

**Lucrarilor 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 Romine"**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Lucrarilor de reparatii capitale interioare a cladirii

Valoarea de deviz 777 419,09 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI 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	0,4000	235,45 234,25	94,18 93,70
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	5,5000	383,79 253,73	2 110,82 1 395,49
3	IzF14B	Strat fonoizolant si termoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata, grosimea termoizolantului	m2	5,5000	202,91 10,97	1 115,99 60,32

1	2	3	4	5	6	7
		150mm, vata minerala densitatea minim 135kg/m ³ (Izolarea portiunilor sub vitrajele existente)				
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	32,5000	3,49 2,06	113,48 66,84
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)	m ²	32,5000	106,48 83,63	3 460,47 2 718,01
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	72,0000	3,49 2,06	251,39 148,07
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m ²	72,0000	43,72 36,85	3 147,79 2 653,02
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	280,0000	3,49 2,06	977,62 575,82
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)	m ²	280,0000	39,63 37,70	11 097,10 10 556,70
10	CK17E1	Captuseli executate din MDF VOPSITsau LAMINAT (montat pe suprafetele alaturate ferestrelor si blat) cu grosimea de 36mm (Culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m ²	17,4000	858,90 229,99	14 944,78 4 001,81
		<i>Total</i>	lei			37 313,62
		Total Pereti (Finisare Vopsitorii) Inklusiv salariu				37 313,62 22 269,78
		1.1.2. Pereti (Finisare Gresie Grupuri Sanitare)				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grunt patrundere adinca	m ²	108,0000	3,49 2,06	377,08 222,10
12	CI22B	Placaj din placute de ceramica cu dimensiunile 600x1200 mm (la	m ²	108,0000	134,64	14 541,50

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (ATENTIE placajul (faianta) va fi livrata de catre beneficiar) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100			113,11	12 215,61
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	13,5900	2 311,86 90,49	31 418,14 1 229,72
		<i>Total</i>	lei			46 336,72
		Total Pereti (Finisare Gresie Grupuri Sanitare) Inclusiv salariu				46 336,72 13 667,43
		<i>Total</i>	lei			83 650,34
		Total Pereti Inclusiv salariu				83 650,34 35 937,21
		1.2. Tavan				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	190,0000	3,49 2,06	663,39 390,74
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE, Vopseaau va fi livrata de catre beneficiar)	m2	190,0000	39,63 37,70	7 530,18 7 163,48
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	52,1100	23,99 23,99	1 250,25 1 250,25
		<i>Total</i>	lei			9 443,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavan Inclusiv salariu				9 443,82 8 804,47
		1.3. Pardosea				
		1.3.1. Tip 1				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor cu grunt patrundere adinca	m2	188,8000	3,49 2,06	659,20 388,27
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) Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	188,8000	104,37 75,40	19 704,66 14 236,46
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) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	110,1100	32,22 26,56	3 548,02 2 925,07
		<i>Total</i>	lei			23 911,88
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				23 911,88 17 549,80
		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	0,4000	10,80 10,80	4,32 4,32
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	0,4000	52,20 52,20	20,88 20,88
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	970,30 59,40	97,03 5,94
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	1,1000	107,76	118,54

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Gaura Bloc sanitar)			47,13	51,84
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor cu grunt patrundere adinca	m2	28,4800	3,49 2,06	99,44 58,57
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Inclusiv partial pe perete)	m2	35,6000	125,65 56,05	4 473,10 1 995,34
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) Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	28,4800	104,37 75,40	2 972,39 2 147,53
		<i>Total</i>	lei			7 785,70
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				7 785,70 4 284,42
		<i>Total</i>	lei			31 697,58
		Total Pardosea Inclusiv salariu				31 697,58 21 834,22
		1.4. Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre.) Demontarea F3 cazangerie	m2	4,4200	27,00 27,00	119,32 119,32
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	7,5600	111,09 64,27	839,86 485,86
29	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la	m2	4,4200	2 893,36 49,44	12 788,66 218,53

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimi 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 ATENTIE Geam tripan (bicameral 4I-12-412-4i 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			13 747,84
		Total Timplarie Inclusiv salariu				13 747,84 823,71
		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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	22,0000	99,36 8,91	2 185,95 196,05
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) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	6,0000	260,44 126,82	1 562,62 760,90
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	6,0000	113,11 113,11	678,64 678,64

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	4,0000	322,18 322,18	1 288,74 1 288,74
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) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	322,18 322,18	322,18 322,18
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) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	1,0000	174,80 174,80	174,80 174,80
36	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. volum 500ml. (ATENTIE va fi livrat de catre beneficiar) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	4,0000	26,03 23,99	104,13 95,97
37	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a. (ATENTIE va fi livrat de catre beneficiar) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	4,0000	26,03 23,99	104,13 95,97
		<i>Total</i>	lei			6 421,19
		Total Retele de Apa si Canalizarea Inklusiv salariu				6 421,19 3 613,25
		1.6. LUCRARI EXTERIOARE				
		1.6.1. 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	81,2000	22,80 0,00	1 851,36 0,00
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	50,7000	10,80 10,80	547,56 547,56
40	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,6500	354,00 354,00	230,10 230,10
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	0,5070	666,43 177,00	337,88 89,74
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	7,8500	79,20 79,20	621,72 621,72
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris inclusiv terasa, scara	m3	7,2000	970,25 59,40	6 985,80 427,68
44	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	435,3000	20,71 2,26	9 015,99 984,71
45	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	3,6000	21,67 3,22	78,02 11,60
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	34,7400	117,69 80,98	4 088,39 2 813,16

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	22,1000	2 031,18 305,06	44 889,09 6 741,72
		<i>Total</i>	lei			68 645,91
		Total Terasamente, Fundatie Monolite Inklusiv salariu				68 645,91 12 467,99
		1.6.2. Perete Dispartitor				
48	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	9,3500	1 888,32 255,01	17 655,80 2 384,30
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	1,9200	117,74 80,98	226,07 155,48
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	17,0800	20,71 2,26	353,76 38,63
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	6,2000	21,67 3,22	134,37 19,98
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	2 031,05 305,05	406,21 61,01
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	m2	26,8800	163,35 107,97	4 390,79 2 902,23

