

**Lotul 2 Lucrari de reparatie a  
Laboratorului Clinic, Biochimic  
al IMSP Spitalul Clinic  
Traumatologir si Ortopedie**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 217 311 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTIE</b>				
		<b>1.1. Lucrari interioare</b>				
		<b>1.1.1. Demontari si evacuari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	18,0400	21,84	393,99
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Usi intrare)	kg	82,0000	3,32	271,91
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	49,40	98,80
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	71,3500	24,67	1 760,20
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	19,3200	8,32	160,74
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	28,3500	30,90	876,09
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor	m	11,0000	41,08	451,88

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm				
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	16,0000	3,12	49,92
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,0000	11,44	114,40
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Demontarea peretilor dispartitori) inclusiv blocul sanitar existent	m2	55,5900	13,00	722,67
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (inclusiv glafurile)	m2	304,9700	14,09	4 297,03
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	12,3000	83,27	1 024,28
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,6500	200,08	130,05
14	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	22,0000	97,24	2 139,28
15	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	22,0000	18,20	400,40
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	22,0000	103,20	2 270,40
		<i>Total</i>	lei			15 162,04
		<b>Total Demontari si evacuari Inklusiv salariu</b>				<b>15 162,04 12 489,74</b>
		<b>1.1.2. Tavan</b>				
17	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei	m2	71,3500	216,15	15 422,52

1	2	3	4	5	6	7
		metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,3500	4,29	305,74
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	71,3500	37,47	2 673,21
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,3500	4,29	305,74
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE vopsea antibactericida folosita in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabila, rezistenta la solutii de dezinfectare, CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic ) (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	50,6800	109,46	5 547,43
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE Vopsea cu continut sporit de silicon, lavabila, folosita in spatii cu umeditate sporita)	m2	20,6700	58,86	1 216,63
		<i>Total</i>	lei			25 471,27
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>25 471,27 11 390,32</b>
		<b>1.1.3. Pereti</b>				
23	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica	m2	33,2800	269,72	8 976,42
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betongrunt)	m2	304,9700	6,54	1 992,98

1	2	3	4	5	6	7
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari (VR 100x100x3 mm)	kg	396,4600	22,23	8 812,31
26	CF02B K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (ATENTIE grosimea stratului mediu de tencuiala va fi 40mm, tencuirea se va executa cu indreptarea suprafetelor )	m2	304,9700	191,78	58 487,15
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	304,9700	84,15	25 662,31
28	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	87,8000	21,02	1 845,56
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	304,9700	23,21	7 078,36
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Inclusiv pereti despartitori gips-carton)	m2	371,9300	4,28	1 593,72
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	371,9300	37,47	13 934,79
32	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti cu grosimea minimum de 1,5mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	286,9000	486,31	139 522,56
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE Vopsea cu continut sporit de silicon, lavabila,	m2	85,0300	58,86	5 004,87

1	2	3	4	5	6	7
		folosita in spatii cu umeditate sporita) (Glafuri la usi si ferestre, inclusiv birou recreere surori)				
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonogrunt) bloc sanitar	m2	16,2000	6,54	105,87
35	CI22B	Placaj din placute de ceramica cu dimensiunile 300x600 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Culoarea si forma se vor coordona cu beneficiarul) Bloc sanitar	m2	16,2000	367,23	5 949,11
36	SC13A1	Oglinda din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 800 x 1000 mm, montata pe perete.	buc	1,0000	2 209,19	2 209,19
		<i>Total</i>	lei			281 175,20
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>281 175,20 140 757,63</b>
		<b>1.1.4. Pardosea</b>				
37	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	6,3000	1 645,12	10 364,26
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	71,3500	86,76	6 190,33
39	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	71,3500	29,14	2 079,14
40	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu grosimea minimum de 2,00 mm ATENTIE Linoleum ANTISTATIC, inclusiv profile de srafa pentru montarea linoleumului partial pe perete	m2	74,3900	548,86	40 829,60

1	2	3	4	5	6	7
		120mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)				
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonogrun)	m2	14,9500	6,54	97,70
42	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 9 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 450 x 450 mm (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul) (Suprafete plane) antreu, pardosea bloc sanitar	m2	10,6000	351,12	3 721,83
43	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta , grosimea nu mai mica de 9 mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) scari la intrare	m2	4,3500	492,94	2 144,29
44	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea minim de 10 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Tipul, forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m	14,2000	72,46	1 028,93
45	CK18C	Montarea coltare din aluminiu la muchia treptei	m	9,2000	94,52	869,58
		<i>Total</i>	lei			67 325,66
		<b>Total Pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>67 325,66 18 608,50</b>
		<b>1.1.5. Timplarie</b>				
46	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, (Toc fereasra din profil 6 camere de aer, cu adincimea de 82 mm cu 3 rinduri de garnitura, geam termopan cu trei rinduri de sticla dintre care cel putin una tip Low-e cu deschiderea unei cerceveli in	m2	7,5000	2 252,03	16 890,26

