000-14	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	1,00	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			518,00
89	Pret de piata	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc			24,00
	876000-15	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	1,00	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
		4. REELE DE INCALZIRE				
		4.1. Lucrari generale de constructie				
		4.1.1. Corpuri de incalzit				
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-300-400)	buc			756,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	75,00	37,50
	2822115700000	Radiator din otel 22K-300-400	buc	1,00	710,00	710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	18,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 512,54
91	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K 300-1500)	buc			1 333,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700111	Radiator din otel 22K 300-1500	buc	1,00	1 274,00	1 274,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	18,00	4,50
		Total	lei			4 001,02
92	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-400)	buc			581,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	75,00	37,50
	2822115700112	Radiator din otel 22K-500-400	buc	1,00	535,00	535,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	18,00	3,60
		Total	lei			1 162,54
93	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc			662,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	75,00	37,50
	2822115700113	Radiator din otel 22K-500-500	buc	1,00	616,00	616,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	18,00	3,60
		Total	lei			662,27
94	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc			753,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	75,00	37,50
	2822115700114	Radiator din otel 22K-500-600	buc	1,00	707,00	707,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	18,00	3,60
		Total	lei			753,27
95	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22 K-500-1100)	buc			1 162,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	2822115700115	Radiator din otel 22K K-500-1100	buc	1,00	1 103,00	1 103,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	18,00	4,50
		Total	lei			1 162,67
96	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22 K-500-1400)	buc			1 431,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	2822115700116	Radiator din otel 22K 500-1400	buc	1,00	1 372,00	1 372,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	18,00	4,50
		Total	lei			1 431,67
97	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K 300-1300)	buc			1 881,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	2822115700117	Radiator din otel 33K 300-1300	buc	1,00	1 822,00	1 822,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	25,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	18,00	4,50
		Total	lei			3 763,35
98	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator aluminiu Radiatori 2000 KALIS 2000mm Color, ATENTIE un radiator format din 4 sectii)	buc			784,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	2822115700000	Radiator din otel 22K-300-400	buc	1,00	710,00	710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	6,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	18,00	5,40
		Total	lei			4 705,68
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc			216,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	75,00	13,50
	2875274202700	Supapa termostat D 1/2" RTR-N	buc	1,00	202,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,00	0,60
		Total	lei			4 323,44
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc			243,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	75,00	13,50
	2875274202711	Supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar	buc	1,00	229,00	229,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,00	0,60
		Total	lei			4 863,44
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc			317,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	75,00	13,50
	2875274202712	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet	buc	1,00	303,00	303,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,00	0,60
		Total	lei			4 123,24
102	IC35B	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 20,0 mm (teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam. 20x2.25) Refacerea traseu conform modificarilor	m			65,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	75,00	26,25
	2521216710000	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen diam.20x2.25	m	1,03	38,00	39,14
		Total	lei			549,28
103	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 Refacerea traseu conform modificarilor	m			63,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	70,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			533,40
104	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari Refacerea traseu conform modificarilor	m			27,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	4,20	7,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	125,00	1,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			228,03
105	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			31,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	75,00	7,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	18,00	18,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	61,00	6,10
		<i>Total</i>	lei			63,20
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere)	buc			190,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205100	Robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere	buc	1,00	178,00	178,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			380,28
107	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc			197,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	2875274205122	Robinet de inchidere cu sfera "Caleffi"	buc	1,00	146,00	146,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	6,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			395,10
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc			190,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205123	Robinet de inchidere de 1/2" cu sfera "Caleffi"	buc	1,00	178,00	178,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			190,14
109	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")	buc			416,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205124	Robinet de inchidere de 1" cu sfera "Caleffi"	buc	1,00	404,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			832,28
110	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi")	buc			547,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	2875274205125	Robinet pentru de 1 1/4" robinet cu sfera si fluture "Caleffi"	buc	1,00	527,00	527,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	6,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			547,43
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			190,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205126	Robinet de 1/2" inchidere si reglare cu sertar "Oventrop"	buc	1,00	178,00	178,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			190,14
112	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			416,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205127	Robinet de 1" inchidere si reglare cu sertar "Oventrop"	buc	1,00	404,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			832,28
113	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Caleffi")	buc			547,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	2875274205125	Robinet pentru de 1 1/4" robinet cu sfera si fluture "Caleffi"	buc	1,00	527,00	527,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	6,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			547,43
		4.1.2. Armatura				
114	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet cu sfera, PN 16, diam. 32 mm, firma "Valtec")	buc			546,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	2875274205128	Robinet de de 1 1/4"cu sfera, PN 16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	526,00	526,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	6,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 917,87