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil in cimp continuu				
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (ATENTIE Placarea peretului cu placi din piatra de calcar grosimea 20mm), inclusiv partile laterale si coama. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	30,0900	392,19 113,11	11 801,10 3 403,40
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	423,8800	43,44 14,31	18 413,36 6 065,73
56	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	11,4700	100,95 86,37	1 157,85 990,70
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	2,1600	3 470,39 222,12	7 496,05 479,77
58	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	7,2500	100,94 86,37	731,84 626,20
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	7,2500	23,31 19,62	169,02 142,27
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	14,5000	56,12 41,13	813,71 596,38
		Total	lei			63 749,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Perete Dispartitor Inclusiv salariu				63 749,93 17 866,08
		1.6.3. 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	0,7000	71,40 71,40	49,98 49,98
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	970,30 59,40	97,03 5,94
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	2 031,18 305,05	1 218,71 183,03
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	314,3600	43,44 14,31	13 655,79 4 498,49
65	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	10,7200	100,94 86,37	1 082,13 925,92
66	CE30A aplicabil	Confectionarea si montarea elementelor din lemn a ingradirelor, lemn masiv SPECII TARI, grosimea minim 28mm, norma resursului cu valoarea 0 = 0.028	m2	15,0000	23,31 19,62	349,71 294,36
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	30,0000	56,12 41,13	1 683,54 1 233,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 136,89
		Total Ingradire decorativa Inclusiv salariu				18 136,89 7 191,62
		1.6.4. 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	3,2000	46,20 46,20	147,84 147,84
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	0,0320	999,06 264,06	31,97 8,45
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,2000	970,25 59,40	2 134,55 130,68
71	RpCE29A	Película din polimeri (ATENȚIE de exclus resursul Manele de rasinoase) Película grosimea minim 200 microni Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500	m2	14,7000	32,78 9,86	481,80 144,87
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	2,9400	104,66 71,12	307,71 209,10
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4mm)	kg	29,4000	41,26 2,01	1 213,13 59,20
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,7800	2 065,16 309,78	3 675,99 551,40
		<i>Total</i>	lei			7 992,99
		Total Pereu axa A				7 992,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 251,54
		1.6.5. Soclu				
75	CI12A	Placaje din Granit 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) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	39,3400	1 016,51 527,85	39 989,35 20 765,62
		<i>Total</i>	lei			39 989,35
		Total Soclu Inclusiv salariu				39 989,35 20 765,62
		1.6.6. Copertine Sticla				
76	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: structura metalica de sustinere a copertinei din sticla	kg	57,5300	67,18 17,65	3 865,05 1 015,53
77	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,6500	100,94 86,37	267,49 228,89
78	CM06A	Pozitie Aplicata ATENTIE Manopera, Montarea copertinelor confectionate din sticla securizata inclusiv furnitura de prindere necesara. De exclus resursele materiale	m2	10,9100	674,36 330,77	7 357,32 3 608,65
79	Pret de piata	Confectionarea copertinelor din sticla securizata cu grosimea minim 10mm in complet cu furnitura necesara de prindere, dimensiuni copertine: 1,8x1,1m = 4 buc, 1,3x2,3m = 1buc.		10,9100	2 800,00 0,00	30 548,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 037,86
		Total Copertine Sticla Inclusiv salariu				42 037,86 4 853,07
		<i>Total</i>	lei			240 552,93
		Total LUCRARI EXTERIOARE Inclusiv salariu				240 552,93 64 395,92
		<i>Total</i>	lei			385 513,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			32 498,11
		<i>Transport</i>	5 %			11 901,78
		<i>Total</i>				429 913,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			42 991,36
		<i>Total</i>				472 904,95
		<i>Beneficiu</i>	4 %			18 916,20
		<i>Total</i>				491 821,15
		Total LUCRARI INTERIOARE Inclusiv salariu				491 821,15 135 408,78
		2. 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	1,0600	9 132,29 6 032,40	9 680,23 6 394,34
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4800	2 865,31 2 611,75	1 375,35 1 253,64
82	Pret de piata	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20		13,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
83	Pret de piata	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP44		35,0000	68,00 0,00	2 380,00 0,00
84	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2100	2 369,95 2 207,33	497,69 463,54
85	Pret de piata	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP20		21,0000	68,00 0,00	1 428,00 0,00
86	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0500	2 431,00 2 248,40	121,55 112,42
87	Pret de piata	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20		5,0000	68,00 0,00	340,00 0,00
88	Pret de piata	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44		74,0000	15,00 0,00	1 110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata		10,0000	15,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 082,82
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			1 973,75
		<i>Transport</i>	5 %			351,00
		<i>Total</i>				19 407,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			3 700,77
		<i>Total</i>				23 108,34
		<i>Beneficiu</i>	4 %			924,33
		<i>Total</i>				24 032,67
		Total RETELE ELECTRICE Inclusiv salariu				24 032,67 8 223,94
		3. RETELE DE INCALZIRE				
		3.1. Lucrari generale de constructie				
		3.1.1. Corpuri de incalzit				
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-300-400)	buc	2,0000	1 540,98 34,28	3 081,96 68,55
91	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-300-1500)	buc	3,0000	1 553,05 44,56	4 659,14 133,67
92	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-400)	buc	2,0000	1 540,98 34,28	3 081,96 68,55
93	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,0000	1 540,99 34,28	1 540,99 34,28
94	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc	1,0000	1 540,99 34,28	1 540,99 34,28

1	2	3	4	5	6	7
95	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1100)	buc	1,0000	1 553,05 44,56	1 553,05 44,56
96	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1400)	buc	1,0000	1 553,05 44,56	1 553,05 44,56
97	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-300-1300)	buc	2,0000	1 553,04 44,56	3 106,09 89,11
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	6,0000	1 566,12 54,84	9 396,69 329,04
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	20,0000	91,36 12,34	1 827,18 246,78
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	20,0000	91,36 12,34	1 827,18 246,78
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	13,0000	91,36 12,34	1 187,67 160,41
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	m	8,4000	44,59 23,99	374,58 201,54

1	2	3	4	5	6	7
		) Refacerea traseu conform modificarilor				
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	8,4000	54,85 54,85	460,78 460,78
104	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari, Refacerea traseu conform modificarilor	m	8,4000	21,47 15,60	180,36 131,01
105	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	22,86 6,86	45,71 13,71
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	2,0000	58,84 10,28	117,68 20,57
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	2,0000	94,30 44,56	188,61 89,11
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	1,0000	58,84 10,28	58,84 10,28
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	2,0000	58,84 10,28	117,68 20,57
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	1,0000	66,19 17,14	66,19 17,14
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de	buc	1,0000	58,84 10,28	58,84 10,28