1	2	3	4	5	6	7
		dubla pozitie , inclusiv furnitura necesara de tip MACO , VORNE sau analogic, dimensiunile se vor preciza in teren, forma se va coordona cu beneficiarul.				
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (cu latimea de 650mm)	m	4,5000	218,90	985,03
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (cu latimea de 250mm)	m	4,5000	147,05	661,73
49	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu de tip Alutech sau analogic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, (ATENTIE, Latimea fetei profilului de cercevea va fi nu mai mica de 100 mm, umplutura va fi realizata din panouri HPL rezistent la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si forma se vor coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren.	m2	8,4000	3 117,77	26 189,31
50	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu de tip Alutech sau analogic inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (ATENTIE, Latimea fetei profilului de cercevea nu va fi mai mica de 100mm umplutura va fi realizata din pachet de sticla 4-16-4, forma, culoarea se va coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren ) Vitraj cu usa pe interior, coridor.	m2	6,1500	2 848,78	17 519,97
51	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu de tip Alutech sau analogic inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (ATENTIE, Latimea fetei profilului de cercevea nu va	m2	9,7000	2 848,78	27 633,12

1	2	3	4	5	6	7
		fi mai mica de 100mm umplutura va fi realizata din pachet de sticla 4-16-4, forma, culoarea se va coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren ) Vitraj cu usa pe interior, bloc sanitar.				
52	CK21E	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, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv ATENTIE Sisteme de usi BATANTE din profile de tip Schuco, Alutech cu BARIERA TERMICA sau analogic, inclusiv, umplutura va fi realizata din sticla securizata, tonata, procentul se va coordona cu beneficiarul, . ATENTIE usi (cu framuga), reglarea si punerea in functiune gata pentru exploatare, culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) Pina la montare se vor prezenta mostre (Usi intrare)	m2	7,3500	4 093,41	30 086,53
		<i>Total</i>	lei			119 965,95
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>119 965,95 2 321,48</b>
		<b>1.1.6. Apeduct si canalizare</b>				
53	RCsB29K K=2,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	4,0000	39,72	158,86
54	RCsU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (pentru realizarea lucrarilor de montare a retelelor electrice, de incalzire)	buc	5,0000	8,32	41,60
55	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	11,98	59,91



1	2	3	4	5	6	7
56	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	14,2000	77,13	1 095,18
57	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x110mm	buc	2,0000	59,98	119,95
58	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x50mm	buc	4,0000	59,68	238,70
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 90)	buc	3,0000	41,97	125,90
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	11,4500	46,60	533,56
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90)	buc	5,0000	28,71	143,57
62	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	47,48	47,48
63	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton lungimea 55-60 cm(Tipul, forma se va coordona cu beneficiarul)	buc	5,0000	1 044,17	5 220,84
64	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala,	buc	1,0000	2 948,42	2 948,42

1	2	3	4	5	6	7
		cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,0000	430,80	2 154,00
66		Set montare baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc	5,0000	35,00	175,00
67	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	56,0000	87,47	4 898,18
68	SD20A	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc	10,0000	27,50	275,04
69	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (la lavoar si vas de closet,)	buc	10,0000	95,28	952,78
70	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,0000	247,14	247,14
71	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	56,0000	8,32	465,92
72	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	56,0000	2,60	145,60
		<i>Total</i>	lei			20 047,63
		<b>Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>20 047,63 4 838,42</b>
		<b>1.1.7. Rețele de incalzire</b>				

1	2	3	4	5	6	7
73	RCsU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (pentru realizarea lucrarilor de montare a retelor electrice, de incalzire)	buc	10,0000	8,32	83,20
74	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	11,98	119,80
75	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	10,0000	33,45	334,50
76	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm T22, 500x1200	buc	5,0000	2 588,52	12 942,58
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	5,0000	195,29	976,45
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	5,0000	196,79	983,95
79	ID01A	Cap termostatic, antivandal, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	5,0000	285,29	1 426,45
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" автоматический Маевского 1/2"	buc	5,0000	157,70	788,50
81	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / МП муфта П 20x1/2	buc	10,0000	25,26	252,60
82	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire	m	10,2000	46,53	474,56

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
83	IC35C	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 25,0 mm	m	21,0000	53,25	1 118,15
84	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	32,1500	55,05	1 769,78
85	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	42,0000	17,74	745,04
86	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	64,0000	24,40	1 561,54
87	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/соединение 25	buc	6,0000	14,90	89,40
88	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/угол 90 d25	buc	10,0000	15,90	159,00
89	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/уголок 45 d25	buc	8,0000	15,90	127,20
90	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	12,0000	24,24	290,88

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /тройник 25				
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Соединение 32	buc	6,0000	19,54	117,24
92	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Угол 90* d32	buc	14,0000	19,74	276,36
93	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Угол 45* d32	buc	6,0000	19,69	118,14
94	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Переход 32/25	buc	4,0000	19,44	77,76
95	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Тройник 32	buc	4,0000	27,92	111,68
96	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый 1 1/4"	buc	2,0000	265,33	530,65
		<i>Total</i>	lei			25 475,41
		<b>Total Retele de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>25 475,41 4 201,08</b>
		<i>Total</i>	lei			554 623,16

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>554 623,16 194 607,17</b>
		<b>1.2. Lucrari Exterioare</b>				
		<b>1.2.1. Depozit alaturat (Demontari si evacuari)</b>				
97	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	9,0000	37,54	337,86
98	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	9,0000	9,51	85,59
99	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	0,2500	126,88	31,72
100	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	1,8000	21,84	39,31
101	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,3500	18,20	6,37
102	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,3500	103,20	36,12
		<i>Total</i>	lei			536,97
		<b>Total Depozit alaturat (Demontari si evacuari) Inclusiv salariu</b>				<b>536,97 498,60</b>
		<b>1.2.2. Depozit alaturat (Acoperis)</b>				
103	CE26A1	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	9,0000	177,13	1 594,14