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet cu sfera, PN 16, diam. 25 mm, firma "Valtec")	buc			416,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205130	Robinet cu sfera, PN 16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	404,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 080,70
116	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet cu sfera cu element de drenare, PN 16, diam. 25 mm, firma "Valtec")	buc			416,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205131	Robinet cu sfera cu element de drenare, PN 16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	404,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			416,14
117	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ΓOCT 10704-91*	m			155,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	75,00	46,50
	2521216701000	Teava din otel de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,015	99,87	101,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	54,00	5,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	28,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			310,73
118	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, φ 33.5x3.2 mm ГОСТ 3262-91*	m			130,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	75,00	42,00
	2521216701011	Teava din otel φ 33.5x3.2 mm ГОСТ 3262-91*	m	1,015	81,00	82,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	54,00	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	28,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,68
		Total	lei			1 302,99
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,20	0,09
		Total	lei			2 568,83
120	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			15,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	56,00	3,92
		Total	lei			182,04
121	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			13,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	75,00	9,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	56,00	3,36
		Total	lei			157,32
122	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			133,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	75,00	103,48
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	48,00	21,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	34,00	5,09
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	6,20	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,00	0,20
		Total	lei			190,78
		4.1.3. Piese incorporate pentru instalarea КИПнА				
123	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			626,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	75,00	93,75
	2875274201600	Robinet cu cep cu trei cai	buc	1,00	330,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	54,00	162,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,80	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,80	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	35,00	1,58
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	62,00	0,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,054	18,00	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	54,00	7,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	28,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			5 012,81
124	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			626,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	75,00	93,75
	2875274201600	Robinet cu cep cu trei cai	buc	1,00	330,00	330,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	54,00	162,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	0,80	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,80	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,80	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	35,00	1,58
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	62,00	0,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,054	18,00	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	54,00	7,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	28,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			3 759,60
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Montarea utilajului				
125	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Cazan pe gaz de perete Q=32.0 Kw/h, Pmax=3 bar, Tlucru=80*C, N=0.150Kw, 230/50 V/Hz THERM 32, TCLN A)	buc			1 643,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,00	75,00	1 350,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	54,00	108,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,80	6,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,00	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,25	35,00	8,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,30	25,00	157,50
		<i>Total</i>	lei			1 643,65
126	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse (Pompa de circulatie Stratos 30/1-6)	buc			564,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	75,00	165,00
	2521216701000	Teava din otel de 38x2,0mm GOCT 10704-91*	m	0,60	99,87	59,92
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	143,00	286,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,52	54,00	28,08
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			1 128,52
127	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Vi=25 l, P lucr=3 bar, NG 25, firma "REFLEX")	buc			221,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	75,00	75,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	98,00	98,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	35,00	35,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,80	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	6,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	25,00	2,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	18,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			221,10
128	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm	buc			406,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	75,00	397,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	54,00	2,70
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	35,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			406,85
129	IA41A aplicabil	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, (Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2 DOSAPHOS 250)	buc			910,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	74,00	74,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	404,00	404,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	54,00	108,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	54,00	11,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	28,00	1,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	62,00	0,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			910,78
130	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, (reguctor de presiune diam. 25 mm Danfoss)	buc			910,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	74,00	74,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	404,00	404,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	54,00	108,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	54,00	11,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	28,00	1,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	62,00	0,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			910,78
131	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (Supapa de by-pass RP 1" AVDO 15 "Danfoss")	buc			19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	6,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			19,60
132	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (Filtru tip Y, PN16, diam.32 mm, firma "Valtec")	buc			406,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	75,00	397,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	54,00	2,70
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	35,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			813,70
133	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm (Filtru tip Y, PN16, diam.25 mm, firma "Valtec")	buc			406,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	75,00	397,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	54,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	35,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			406,85