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")				
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	2,0000	58,84 10,28	117,68 20,57
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	1,0000	66,19 17,14	66,19 17,14
		<i>Total</i>	lei			36 209,09
		Total Corpuri de incalzit Inclusiv salariu				36 209,09 2 513,27
		3.1.2. 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	9,0000	66,19 17,14	595,69 154,24
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	5,0000	58,84 10,28	294,19 51,41
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	1,0000	58,84 10,28	58,84 10,28
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 de 38x2,0mm FOCT 10704-91*	m	2,0000	123,95 42,50	247,90 85,00
118	IC11D	Teava din otel neagra sudata	m	10,0000	117,34	1 173,36

1	2	3	4	5	6	7
		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*			38,39	383,88
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	50,0000	43,44 14,31	2 172,00 715,50
120	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	12,0000	12,73 10,28	152,79 123,39
121	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	12,0000	11,01 8,91	132,14 106,94
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	1,4300	114,69 94,60	164,01 135,28
		<i>Total</i>	lei			4 990,92
		Total Armatura Inclusiv salariu				4 990,92 1 765,92
		3.1.3. 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	8,0000	210,14 85,69	1 681,12 685,50
124	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0000	210,14 85,69	1 260,83 514,12
		<i>Total</i>	lei			2 941,95
		Total Piese incorporate pentru instalarea КИПиА				2 941,95 1 199,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			44 141,96
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			1 314,91
		<i>Transport</i>	5 %			1 926,64
		<i>Total</i>				47 383,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 738,35
		<i>Total</i>				52 121,86
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 084,87
		<i>Total</i>				54 206,73
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				54 206,73 5 478,81
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. 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	1,0000	1 497,46 1 233,90	1 497,46 1 233,90
126	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, (Pompa de circulatie Stratos 30/1-6)	buc	2,0000	283,87 150,81	567,74 301,62
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	1,0000	241,35 68,55	241,35 68,55
128	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm	buc	1,0000	368,17 363,32	368,17 363,32
129	IA41A aplicabil	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, (Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2 DOSAPHOS 250)	buc	1,0000	403,89 260,49	403,89 260,49

1	2	3	4	5	6	7
130	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, (reguctor de presiune diam. 25 mm Danfoss)	buc	1,0000	403,89 260,49	403,89 260,49
131	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (Supapa de by-pass RP 1" AVDO 15 "Danfoss")	buc	1,0000	267,67 17,14	267,67 17,14
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	2,0000	368,16 363,32	736,33 726,63
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	1,0000	368,17 363,32	368,17 363,32
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	3,0000	279,84 28,79	839,52 86,37
135	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (Supapa de sens, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec")	buc	1,0000	267,67 17,14	267,67 17,14
136	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (Supapa de siguranta, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec")	buc	1,0000	267,67 17,14	267,67 17,14
137	IA27A aplicabil	Rezervor de condens, montat pe postament avind marime D400 mm, H=600 mm din tabla zincata gr. 4 mm	buc	1,0000	634,63 459,28	634,63 459,28
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	1,0000	254,99 137,10	254,99 137,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 119,15
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 119,15 4 312,49
		3.2.2. 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	5,0000	48,84 27,42	244,20 137,10
140	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	8,0000	48,84 27,42	390,72 219,36
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	1,0000	31,47 9,60	31,47 9,60
142	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi(teaca de control D 1/2" "Caleffi")	buc	4,0000	78,08 37,70	312,32 150,81
		<i>Total</i>	lei			978,71
		Total Piese incorporate pentru instalarea КИПиА Inclusiv salariu				978,71 516,87
		<i>Total</i>	lei			8 097,86
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			1 159,05
		<i>Transport</i>	5 %			149,39
		<i>Total</i>				9 406,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			2 173,21
		<i>Total</i>				11 579,51
		<i>Beneficiu</i>	4 %			463,18
		<i>Total</i>				12 042,69
		Total Lucrari de montare				12 042,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 829,36
		3.3. 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"		1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
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"		2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
145	Pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru incalzire Vi=25 l, P lucru=3 bar, NG 25, firma "REFLEX"		1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
146	Pret de piata	Serapator hidraulic Q=27 kW, d=25 mm, D=80 mm		1,0000	2 346,00 0,00	2 346,00 0,00
147	Pret de piata	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" DOSAPHOS-250		1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
148	Pret de piata	Reguctor de presiune diam. 25 mm "Danfoss"		1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
149	Pret de piata	Supapa de by-pass RP 1" AVDO 15 "Danfoss		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
150	Pret de piata	Filtru tip Y, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"		2,0000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
151	Pret de piata	Filtru tip Y, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"		1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
152	Pret de piata	Supapa de sens, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"		3,0000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
153	Pret de piata	Supapa de sens, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"		1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
154	Pret de piata	Supapa de siguranta, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"		1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
155	Pret de piata	Rezervor de condens D400 mm, H=600 mm din tabla zincata gr. 4 mm		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
156	Pret de piata	Complect cos de fum D80/125 "Thermona"		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
157	Pret de piata	Termomanometru cu teaca de sectionale D80 mm, 0 - 6 bar, 0 - 120°C "Caleffi"		5,0000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
158	Pret de piata	Manometru 0 - 6 bar "Caleffi"		8,0000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
159	Pret de piata	Termometru cu carcasa, domeniul de temperatura 0 120°C "Caleffi"		1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 746,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 746,00
		<i>Total</i>	lei			131 995,42
		Total RETELE DE INCALZIRE Inclusiv salariu				131 995,42 10 308,17

		Total	lei	647 849,24
		TVA	20 %	129 569,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		777 419,09 153 940,89

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarilor 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 Romine"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Lucrarilor de reparatii capitale interioare a cladirii

Valoarea de deviz 777 419,09 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2025