1	2	3	4	5	6	7
104	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.02 se iau dupa proiect.	m2	9,0000	118,55	1 066,95
105	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	9,8000	339,32	3 325,37
106	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,8000	281,44	1 350,91
107	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,2000	312,04	686,48
		<i>Total</i>	lei			8 023,85
		<b>Total Depozit alaturat (Acoperis) Inclusiv salariu</b>				<b>8 023,85 1 232,14</b>
		<b>1.2.3. Depozit alaturat (Pereti)</b>				
108	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,2500	2 267,12	566,78
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonogrunt)	m2	32,2000	6,54	210,43
110	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari (VR 100x100x3 mm)	kg	41,8600	22,23	930,45
111	CF02B K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (ATENTIE grosimea stratului mediu de tencuiala va fi 40mm)	m2	34,7000	191,78	6 654,76
112	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var	m2	34,7000	5,47	189,81

1	2	3	4	5	6	7
		(spoeli)				
113	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu de tip Alutech sau analogic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, (ATENTIE, Latimea fetei profilului de cercevea va fi nu mai mica de 100 mm, , culoarea si forma se vor coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren.	m2	1,8000	3 117,78	5 612,00
		<i>Total</i>	lei			14 164,23
		<b>Total Depozit alaturat (Pereti) Inclusiv salariu</b>				<b>14 164,23 4 713,47</b>
		<b>1.2.4. Depozit alaturat (Pardoseli)</b>				
114	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	9,0000	170,14	1 531,22
		<i>Total</i>	lei			1 531,22
		<b>Total Depozit alaturat (Pardoseli) Inclusiv salariu</b>				<b>1 531,22 491,40</b>
		<b>1.2.5. Tambur (Demontari si evacuari)</b>				
115	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	12,0000	37,54	450,48
116	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	180,0000	0,70	125,80
117	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Intrarea inclusiv prag)	m2	4,8000	40,81	195,89
118	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	8,0000	15,80	126,40



1	2	3	4	5	6	7
119	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (inclusiv glafurile)	m2	9,9000	14,09	139,50
120	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,2500	18,20	4,55
121	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,2500	103,20	25,80
		<i>Total</i>	lei			1 068,42
		<b>Total Tambur (Demontari si evacuari) Inclusiv salariu</b>				<b>1 068,42 1 019,96</b>
		<b>1.2.6. Tambur(Constructia tambur)</b>				
122	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,5000	161,20	80,60
123	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) (Fundatia stlpilor metalici)	m3	0,5000	1 573,26	786,63
124	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Teava 80x80x4mm	t	0,2900	21 144,69	6 131,96
125	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Asteriala metalica teava rectangulara 100x30x3mm	kg	65,0000	34,01	2 210,88
126	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente,	m2	13,2400	124,43	1 647,39

1	2	3	4	5	6	7
		in doua straturi la timplarie metalica				
127	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice (Sandwici, umplutura poliuretan cu grosimea minim 50mm)	m2	9,8000	502,28	4 922,39
128	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (Atentie profil de tip Shuco, Alutech cu BARIERA TERMICA sau analogic, umplutura va fi realizata din pachet de sticla LOW-E, tonata - procentajul se va coordona cu beneficiarul )	m2	15,3400	2 848,77	43 700,20
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonogrunt)	m2	5,5000	6,53	35,94
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,0000	86,76	694,08
131	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	8,0000	29,14	233,12
132	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 9 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 450 x 450 mm (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul) (Suprafete plane)	m2	5,5000	351,12	1 931,14
133	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta , grosimea nu mai mica de 9 mm (Culoarea si forma se va coordona cu	m2	3,2000	492,94	1 577,41

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul) scari la intrare				
134	CK18C	Montarea coltare din aluminiu la muchia treptei	m	6,6000	94,52	623,83
135	CF02B K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (ATENTIE grosimea stratului mediu de tencuiala va fi 40mm)	m2	9,9000	191,78	1 898,62
136	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2	9,9000	62,11	614,84
		<i>Total</i>	lei			67 089,03
		<b>Total Tambur(Constructia tambur) Inclusiv salariu</b>				<b>67 089,03 7 630,61</b>
		<b>1.2.7. Copertina, Esire de rezerva</b>				
137	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (prag)	m3	4,3000	99,84	429,31
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6000	594,18	356,51
139	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 (prag)	m2	12,8000	154,17	1 973,35
140	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv ( AIII, dm 12mm)	kg	95,0000	20,68	1 964,46
141	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	2,4000	1 573,25	3 775,81

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
142	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Teava 50x30x2.5mm) (Forma tipul se va coordona cu beneficiarul) COPERTINA	kg	52,0000	34,01	1 768,70
143	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,0000	339,32	1 017,97
		<i>Total</i>	lei			11 286,11
		<b>Total Copertina, Esire de rezerva Inklusiv salariu</b>				<b>11 286,11 2 865,98</b>
		<b>1.2.8. Canalizare</b>				
144	RCsB29P K=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm	buc	1,0000	234,39	234,39
145	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (inclusiv locul fintinei de canalizare )	m3	15,3000	99,84	1 527,55
146	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,9500	426,34	405,02
147	TsD01C	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 tare	m3	11,2000	22,36	250,43