134	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Supapa de sens, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec")	buc			33,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42	75,00	31,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	6,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			99,54
135	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (Supapa de sens, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec")	buc			19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	6,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			19,60
136	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (Supapa de siguranta, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec")	buc			19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	6,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			19,60
137	IA27A aplicabil	Rezervor de condens, montat pe postament avind marime D400 mm, H=600 mm din tabla zincata gr. 4 mm	buc			841,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,70	75,00	502,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	54,00	216,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,43	35,00	15,05
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	0,80	12,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,80	12,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,80	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,24	18,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,68	54,00	36,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,55	32,00	17,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	4,00	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,21	28,00	5,88
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,175	24,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			841,54
138	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (complect cos de fum D80/125 "Thermona")	buc			266,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	75,00	42,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,43	75,00	107,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	54,00	6,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	54,00	6,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,226	18,00	4,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	10,50	0,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,45	68,00	98,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01	58,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			266,55
		4.2.2. Piese incorporate pentru instalarea КИПиА				
139	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu teaca de sectionale D80 mm, 0 - 6 bar, 0 - 120°C	buc			30,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	75,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	6,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			151,68
140	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			30,34

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	75,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	6,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			242,69
141	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu carcasa, domeniul de temperatura 0 120°C)	buc			11,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	75,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,01	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	6,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			11,19
142	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (teaca de control D 1/2" "Caleffi")	buc			69,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	75,00	41,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,045	54,00	2,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	18,00	0,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	28,00	0,36
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	81,00	24,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	6,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			276,59
		4.3. Utilaj				
143	Pret de piata	Cazan pe gaz de perete Q=32.0 Kw/h, Pmax=3 bar, Tlucru=80°C, N=0.150Kw, 230/50 V/Hz THERM 32, TCLN A, firma "THERMONA"	buc			20 574,00
	85600001	Cazan pe gaz de perete Q=32.0 Kw/h, Pmax=3 bar, Tlucru=80°C, N=0.150Kw, 230/50 V/Hz THERM 32, TCLN A, firma "THERMONA"	buc	1,00	20 574,00	20 574,00
		<i>Total</i>	lei			20 574,00
144	Pret de piata	Pompa de circulatie Stratos 30/1-6 G=1.2 m3/h, H=5 , N=0.085 kW, I=0.78A, n=3400 rot/min, 230V, firma "WILO"	buc			4 125,00
	85600002	Pompa de circulatie Stratos 30/1-6 G=1.2 m3/h, H=5 , N=0.085 kW, I=0.78A, n=3400 rot/min, 230V, firma "WILO"	buc	1,00	4 125,00	4 125,00
		<i>Total</i>	lei			8 250,00
145	Pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru incalzire Vi=25 l, P lucru=3 bar, NG 25, firma "REFLEX"	buc			1 250,00
	85600003	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru incalzire Vi=25 l, P lucru=3 bar, NG 25, firma "REFLEX"	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
146	Pret de piata	Serapator hidraulic Q=27 kW, d=25 mm, D=80 mm	buc			9 084,00
	85600004	Serapator hidraulic Q=27 kW, d=25 mm, D=80 mm	buc	1,00	9 084,00	9 084,00
		<i>Total</i>	lei			9 084,00
147	Pret de piata	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" DOSAPHOS-250	buc			1 040,00
	85600005	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" DOSAPHOS-250	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
148	Pret de piata	Regulator de presiune diam.25 mm "Danfoss"	buc			704,00
	85600006	Regulator de presiune diam.25 mm "Danfoss"	buc	1,00	704,00	704,00
		<i>Total</i>	lei			704,00
149	Pret de piata	Supapa de by-pass RP 1" AVDO 15 "Danfoss"	buc			368,00
	85600007	Supapa de by-pass RP 1" AVDO 15 "Danfoss"	buc	1,00	368,00	368,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			368,00
150	Pret de piata	Filtru tip Y, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc			1 600,00
	85600008	Filtru tip Y, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
151	Pret de piata	Filtru tip Y, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc			1 430,00
	85600009	Filtru tip Y, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	1 430,00	1 430,00
		<i>Total</i>	lei			1 430,00
152	Pret de piata	Supapa de sens, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc			2 630,00
	85600010	Supapa de sens, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	2 630,00	2 630,00
		<i>Total</i>	lei			7 890,00
153	Pret de piata	Supapa de sens, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc			676,00
	85600011	Supapa de sens, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	676,00	676,00
		<i>Total</i>	lei			676,00
154	Pret de piata	Supapa de siguranta, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc			676,00
	85600012	Supapa de siguranta, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,00	676,00	676,00
		<i>Total</i>	lei			676,00
155	Pret de piata	Rezervor de condens D400 mm, H=600 mm din tabla zincata gr. 4 mm	buc			1 250,00
	85600013	Rezervor de condens D400 mm, H=600 mm din tabla zincata gr. 4 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
156	Pret de piata	Complect cos de fum D80/125 "Thermona"	buc			1 280,00
	85600014	Complect cos de fum D80/125 "Thermona"	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
157	Pret de piata	Termomanometru cu teaca de sectionale D80 mm, 0 - 6 bar, 0 - 120°C "Caleffi"	buc			275,00
	85600015	Termomanometru cu teaca de sectionale D80 mm, 0 - 6 bar, 0 - 120°C "Caleffi"	buc	1,00	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,00
158	Pret de piata	Manometru 0 - 6 bar "Caleffi"	buc			92,00
	85600016	Manometru 0 - 6 bar "Caleffi"	buc	1,00	92,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			736,00
159	Pret de piata	Termometru cu carcasa, domeniul de temperatura 0 120°C "Caleffi"	buc			275,00
	85600017	Termometru cu carcasa, domeniul de temperatura 0 120°C "Caleffi"	buc	1,00	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			275,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.