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	119,9700	68,55	8 223,94
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,4950	68,55	376,68
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	118,0200	68,55	8 090,27
4.	7122050013400	Zidar	h-om	246,5675	68,55	16 902,19
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	32,4000	68,55	2 221,02
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	39,6500	68,55	2 718,01
7.	7123010010200	Betonist	h-om	100,9210	68,55	6 918,14
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,1241	68,55	1 105,30
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,7085	68,55	1 351,02
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	46,2922	68,55	3 173,34
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,9172	68,55	199,97
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	33,0330	68,55	2 264,41
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	239,6680	68,55	16 429,23
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8800	68,55	60,32
15.	7135010011440	Geamgiu	h-om	46,9130	68,55	3 215,89
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,7100	68,55	3 613,25
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	127,3300	68,55	8 728,50
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	68,55	39,07
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	354,9242	68,55	24 330,07
20.	7212030022700	Sudor	h-om	10,2981	68,55	705,94
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,1655	68,55	1 930,74
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	162,9975	68,55	11 173,48
23.	7422010060100	Timplar	h-om	63,0552	68,55	4 322,44
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,1804	60,00	2 290,83
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,9191	60,00	7 075,15
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6482	60,00	458,89
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	233,7390	68,55	16 022,80
		Total manopera				153 940,89

Materiale:

1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	16,5154	20,00	330,31
2.	01	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	10,9100	2 800,00	30 548,00
3.	02	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20	buc	13,0000	0,00	0,00
4.	03	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie	buc	35,0000	68,00	2 380,00

		IP44				
5.	04	Interrupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP20	buc	21,0000	68,00	1 428,00
6.	05	Interrupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	5,0000	68,00	340,00
7.	06	un post, pentru fixarea prizelor, intreruptoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	74,0000	15,00	1 110,00
8.	07	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	10,0000	15,00	150,00
9.	08	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	1,0000	25 000,00	25 000,00
10.	09	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	2,0000	5 000,00	10 000,00
11.	10	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru incalzire Vi=25 l, P lucru=3 bar, NG 25, firma "REFLEX"	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,9742	45,00	583,84
13.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0057	30 000,00	171,00
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7200	55,00	39,60
15.	11	Serapator hidraulic Q=27 kW, d=25 mm, D=80 mm	buc	1,0000	2 346,00	2 346,00
16.	12	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" DOSAPHOS-250	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
17.	13	Reguctor de presiune diam. 25 mm "Danfoss"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
18.	14	Supapa de by-pass RP 1" AVDO 15 "Danfoss"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
19.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	8,4150	1 350,00	11 360,25
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,0400	530,00	5 851,20
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,0280	530,00	9 024,83
22.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0435	500,00	21,75
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0181	500,00	509,05
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,6575	500,00	9 828,75
25.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0982	500,00	49,10
26.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1980	45,00	8,92
27.	15	Filtru tip Y, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
28.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,1170	45,00	365,26
29.	16	Filtru tip Y, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
30.	17	Supapa de sens, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,8019	15,00	417,02

32.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,6880	5,00	8,47
33.	18	Supapa de sens, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,0000	250,00	250,00
34.	19	Supapa de siguranta, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,0000	250,00	250,00
35.	20	Rezervor de condens D400 mm, H=600 mm din tabla zincata gr. 4 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0199	5 800,00	115,42
37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1386	5 800,00	803,88
38.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3487	5 800,00	2 022,46
39.	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,1824	0,00	0,00
40.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0047	5 800,00	27,26
41.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 666,8350	0,10	866,69
42.	2010237318750	Distantieri	buc	8,8200	1,00	8,82
43.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,6660	65,00	238,29
44.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	4,4200	2 800,00	12 376,00
45.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	26,1522	120,00	3 138,26
46.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	13,5900	2 200,00	29 898,00
47.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2646	56,00	14,82
48.	2051142950700	Dibluri	buc	16,3200	1,00	16,32
49.	21	Complect cos de fum D80/125 "Thermona"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
50.	22	Termomanometru cu teaca de sectionale D80 mm, 0 - 6 bar, 0 - 120°C "Caleffi"	buc	5,0000	350,00	1 750,00
51.	23	Manometru 0 - 6 bar "Caleffi"	buc	8,0000	250,00	2 000,00
52.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,9768	22,00	43,50
53.	2320166200676	White spirit	kg	0,1430	18,00	2,57
54.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	22,00	3,85
55.	2320187315789	Decofrol	kg	4,7520	18,00	85,54
56.	24	Termometru cu carcasa, domeniul de temperatura 0 120°C "Caleffi"	buc	1,0000	250,00	250,00
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3860	78,00	186,11
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,4130	65,00	351,84
59.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	42,7200	58,00	2 477,76
60.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,7113	68,50	596,72
61.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	134,9670	8,90	1 201,21
62.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	14,8216	29,30	434,27
63.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	29,60	16,28
64.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	188,0000	0,00	0,00
65.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6435	29,60	19,05
66.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,3980	15,00	50,97
67.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5753	29,60	17,03
68.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	2,2250	29,80	66,30
69.	24302261000001	Fuga	kg	155,5270	16,80	2 612,86
70.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4040	22,00	30,89
71.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2145	22,00	4,72
72.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,6045	22,00	35,30
73.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	8,9000	12,00	106,80
74.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	51,2950	12,00	615,54
75.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,0444	45,00	137,00
76.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0601	22,00	1,32
77.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	40,4654	3,00	121,40

78.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	166,8803	3,00	500,64
79.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,1900	15,00	32,85
80.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,2500	0,00	0,00
81.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	0,00	0,00
82.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,2500	0,00	0,00
83.	2521216701000	Teava din otel	m	13,3800	68,00	909,84
84.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	8,6520	20,00	173,04
85.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	25,00	91,80
86.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,8620	0,00	0,00
87.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	10,00	2,00
88.	2615122506747	Placi presate din sticla tip S Nevada	buc	272,7500	5,00	1 363,75
89.	2622102438000	Lavoar	buc	6,1812	0,00	0,00
90.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,3025	0,00	0,00
91.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	0,00	0,00
92.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	5,2500	0,00	0,00
93.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,6545	1 200,00	785,40
94.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	28,0500	3,80	106,59
95.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	510,5752	3,00	1 531,73
96.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	237,0426	3,00	711,13
97.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 345,4755	3,00	19 036,43
98.	2652102100737	Var hidratat	kg	83,3280	6,50	541,63
99.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,7867	3,00	95,36
100.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,1974	3,00	153,59
101.	2653102100831	Amestec uscat	kg	232,0500	3,00	696,15
102.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	75,9528	6,50	493,69
103.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	337,2979 30,9987	0,00 250,00	0,00 7 749,68
104.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	2,0350	150,00	305,25
105.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	25,6673	0,00	0,00
106.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,6182	0,00	0,00
107.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,9350	1 350,00	1 262,25
108.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,1613	0,00	0,00
109.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0363	0,00	0,00
110.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 920,5402	3,00	5 761,62
111.	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	42,1174	400,00	16 846,96
112.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	52,6311 19,1783	0,00 300,00	0,00 5 753,49
113.	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,2980	150,00	44,70