1	2	3	4	5	6	7
148	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SN2M dn 160 grosimea 3.2mm)	m	18,2000	247,08	4 496,79
149	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,2000	2 083,51	4 583,72
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KИД- 10 (Placa de fund)	buc	1,0000	750,00	750,00
151	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KИ- 10-9 (Inel)	buc	2,0000	1 420,00	2 840,00
152	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KИП - 10 - 1 (Placa superioara)	buc	1,0000	750,00	750,00
153	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: (Capac cu rama din fonta)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
154	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: (Scara cu vanguri din otel) norma 22	buc	1,0000	407,00	407,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 744,90
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>18 744,90 3 951,45</b>
		<i>Total</i>	lei			122 444,73
		<b>Total Lucrari Exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>122 444,73 22 403,61</b>
		<i>Total</i>	lei			677 067,89
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			52 082,59
		<i>Transport</i>	3 %			13 618,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			59 421,54
		<i>Beneficiu</i>	3 %			24 065,73
		<b>Total LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu</b>				<b>826 256,56 217 010,78</b>
		<b>2. RETELE ELECTRICE</b>				
155	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	7,0000	66,00	462,00
156	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	24,0000	63,95	1 534,80
157	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc	20,0000	498,16	9 963,20
158		Corp de iluminat de tip LED24 W ,4000K cu Dm.300mm pentru tavane suspendate (gips-carton) Bloc sanitar	buc	2,0000	350,00	700,00
159	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,1000	48 284,00	4 828,40

1	2	3	4	5	6	7
		suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi bactericide)				
160		Lampi bactericide	buc	20,0000	240,00	4 800,00
161	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (VVGng 3x1.5)	100 m	1,1500	487,18	560,26
162	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (VVGng 3x2.5)	100 m	2,8000	569,85	1 595,57
163	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,9500	2 000,42	7 901,65
164		Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m	115,0000	14,00	1 610,00
165		Cablu VVGng LS 3x2.5mm	m	280,0000	20,00	5 600,00
166		Teava din vinilplast Dm25mm	m	395,0000	4,70	1 856,50
167	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Cutie distributie pentru 24 moduli, plastic)	buc	1,0000	551,41	551,41
168	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu (BA 47-29/1/16A,B)	buc	6,0000	120,46	722,76
169	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in	buc	4,0000	120,46	481,84

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (BA 47-29/3/20A,B)				
170	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (AVDT-63M 25A/10mA)	buc	10,0000	308,40	3 084,00
171	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	7,0000	19,25	134,75
172	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	5,0000	414,00	2 070,00
		<i>Total</i>	lei			48 457,14
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			2 097,00
		<i>Transport</i>	3 %			1 149,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			1 747,50
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 603,52
		<b>Total RETELE ELECTRICE Inclusiv salariu</b>				<b>55 054,21 8 737,51</b>
		<b>3. VENTILAREA</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie</b>				
173	RCsB29S K=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	4,0000	276,05	1 104,21
174	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Izover cu folie de alumin)	m2	18,0000	149,25	2 686,44
175	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	10,0000	205,08	2 050,75



1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 400x150mm				
176	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	29,8000	423,20	12 611,50
177	VA11G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	3,8000	465,06	1 767,23
178	VA10G	Piesa speciala (Cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	5,2000	510,57	2 654,96
179	VA15G	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	4,2000	1 188,79	4 992,92
180	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare 150*150 mm	buc	10,0000	537,62	5 376,16
181	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie (400x300 mm)	buc	2,0000	323,99	647,98
		<i>Total</i>	lei			33 892,15
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			3 035,04
		<i>Transport</i>	3 %			624,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 004,11
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 216,66
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>41 772,10 12 645,98</b>
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
182	VC16A	Montarea agregatului de tratare	buc	1,0000	2 446,12	2 446,12

1	2	3	4	5	6	7
		partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 600m3/ora (Agregat de tratare a aerului cu recuperare si incalzitor electric de tip Naveca Node 1 - 600(25m) RP, VEC (P250), E3 Compact sau analogic)				
		<i>Total</i>	lei			2 446,12
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			559,98
		<i>Transport</i>	3 %			3,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			466,65
		<i>Beneficiu</i>	3 %			104,28
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 580,26 2 333,24</b>
		<i>Total</i>	lei			45 352,36
		<b>Total VENTILAREA Inclusiv salariu</b>				<b>45 352,36 14 979,22</b>
		<b>4. UTILAJ</b>				
183		Boiler electric 80l	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
184		Agregat de tratare a aerului prin Flux-Reflux cu volum de 600m3/ora, cu recuperator de caldura cu placi si incalzitor electric (3kw) de tip NAVEKA Node1-600(25m)/RP,VEC(P250),E3 Compact, sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00
		<i>Total</i>	lei			87 750,00
		<b>Total UTILAJ Inclusiv salariu</b>				<b>87 750,00</b>
		Total	lei			1 014 426
		TVA	20 %			202 885
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 217 311</b>

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul 2 Lucrari de reparatie a  
Laboratorului Clinic, Biochimic  
al IMSP Spitalul Clinic  
Traumatologir si Ortopedie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 217 311 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	138,5690	52,00	7 205,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	806,2809	52,00	41 926,61
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	199,4760	52,00	10 372,75
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	372,0634	52,00	19 347,30
5.	7123010010200	Betonist	h-om	20,4400	52,00	1 062,88
6.	7123011000200	Betonist	h-om	13,6780	52,00	711,26
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,0930	52,00	732,84
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	33,2800	52,00	1 730,56
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3100	52,00	68,12
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,1250	52,00	1 150,50
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	870,9800	52,00	45 290,96
12.	7132010010900	Faianțar	h-om	9,8400	52,00	511,68
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	91,8400	52,00	4 775,68
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	19,4825	52,00	1 013,09
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,9570	52,00	1 297,76
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	105,6805	52,00	5 495,39
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	77,2900	52,00	4 019,08
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,8642	52,00	720,94
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,3620	52,00	1 110,82