114.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	268,8510	2,00	537,70
115.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	5,6100	185,00	1 037,85
116.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	87,2800	18,00	1 571,04
117.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1470	18,00	2,65
118.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	463,6895	18,00	8 346,41
119.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	10,0450	18,00	180,81
120.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	65,00	78,00
121.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,0000	65,00	130,00
122.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,8824	18,00	141,88
123.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9800	18,00	35,65
124.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2940	18,00	5,29
125.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0360	18,00	0,65
126.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,8250	18,00	14,85
127.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,7020	55,00	38,61
128.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
129.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4200	28,00	11,76
130.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	788,2400	28,00	22 070,72
131.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	57,5300	48,00	2 761,44
132.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,9500	12,00	11,40
133.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,00
134.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,1600	3 200,00	6 912,00
135.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,5600	0,00	0,00
136.	2822115700000	Radiator	buc	19,0000	1 500,00	28 500,00
137.	2822115708000	Element de sustinere	buc	15,4000	15,00	231,00
138.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	5,2250	18,00	94,05
139.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,3100	18,00	41,58
140.	2873122004100	Plase sudate	kg	29,6940	38,00	1 128,37
141.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	1,8238 0,1100	0,00 27,00	0,00 2,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,8380	27,00	157,63

142.						
143.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2916	55,00	16,04
144.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,2288	55,00	232,59
145.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	168,0000	0,10	16,80
146.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0000	0,10	4,80
147.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
148.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,9980	0,30	3,30
149.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,35	1,05
150.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	88,6900	0,80	70,95
151.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	275,0000	0,10	27,50
152.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	159,5000	0,10	15,95
153.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 3 x 30 mm	buc	573,2100	0,00	0,00
154.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,22	1,76
155.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,9980	0,22	2,42
156.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	216,0000	0,35	75,60
157.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	117,9278	0,00	0,00
158.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1833	55,00	10,08
159.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	216,0000	0,10	21,60
160.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
161.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	0,00	0,00
162.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,2500	0,00	0,00
163.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,2500	0,00	0,00
164.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,1200	45,00	275,40
165.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,1200	35,00	214,20
166.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,2400	18,00	220,32
167.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,2500	0,00	0,00
168.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	18,00	72,00
169.	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat	buc	1,0000	35,00	35,00
170.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	14,0000	48,00	672,00

171.						
172.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	53,0000	78,60	4 165,80
173.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	27,0000	48,00	1 296,00
174.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,2000	16,00	163,20
175.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	42,0000	18,00	756,00
176.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	15,8934	15,00	238,40
177.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0998	45,00	49,49
178.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	2,6055	0,00	0,00
179.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	82,0000	1,00	82,00
180.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0000	0,00	0,00
181.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	22,1100	45,00	994,95
182.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	22,1100	45,00	994,95
183.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,2500	0,00	0,00
184.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	0,00	0,00
185.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,2500	0,00	0,00
186.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	15,00	30,00
187.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,0000	15,00	60,00
188.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,0000	15,00	30,00
189.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	6,0000	250,00	1 500,00
190.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	8,1600	0,00	0,00
191.	3320500000000	Armatura fina	buc	14,1400	21,00	296,94
192.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,8813	0,00	0,00
193.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
194.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,5288	0,00	0,00
195.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
196.	4100126202818	Apa	m3	2,0174	0,00	0,00
197.	5009061	Fisa de izolatie	buc	75,4800	0,30	22,65
198.	5009113	Prezoane	buc	216,2400	5,00	1 081,20
199.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,1624	100,00	216,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,9680	25,00	74,20

200.						
201.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2016	35,00	7,06
202.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,9890	2,00	89,98
		Total materiale de constructii				352 322,32

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0296	500,00	14,80
2.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,6430	500,00	821,50
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0864	500,00	43,20
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,0320	700,00	2 822,40
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,5600	35,00	54,60
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,0260	35,00	70,92
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4730	15,00	7,10
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1680	15,00	2,52
9.	2922140007000	Macara	h-ut	3,9221	500,00	1 961,05
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,5442	15,00	128,18
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,1022	15,00	16,53
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,6886	5,00	68,44
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4442	500,00	222,10
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7120	32,00	22,78
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,7400	32,00	439,68
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	44,8455	23,00	1 031,45
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,4068	5,00	7,04
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3005	15,00	4,51
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,0312	15,00	75,47
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	33,0330	5,00	165,16
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1568	150,00	23,52
22.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,6543	150,00	248,14
23.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,4300	35,00	225,05
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,0500	15,00	75,75
25.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,3900	15,00	500,85
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	35,00	50,75
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,7250	500,00	2 862,50
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,1712	300,00	1 851,36
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6726	300,00	501,78
		Total utilaje de constructii				14 319,13

Total	lei	647 849,24
TVA	20 %	129 569,85

Total deviz:

777 419,0
9

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrarilor 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
Romine"

Investitor MUZEUL NATIONAL AL
LITERATURII ROMANE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI 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			235,45 234,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	68,55	30,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	60,00	203,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		Total	lei			94,18
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			383,79 253,73
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	68,55	236,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	68,55	3,43
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	150,00	55,50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	18,00	17,10
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	18,00	7,56
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,10	5,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,10	2,90
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	15,00	42,00
		Total	lei			2 110,82
3	IzF14B	Strat fonoizolant si termoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute	m2			202,91 10,97

1	2	3	4	5	6	7
		cu sirma de otel moale zincata, grosimea termoizolantului 150mm, vata minerala densitatea minim 135kg/m3 (Izolarea portiunilor sub vitrajele existente)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	68,55	10,97
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	185,00	188,70
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	27,00	0,54
		Total	lei			1 115,99
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,49
						2,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	68,55	2,06
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,90	1,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			113,48
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			106,48
						83,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	68,55	83,63
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Total	lei			3 460,47
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,49
						2,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	68,55	2,06
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,90	1,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			251,39
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,72
						36,85
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	68,55	30,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			3 147,79
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,49
						2,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	68,55	2,06
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,90	1,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			977,62
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			39,63
						37,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	68,55	37,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			11 097,10
10	CK17E1	Captuseli executate din MDF VOPSITsau LAMINAT (montat pe suprafetele alaturate ferestrelor si blat) cu grosimea de 36mm (Culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu	m2			858,90
						229,99