20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	253,8480	52,00	13 200,10
21.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	34,0800	52,00	1 772,16
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	142,3003	52,00	7 399,62
23.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6200	52,00	84,24
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,2900	52,00	1 107,08
25.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	52,00	48,36
26.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	73,1445	52,00	3 803,51
27.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9000	52,00	202,80
28.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,9100	52,00	1 399,32
29.	7422010060100	Timplar	h-om	41,0291	52,00	2 133,51
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,6320	52,00	3 412,86
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	316,4408	52,00	16 454,92
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	570,7059	52,00	29 676,71
33.	9310060019930	Muncitor	h-om	192,3437	52,00	10 001,88
34.	9312040019600	Sapator	h-om	28,5895	52,00	1 486,65
		<b>Total manopera</b>				<b>240 729</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3400	45,00	105,30
2.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0003	2 500,00	0,79
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0083	20 000,00	165,90
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0036	2 500,00	9,08
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,7920	78,30	296,91
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	52,9300	7,00	370,51
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	52,9300	4,00	211,72
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0790	75,00	5,92
9.	1111000100024	Intreupator manual	buc	7,0700	35,00	247,45
10.	1111000100024168	Intreupator (BA 47-29/1/16A,B)	buc	6,0600	97,00	587,82
11.	1111000100024169	Intreupator (BA 47-29/3/20A,B)	buc	4,0400	97,00	391,88
12.	1111000100024170	Intreupator (AVDT-63M 25A/10mA)	buc	10,1000	275,00	2 777,50
13.	1111122200007167	Cutie distributie pentru 24 moduli, plastic	buc	1,0100	450,00	454,50
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,7900	36,00	28,44
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6900	450,00	310,50
16.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,5400	450,00	243,00
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0016	450,00	900,71
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1157	385,00	44,53
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,3232	385,00	8 209,42
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,0934	385,00	1 575,96
21.	158	Corp de iluminat de tip LED24 W ,4000K cu Dm.300mm pentru tavane suspendate (gips-carton) Bloc sanitar	buc	2,0000	350,00	700,00
22.	159	Corp de iluminat cu lampi bactericide	buc	10,0000	350,00	3 500,00
23.	160	Lampii bactericide	buc	20,0000	240,00	4 800,00
24.	164	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m	115,0000	14,00	1 610,00
25.	165	Cablu VVGng LS 3x2.5mm	m	280,0000	20,00	5 600,00
26.	166	Teava din vinilplast Dm25mm	m	395,0000	4,70	1 856,50
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,5690	30,00	257,07
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0912	37,50	40,92
29.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,6660	37,50	24,98
30.	183	Boiler electric 80l	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00

31.	184	Agregat de tratare a aerului prin Flux-Reflux cu volum de 600m3/ora, cu recuperator de caldura cu placi si incalzitor electric (3kw) de tip NAVEKA Node1-600(25m)/RP,VEC(P250),E3 Compact, sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0064	5 000,00	32,00
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2248	5 000,00	1 124,00
34.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0900	5 000,00	450,00
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2880	450,00	129,60
36.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	5 000,00	0,62
37.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0720	5 000,00	360,00
38.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	652,4600	0,04	26,10
39.	2010237318750	Distantieri	buc	131,4960	0,50	65,75
40.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2800	650,00	832,00
41.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	7,5000	2 150,00	16 125,00
42.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	31,1900	2 750,00	85 772,50
43.	2051142950700	Dibluri	buc	82,0000	0,40	32,80
44.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	118,3161	0,40	47,33
45.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,0690	2,00	8,14
46.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,9498	25,00	98,75
47.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	18,3240	30,00	549,72
48.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1431	19,80	2,83
49.	2320166200729	Parchetin	l	2,1405	20,00	42,81
50.	2320187315789	Decofrol	kg	1,5360	25,00	38,40
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1162	20,00	82,32
52.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3280	65,00	21,32
53.	2413217300010	Cleme	buc	1,1220	40,00	44,88
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,1009	45,00	274,54
55.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,6739	95,00	1 679,02
56.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	77,1945	17,50	1 350,90
57.	24165861053032	Amorsa-grund (Betonogrun)	kg	56,0730	32,50	1 822,37
58.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	65,00	0,32
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,8972	65,00	123,32
60.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic	kg	20,2720	195,00	3 953,04
61.	24301161038002	Vopsea cu continut sporit de silicon, lavabila, folosita in spatii cu umeditate sporita	kg	42,2800	68,50	2 896,18
62.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	7,4250	42,50	315,56
63.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	2,2508	75,00	168,81
64.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5300	20,00	10,60
65.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1700	65,00	76,05
66.	24302261000001	Fuga	kg	15,8671	20,50	325,28
67.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5119	65,00	33,28
68.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	1,3240	65,00	86,06
69.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,2743	32,50	203,92
70.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	54,4645	35,50	1 933,49
71.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,6620	20,00	13,24
72.	2430226101600	Chit silionic	kg	6,1593	105,00	646,73
73.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	19,4325	8,40	163,23
74.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,4564	25,50	37,14
75.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,6220	25,00	40,55

76.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	148,7088	100,00	14 870,88
77.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	11,2143	78,00	874,71
78.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	45,7455	8,40	384,26
79.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	392,5002	4,70	1 844,75
80.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	504,5854	4,70	2 371,55
81.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	43,7900	3,50	153,26
82.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1120	20,00	2,24
83.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	54,3179	0,56	30,42
84.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,2030	20,00	4,06
85.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	35,00	36,05
86.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,0000	35,00	350,00
87.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,6720	1,50	1,01
88.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	82,2381	62,00	5 098,76
89.	25211067183924 7	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (cu latimea de 650mm)	m	4,5900	195,00	895,05
90.	25212167100008 2	Teava din polietilena sau polipropilena PN25 20MM	m	10,5060	27,50	288,92
91.	25212167100008 3	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	21,6300	31,50	681,34
92.	25212167100008 4	Teava din polietilena sau polipropilena PN25 32mm	m	33,1145	33,25	1 101,06
93.	2521216717050	Teava din material plastic	m	60,1950	32,00	1 926,24
94.	25212167201601 48	Teava PVC SN2M dn 160 grosimea 3.2mm	m	18,7460	218,00	4 086,63
95.	25212167201605 6	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	14,6260	58,33	853,13
96.	25212167201606 0	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	11,7935	32,50	383,29
97.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1500	25,50	3,82
98.	25231167163461	Covor P.V.C. special 2mm	m2	78,5000	215,00	16 877,51
99.	2523116716347	Covor P.V.C. special 1,5mm	m2	302,7512	200,00	60 550,24
100.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	39,2000	4,00	156,80
101.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	25,2000	5,60	141,12
102.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,6000	5,00	28,00
103.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	56,0000	15,00	840,00
104.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	168,5109	0,60	101,11
105.	25231567210375 9	Cot din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	3,0000	26,50	79,50
106.	25231567210376 1	Cot 90gr 50mm din material plastic pentru canalizare	buc	5,0000	17,00	85,00
107.	25231567210385 7	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 110x110x110mm	buc	2,0000	37,50	75,00
108.	25231567210386 2	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 50x50x50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
109.	25231567210395 8	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 110x110x50mm	buc	4,0000	37,20	148,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	106,0000	0,40	42,40

110.						
111.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	25,00	12,50
112.	26121325067101	avid dimensiunile de 800 x 1000 mm	buc	1,0403	1 950,00	2 028,58
113.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	335,4670	10,50	3 522,40
114.	2622102438000	Lavoar	buc	5,1762	750,00	3 882,19
115.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	1 850,00	1 924,56
116.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	450,00	463,50
117.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	98,5000	4,50	443,25
118.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,3440	85,00	114,24
119.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,2410	2,60	21,43
120.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,4200	3,00	4,26
121.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 150,7860	2,60	18 592,04
122.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7723	2,60	4,61
123.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	803,5755	2,60	2 089,30
124.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,60	2,60
125.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	10,4100	7,50	78,07
126.	2652102100737	Var hidratat	kg	419,4840	6,00	2 516,90
127.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,8568	6,00	89,14
128.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 177,4858	2,80	6 096,96
129.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	467,6161	8,40	3 927,98
130.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,1325	32,50	36,81
131.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie PORTILANAT	m2	41,1391	250,00	10 284,77
132.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
133.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	1 420,00	2 840,00
134.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
135.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	153,9993	48,75	7 507,47
136.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,9396	0,00	0,00
137.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9083	1 250,00	1 135,39
138.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0600	795,00	47,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1706	795,00	135,62

139.						
140.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,5624	0,00	0,00
141.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	164,6098	3,50	576,13
142.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	14,6819	0,00	0,00
143.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,9888	25,00	24,72
144.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	14,4840	20,00	289,68
145.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	107,5800	2,00	215,16
146.	2682162605829	Vata minerala	m2	36,6080	40,00	1 464,32
147.	2682162611305	Saltele vata minerala Izover cu folie de aluminiu	m2	18,3240	72,40	1 326,66
148.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,7000	20,00	74,00
149.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,7200	25,50	171,36
150.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	87,2842	25,50	2 225,75
151.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	282,7682	25,50	7 210,59
152.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	15,4560	200,00	3 091,20
153.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	44,1000	25,50	1 124,55
154.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	73,4200	25,50	1 872,21
155.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	32,5000	25,50	828,75
156.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3517	18,50	6,51
157.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,6432	18,50	11,90
158.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	2,1000	18,50	38,85
159.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,5376	85,00	45,70
160.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	2,3562	160,00	376,99
161.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	5,1912	140,00	726,77
162.	2710503808004	Fir de sudare	m	370,3584	5,00	1 851,79
163.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1916	18,50	40,54
164.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	97,3750	18,50	1 801,44
165.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	18,50	5,55
166.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,9500	18,50	17,58
167.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,8500	18,50	15,72
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	14,5000	18,50	268,25