1	2	3	4	5	6	7
		cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020				
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	68,55	20,56
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4800	68,55	170,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	68,55	27,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	5 800,00	116,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	3,00	1,50
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	120,00	180,36
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,1000	300,00	330,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			14 944,78
		1.1.2. Pereti (Finisare Gresie Grupuri Sanitare)				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grunt patrundere adinca	m2			3,49
						2,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	68,55	2,06
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,90	1,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			377,08
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) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			134,64
						113,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	68,55	113,11
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	0,00	0,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	16,80	7,98
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			14 541,50
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			2 311,86
						90,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	68,55	85,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	68,50	14,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	45,00	3,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			31 418,14
		1.2. Tavan				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,49
						2,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	68,55	2,06
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,90	1,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			663,39
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE, Vopseaau va fi livrata de catre beneficiar)	m2			39,63
						37,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	68,55	37,70

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 530,18
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			23,99 23,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3500	68,55	23,99
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0100	0,00	0,00
	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0035	0,00	0,00
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	11,0000	0,00	0,00
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0350	0,00	0,00
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,25
		1.3. Pardosea				
		1.3.1. Tip 1				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu grunt patrundere adinca	m2			3,49 2,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	68,55	2,06
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,90	1,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			659,20
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) Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			104,37 75,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	68,55	75,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	0,00	0,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	16,80	6,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			19 704,66
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) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			32,22 26,56
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	68,55	20,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	0,00	0,00
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	23,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 548,02
		1.3.2. Tip 2				

1	2	3	4	5	6	7
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			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		Total	lei			4,32
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			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			20,88
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			970,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	700,00	294,00
		Total	lei			97,03
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			107,76 47,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	68,55	41,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			118,54
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu grunt patrundere adinca	m2			3,49 2,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	68,55	2,06
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,90	1,33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			99,44
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Inclusiv partial pe perete)	m2			125,65 56,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	68,55	26,05
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	58,00	69,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		Total	lei			4 473,10
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 livrate de catre beneficiar) Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			104,37 75,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	68,55	75,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	0,00	0,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	16,80	6,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 972,39
		1.4. Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre.) Demontarea F3 cazangerie	m2			27,00
						27,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	68,55	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			119,32
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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			111,09
						64,27
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	68,55	58,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,50	34,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			839,86
29	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime 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-12-4I2-4i 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			2 893,36
						49,44
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	68,55	45,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	68,50	32,19
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			12 788,66
		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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			99,36
						8,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	68,55	8,91
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	45,00	45,22
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	45,00	45,22
		<i>Total</i>	lei			2 185,95
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc			260,44

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				126,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	68,55	126,82
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	0,00	0,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72
		<i>Total</i>	lei			1 562,62
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			113,11 113,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	68,55	113,11
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			678,64
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) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			322,18 322,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	68,55	322,18
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	0,00	0,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	0,00	0,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 288,74
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) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			322,18 322,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	68,55	322,18
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	0,00	0,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	0,00	0,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			322,18
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			174,80 174,80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	68,55	174,80
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	0,00	0,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			174,80
36	SE59A	Distribuator automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. volum 500ml. (ATENTIE va fi livrat de catre beneficiar) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			26,03 23,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	68,55	23,99
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			104,13
37	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a. (ATENTIE va fi livrat de catre beneficiar) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			26,03 23,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	68,55	23,99
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			104,13
		1.6. LUCRARI EXTERIOARE				
		1.6.1. Terasamente, Fundatie Monolite				
38	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km(Pamint pentru umpluturi)	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			1 851,36
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			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			547,56
40	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			354,00 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	60,00	354,00
		<i>Total</i>	lei			230,10
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			666,43 177,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	60,00	177,00
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	150,00	489,43
		<i>Total</i>	lei			337,88
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			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			621,72
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris inclusiv terasa, scara	m3			970,25
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	700,00	294,00
		<i>Total</i>	lei			6 985,80
44	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,71
						2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	68,55	2,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			9 015,99
45	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			21,67
						3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	68,55	3,22
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			78,02
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			117,69
						80,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	68,55	71,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,22	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			4 088,39
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 031,18
						305,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	68,55	281,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	3,00	831,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	500,00	375,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	530,00	365,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			44 889,09
		1.6.2. Perete Dispartitor				
48	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 888,32
						255,01
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	68,55	211,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	68,55	43,19
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 350,00	1 215,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,80	11,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M	m3	0,0700	1 200,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
		50				
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 800,00	2,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
		Total	lei			17 655,80
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			117,74 80,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	68,55	71,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,22	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		Total	lei			226,07
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			20,71 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	68,55	2,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		Total	lei			353,76
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			21,67 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	68,55	3,22
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		Total	lei			134,37
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 031,05 305,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	68,55	281,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	3,00	831,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	500,00	375,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	530,00	365,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,30
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			406,21
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			163,35 107,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	68,55	95,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	3,00	17,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	6,50	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	500,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			4 390,79
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (ATENTIE Placarea peretului cu placi din piatra de calcar grosimea 20mm), inclusiv partile laterale si coama. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			392,19 113,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	68,55	113,11
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	16,80	7,98
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			11 801,10
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			43,44 14,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,55	13,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,55	0,69
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			18 413,36
56	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			100,95 86,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	68,55	86,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	29,30	7,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	22,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 157,85
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			3 470,39 222,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	68,55	13,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	68,55	150,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	68,55	10,28
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	3,00	4,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	55,00	7,43
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	22,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			7 496,05
58	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			100,94 86,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	68,55	86,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	29,30	7,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			731,84
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			23,31 19,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	68,55	15,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	5 800,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			169,02
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			56,12 41,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	68,55	41,13
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	29,30	4,69
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	29,80	1,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	22,00	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	2,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	12,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			813,71
		1.6.3. 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			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			49,98
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			970,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	700,00	294,00
		<i>Total</i>	lei			97,03
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 031,18 305,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	68,55	281,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	3,00	831,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	500,00	375,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	530,00	365,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 218,71
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			43,44 14,31

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Ingradire metalica, teava 100x100x4mm), conform proiectului				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,55	13,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,55	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			13 655,79
65	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			100,94 86,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	68,55	86,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	29,30	7,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	22,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 082,13
66	CE30A aplicabil	Confectionarea si montarea elementelor din lemn a ingradirelor, lemn masiv SPECII TARI, grosimea minim 28mm, norma resursului cu valoarea 0 = 0.028	m2			23,31 19,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	68,55	15,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	5 800,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			349,71
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			56,12 41,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	68,55	41,13
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	29,30	4,69
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	29,80	1,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	22,00	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	2,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	12,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 683,54
		1.6.4. 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			46,20 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			147,84
69	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			999,06 264,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	60,00	264,06
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	150,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			31,97

1	2	3	4	5	6	7
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			970,25 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	700,00	294,00
		Total	lei			2 134,55
71	RpCE29A	Película din polimeri (ATENȚIE de exclus resursul Manele de rasinoase) Película grosimea minim 200 micrometri Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500	m2			32,78 9,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	68,55	6,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	20,00	22,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			481,80
72	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,66 71,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	68,55	65,12
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	56,00	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		Total	lei			307,71
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4mm)	kg			41,26 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	68,55	1,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	38,00	38,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			1 213,13
74	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B-25 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 065,16 309,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	68,55	270,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	3,00	860,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	500,00	383,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	530,00	364,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
		Total	lei			3 675,99
		1.6.5. Soclu				
75	CI12A	Placaje din Granit 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) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			1 016,51 527,85

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	68,55	274,20
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	68,55	205,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	1,0600	400,00	428,24
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	3,00	2,42
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	3,00	12,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	15,00	6,06
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	150,00	1,14
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	12,00	12,12
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	23,00	23,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			39 989,35
		1.6.6. Copertine Sticla				
76	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: structura metalica de sustinere a copertinei din sticla	kg			67,18 17,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	68,55	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,55	0,69
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,60	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			3 865,05
77	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			100,94 86,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	68,55	86,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	29,30	7,03
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	22,00	1,10
		Total	lei			267,49
78	CM06A	Pozitie Aplicata ATENTIE Manopera, Montarea copertinelor confectionate din sticla securizata inclusiv furnitura de prindere necesara. De exclus resursele materiale	m2			674,36 330,77
	7135010011440	Geamgiu	h-om	4,3000	68,55	294,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2615122506747	Placi presate din sticla tip S Nevada	buc	25,0000	5,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	3,00	18,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1000	500,00	50,00
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0090	500,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,0000	18,00	144,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			7 357,32
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.				2 800,00 0,00
	01	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	1,0000	2 800,00	2 800,00
		Total	lei			30 548,00
		2. REELE ELECTRICE				
80	08-03-594-1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de	100 buc			9 132,29

1	2	3	4	5	6	7
		interior (ATENTIE Corpurile de iluminat vor fi livrate de catre beneficiar)				6 032,40
	1	Muncitor	h-om	88,0000	68,55	6 032,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	30 000,00	93,40
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
		Total	lei			9 680,23
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 865,31
						2 611,75
	1	Muncitor	h-om	38,1000	68,55	2 611,75
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	30 000,00	93,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			1 375,35
82	Pret de piata	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20				0,00
						0,00
	02	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			
83	Pret de piata	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP44				68,00
						0,00
	03	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP44	buc	1,0000	68,00	68,00
		Total	lei			2 380,00
84	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 369,95
						2 207,33
	1	Muncitor	h-om	32,2000	68,55	2 207,33
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	30 000,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			497,69
85	Pret de piata	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP20				68,00
						0,00
	04	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP20	buc	1,0000	68,00	68,00
		Total	lei			1 428,00
86	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 431,00
						2 248,40
	1	Muncitor	h-om	32,8000	68,55	2 248,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	30 000,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			121,55
87	Pret de piata	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact				68,00

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie 10A.Montare incorporata IP-20				0,00
	05	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			340,00
88	Pret de piata	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44				15,00
						0,00
	06	un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 110,00
89	Pret de piata	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata				15,00
						0,00
	07	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		3. RETELE DE INCALZIRE				
		3.1. Lucrari generale de constructie				
		3.1.1. Corpuri de incalzit				
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-300-400)	buc			1 540,98
						34,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	68,55	34,28
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 081,96
91	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-300-1500)	buc			1 553,05
						44,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	68,55	44,56
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			4 659,14
92	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-400)	buc			1 540,98
						34,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	68,55	34,28
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 081,96
93	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc			1 540,99
						34,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	68,55	34,28
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 540,99
94	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc			1 540,99 34,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	68,55	34,28
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 540,99
95	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1100)	buc			1 553,05 44,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	68,55	44,56
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 553,05
96	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1400)	buc			1 553,05 44,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	68,55	44,56
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 553,05
97	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-300-1300)	buc			1 553,04 44,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	68,55	44,56
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			3 106,09
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			1 566,12 54,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	68,55	54,84
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			9 396,69
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			91,36 12,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,55	12,34
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	78,60	78,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 827,18
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			91,36