168.						
169.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	43,6421	18,50	807,38
170.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	65,8985	11,87	782,22
171.	2710703520285	Profil de suport	m	157,7548	18,40	2 902,69
172.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	8,3415	18,50	154,32
173.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	79,5184	18,50	1 471,09
174.	272120412230068	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc	10,1500	18,50	187,78
175.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	21,50	12,90
176.	2732103646300	Panouri Sandwici, umplutura poliuretan cu grosimea minim 50mm	m2	11,8335	350,00	4 141,72
177.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6400	19,50	12,48
178.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,3832	19,50	85,47
179.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,7380	20,00	14,76
180.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,3039	20,00	126,08
181.	27431235490252	Coltar din aluminiu	m	92,1900	5,00	460,95
182.	2743123549025245	Coltar din aluminiu pu muchia treptei	m	16,5900	75,00	1 244,25
183.	274312354902648	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (cu latimea de 250mm)	m	4,5000	125,00	562,50
184.	2746167335100	Priza	buc	24,4800	37,50	918,00
185.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,5800	18,50	10,73
186.	2811106301200	Elemente metalice	kg	295,8000	18,50	5 472,30
187.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,0000	18,50	407,00
188.	2811236306200175	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 400*150mm	buc	10,0000	175,00	1 750,00
189.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	117,0000	18,50	2 164,50
190.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	51,0000	8,00	408,00
191.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,5500	12,58	69,82
192.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,2000	3 000,00	30 600,00
193.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usi intrare)	m2	7,3500	4 000,00	29 400,00
194.	282211570000076	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm T22, 500x1200	buc	5,0000	2 536,00	12 680,00
195.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	10,0000	18,50	185,00

196.	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	31,1168	11,87	369,36
197.	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	65,8944	18,40	1 212,46
198.	28731220041001	Plase sudate (VR 100x100x3 mm)	kg	442,7032	20,00	8 854,06
199.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	6,5520	1 500,00	9 828,00
200.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0040	25,50	76,60
201.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5850	78,30	45,81
202.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1305	78,30	10,22
203.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,9240	78,30	72,35
204.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	10,0000	0,50	5,00
205.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,8850	8,50	16,02
206.	2874115802561	Surub M 12	buc	36,0000	4,50	162,00
207.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,0000	0,60	6,00
208.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	34,0000	0,50	17,00
209.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	548,1880	0,50	274,09
210.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,2400	0,50	24,12
211.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	0,50	1,00
212.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,70	42,21
213.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,8400	0,50	1,92
214.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	4,50	36,18
215.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	837,0300	0,30	251,11
216.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,5610	90,00	50,49
217.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	92,6100	1,80	166,70
218.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 160,9323	0,30	348,28
219.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	82,0000	0,30	24,60
220.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	106,0000	0,30	31,80
221.	2874115837745	Suruburi	buc	49,4400	1,25	61,80
222.	2874115840479	Piulita M12	buc	36,0000	0,50	18,00
223.	2874115840601	Piulita M20	buc	18,0000	0,80	14,40
224.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,8400	0,01	0,04

225.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	80,0000	0,01	0,80
226.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,8850	0,80	1,51
227.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,10	6,03
228.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	0,25	2,01
229.	2874115850000	Buloane M 20	buc	18,0000	8,50	153,00
230.	2874115881198	Saiba M 6	buc	34,0000	0,01	0,34
231.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	10,0000	0,10	1,00
232.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,8850	0,70	1,32
233.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,2400	0,01	0,48
234.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0400	0,40	1,62
235.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	80,0000	0,50	40,00
236.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0400	0,30	1,21
237.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	548,1880	0,01	5,48
238.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	1,1790	0,70	0,83
239.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0640	0,01	0,00
240.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	106,0000	0,01	1,06
241.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	1,2420	0,40	0,50
242.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,8442	25,50	21,53
243.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2408	25,50	6,14
244.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,1700	25,50	4,34
245.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	80,0000	0,01	0,80
246.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	636,4780	0,01	6,36
247.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	20,0000	0,40	8,00
248.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,5000	18,50	27,75
249.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,1250	35,00	179,38
250.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1250	78,00	399,75
251.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,2500	12,50	128,12
252.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	174,00	179,22
253.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	20,8000	15,00	312,00

254.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,0554	25,00	26,38
255.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,9888	45,00	44,50
256.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,1220	95,00	106,59
257.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,5610	60,00	33,66
258.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,5610	35,00	19,64
259.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,9888	95,00	93,94
260.	28752741101028 1	Piesa de racordare (fiting) МП муфта П 20x1/2	buc	10,0000	17,00	170,00
261.	28752741101028 7	Piesa de racordare (fiting) соединение 25	buc	6,0000	5,00	30,00
262.	28752741101028 8	Piesa de racordare (fiting) угол 90 d25	buc	10,0000	6,00	60,00
263.	28752741101028 9	Piesa de racordare (fiting) уголок 45 d25	buc	8,0000	6,00	48,00
264.	28752741101029 0	Piesa de racordare (fiting)/тройник 25	buc	12,0000	10,00	120,00
265.	28752741101029 1	Piesa de racordare (fiting) / Соединение 32	buc	6,0000	8,00	48,00
266.	28752741101029 2	Piesa de racordare (fiting) / Угол 90* d32	buc	14,0000	8,20	114,80
267.	28752741101029 3	Piesa de racordare (fiting) / Угол 45* d32	buc	6,0000	8,15	48,90
268.	28752741101029 4	Piesa de racordare (fiting) / Переход 32/25	buc	4,0000	7,90	31,60
269.	28752741101029 5	Piesa de racordare (fiting) / Тройник 32	buc	4,0000	11,50	46,00
270.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	75,60	75,60
271.	2875274123510	Dop din fonta	buc	8,5050	5,00	42,52
272.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
273.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,1200	35,00	144,20
274.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	5,0000 5,0000	185,00 186,50	925,00 932,50
275.	28752742027007 9	Cap termostatic, antivandal	buc	5,0000	275,00	1 375,00
276.	2875274204000	Bratara fixare	buc	42,0000 64,0000	3,50 6,00	147,00 384,00
277.	28752742051009 6	Robinet cu mufa Кран шаровый 1 1/4"	buc	2,0000	250,00	500,00
278.	28752744005011 57	Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc	20,8000	400,00	8 320,00
279.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,9216	45,00	311,47
280.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2840	20,00	25,68
281.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	120,9600	1,25	151,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000	0,40	12,00