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)				12,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,55	12,34
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	78,60	78,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			1 827,18
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			91,36 12,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,55	12,34
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	78,60	78,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			1 187,67
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			44,59 23,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	68,55	23,99
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			374,58
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			54,85 54,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	68,55	6,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	60,00	48,00
		Total	lei			460,78
104	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari, Refacerea traseu conform modificarilor	m			21,47 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	68,55	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			180,36
105	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			22,86 6,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	68,55	6,86
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			45,71
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			58,84 10,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,55	10,28
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			117,68
107	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			94,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera "Caleffi")				44,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	68,55	44,56
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			188,61
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			58,84 10,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,55	10,28
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			58,84
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			58,84 10,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,55	10,28
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			117,68
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			66,19 17,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	68,55	17,14
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			66,19
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			58,84 10,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,55	10,28
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			58,84
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			58,84 10,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,55	10,28
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			117,68
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			66,19 17,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	68,55	17,14
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			66,19
		3.1.2. 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			66,19 17,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	68,55	17,14
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			595,69
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			58,84 10,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,55	10,28
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			294,19
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			58,84 10,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,55	10,28
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			58,84
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 de 38x2,0mm GOCT 10704-91*	m			123,95 42,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	68,55	42,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	65,00	6,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	78,00	3,90
		Total	lei			247,90
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 GOCT 3262-91*	m			117,34 38,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	68,55	38,39
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	65,00	5,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	78,00	2,96
		Total	lei			1 173,36
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			43,44 14,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,55	13,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,55	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			2 172,00
120	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,73 10,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,55	10,28
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	35,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			152,79
121	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,01 8,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	68,55	8,91
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			132,14
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			114,69 94,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	68,55	94,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	29,60	13,32
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,30
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			164,01
		3.1.3. 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			210,14 85,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	68,55	85,69
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	48,00	48,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	18,00	54,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	45,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	78,00	4,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	65,00	8,77
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			1 681,12
124	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			210,14 85,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	68,55	85,69
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	48,00	48,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	18,00	54,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	45,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	78,00	4,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	65,00	8,77
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			1 260,83
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. 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			1 497,46 1 233,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	68,55	1 233,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	16,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,22	1,76
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	15,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	35,00	220,50
		Total	lei			1 497,46
126	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, (Pompa de circulatie Stratos 30/1-6)	buc			283,87
						150,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	68,55	150,81
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	68,00	40,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	18,00	36,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	78,00	17,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	65,00	33,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			567,74
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			241,35
						68,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	68,55	68,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	150,00	150,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,35	1,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	15,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			241,35
128	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 25 mm	buc			368,17
						363,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	68,55	363,32
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	16,00	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			368,17
129	IA41A aplicabil	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, (Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2 DOSAPHOS 250)	buc			403,89
						260,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	68,55	260,49
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	65,00	65,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	16,00	32,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	78,00	5,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	65,00	14,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			403,89
130	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, (reguctor de presiune diam. 25 mm Danfoss)	buc			403,89
						260,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	68,55	260,49
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	65,00	65,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	16,00	32,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	78,00	5,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	65,00	14,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			403,89
131	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (Supapa de by-pass RP 1" AVDO 15 "Danfoss")	buc			267,67 17,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	68,55	17,14
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			267,67
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			368,16 363,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	68,55	363,32
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	16,00	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			736,33
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			368,17 363,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	68,55	363,32
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	16,00	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			368,17
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			279,84 28,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	68,55	28,79
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			839,52
135	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (Supapa de sens, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec")	buc			267,67 17,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	68,55	17,14
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			267,67
136	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (Supapa de siguranta, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec")	buc			267,67 17,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	68,55	17,14
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			267,67
137	IA27A aplicabil	Rezervor de condens, montat pe postament avind marime D400 mm, H=600 mm din tabla zincata gr. 4 mm	buc			634,63 459,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	68,55	459,28
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	16,00	64,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	15,00	6,45
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,10	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,10	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	78,00	18,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	65,00	44,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	29,60	16,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	55,00	11,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	22,00	3,85
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			634,63
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			254,99 137,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	68,55	39,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	68,55	98,03
	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat	buc	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	65,00	7,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	78,00	17,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	35,00	50,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			254,99
		3.2.2. 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*С	buc			48,84 27,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,55	27,42
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	21,00	21,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			244,20
140	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			48,84 27,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,55	27,42
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	21,00	21,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			390,72
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*С)	buc			31,47 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	68,55	9,60
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	21,00	21,21
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			31,47
142	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi(teaca de control D 1/2" "Caleffi")	buc			78,08 37,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	68,55	37,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	65,00	2,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	78,00	2,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,72
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	65,00	19,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			312,32

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. 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"				25 000,00 0,00
	08	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	1,0000	25 000,00	25 000,00
		Total	lei			25 000,00
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"				5 000,00 0,00
	09	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	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			10 000,00
145	Pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru incalzire Vi=25 l, P lucru=3 bar, NG 25, firma "REFLEX"				8 000,00 0,00
	10	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru incalzire Vi=25 l, P lucru=3 bar, NG 25, firma "REFLEX"	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			8 000,00
146	Pret de piata	Serapator hidraulic Q=27 kW, d=25 mm, D=80 mm				2 346,00 0,00
	11	Serapator hidraulic Q=27 kW, d=25 mm, D=80 mm	buc	1,0000	2 346,00	2 346,00
		Total	lei			2 346,00
147	Pret de piata	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" DOSAPHOS-250				2 500,00 0,00
	12	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" DOSAPHOS-250	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
148	Pret de piata	Reguctor de presiune diam. 25 mm "Danfoss"				1 000,00 0,00
	13	Reguctor de presiune diam. 25 mm "Danfoss"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
149	Pret de piata	Supapa de by-pass RP 1" AVDO 15 "Danfoss"				1 500,00 0,00
	14	Supapa de by-pass RP 1" AVDO 15 "Danfoss"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
150	Pret de piata	Filtru tip Y, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"				1 350,00 0,00
	15	Filtru tip Y, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			2 700,00
151	Pret de piata	Filtru tip Y, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"				1 300,00 0,00
	16	Filtru tip Y, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
152	Pret de piata	Supapa de sens, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"				1 300,00 0,00
	17	Supapa de sens, PN16, diam. 32 mm, firma "Valtec"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
153	Pret de piata	Supapa de sens, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"				250,00
						0,00
	18	Supapa de sens, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
154	Pret de piata	Supapa de siguranta, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"				250,00
						0,00
	19	Supapa de siguranta, PN16, diam. 25 mm, firma "Valtec"	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
155	Pret de piata	Rezervor de condens D400 mm, H=600 mm din tabla zincata gr. 4 mm				1 500,00
						0,00
	20	Rezervor de condens D400 mm, H=600 mm din tabla zincata gr. 4 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
156	Pret de piata	Complect cos de fum D80/125 "Thermona"				1 500,00
						0,00
	21	Complect cos de fum D80/125 "Thermona"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
157	Pret de piata	Termomanometru cu teaca de sectionale D80 mm, 0 - 6 bar, 0 - 120°C "Caleffi"				350,00
						0,00
	22	Termomanometru cu teaca de sectionale D80 mm, 0 - 6 bar, 0 - 120°C "Caleffi"	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
158	Pret de piata	Manometru 0 - 6 bar "Caleffi"				250,00
						0,00
	23	Manometru 0 - 6 bar "Caleffi"	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
159	Pret de piata	Termometru cu carcasa, domeniul de temperatura 0 120°C "Caleffi"				250,00
						0,00
	24	Termometru cu carcasa, domeniul de temperatura 0 120°C "Caleffi"	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.