282.						
283.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,2058	2,00	6,41
284.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1510	15,00	2,27
285.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,0000	275,00	1 375,00
286.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	10,1500	78,50	796,78
287.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	75,00	77,25
288.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	48,00	49,44
289.	291313450000080	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " автоматический Маевского 1/2"	buc	5,0000	150,00	750,00
290.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0050	0,00	0,00
291.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	7,5000	250,00	1 875,00
292.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	20,8000	50,00	1 040,00
293.	3220137315778	Decapant	kg	0,9200	20,00	18,40
294.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,3225	0,00	0,00
295.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,1919	0,00	0,00
296.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
297.	4100126202818	Apa	m3	6,1929	0,00	0,00
298.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2454	25,00	6,13
299.	5009030	Flanse	10 buc	3,9500	20,00	79,00
300.	5009031	Scoabe	10 buc	26,4650	15,00	396,98
301.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,2245	200,00	244,90
302.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,1600	20,00	63,20
303.	5009061	Fisa de izolatie	buc	119,2900	2,00	238,58
304.	5009070	Racordari	10 buc	7,1100	20,00	142,20
305.	5009109	Cirlig	buc	20,4000	15,00	306,00
306.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2040	500,00	102,00
307.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1975	120,00	23,70
308.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3090	32,00	9,89
309.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0790	100,00	7,90
310.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	1,0800	95,00	102,60

		inclusiv				
311.	66	Set montare baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc	5,0000	35,00	175,00
312.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,4225	2,00	88,84
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>600 937</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8435	5,00	4,22
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	68,2400	5,00	341,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,6650	20,00	213,30
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0360	350,00	12,60
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520	50,00	12,60
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1260	20,00	2,52
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,1723	5,00	40,86
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,3222	5,00	31,61
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6958	50,00	34,79
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,3464	25,00	58,66
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,6440	20,00	32,88
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,3982	5,00	166,99
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,8795	20,00	97,59
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,2105	25,00	155,26
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0522	5,00	0,26
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0180	5,00	0,09
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,5050	50,00	475,25
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7400	20,00	34,80
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,5897	22,00	56,97
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2193	100,00	21,93
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,8360	20,00	96,72
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,4325	20,00	8,65
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	5,00	1,50
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0544	25,00	1,36
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	51,9501	25,00	1 298,75
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,7720	25,00	94,30
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,1180	25,00	477,95
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,1580	350,00	1 455,30
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0435	350,00	15,22
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7250	5,00	3,62
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,8308	400,00	2 332,32
32.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,7500	25,00	43,75
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8435	400,00	337,40
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>7 959</b>

<b>Total</b>			<b>lei</b>		<b>1 014 426</b>
--------------	--	--	------------	--	------------------

TVA

20 %

202 885

**Total deviz:****1 217 311**

Intocmit

**"Frabo Grup" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lotul 2 Lucrari de reparatie a  
Laboratorului Clinic, Biochimic al IMSP  
Spitalul Clinic Traumatologir si Ortopedie**

**Investitor IMSP Spitalul Clinic de  
Traumatologie si Ortopedie**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTIE</b>				
		<b>1.1. Lucrari interioare</b>				
		<b>1.1.1. Demontari si evacuari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			393,99
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Usi intrare)	kg			3,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			271,91
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		<i>Total</i>	lei			98,80
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			24,67
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 760,20
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru	m2			8,32

1	2	3	4	5	6	7
		desfiintare				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			160,74
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			30,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	45,00	7,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	37,50	1,09
		<i>Total</i>	lei			876,09
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
		<i>Total</i>	lei			451,88
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			49,92
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
		<i>Total</i>	lei			114,40
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Demontarea peretilor dispartitori) inclusiv blocul sanitar existent	m2			13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			722,67
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (inclusiv glafurile)	m2			14,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 297,03
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 024,28
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			200,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	52,00	176,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			130,05
14	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			97,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	52,00	97,24
		<i>Total</i>	lei			2 139,28
15	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si	t			18,20



1	2	3	4	5	6	7
		marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			400,40
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Total</i>	lei			2 270,40
		<b>1.1.2. Tavan</b>				
17	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			216,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,00	99,32
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	48,75	51,44
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,87	10,96
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,40	40,68
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	0,60	1,42
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,56	0,43
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,40	2,29
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,40	0,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			15 422,52
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			305,74
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,47
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,40	8,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 673,21
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			305,74
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE vopsea antibactericida folosita in incaperi cu standarde ridicate de igiena, superlavabila, rezistenta la solutii de dezinfectare, CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic ) (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			109,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic	kg	0,4000	195,00	78,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 547,43
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			58,86

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual (ATENȚIE Vopsea cu continut sporit de silicon, lavabila, folosita in spatii cu umeditate sporita)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	24301161038002	Vopsea cu continut sporit de silicon, lavabila, folosita in spatii cu umeditate sporita	kg	0,4000	68,50	27,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 216,63
		<b>1.1.3. Pereti</b>				
23	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica	m2			269,72
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1500	48,75	115,29
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	0,8500	11,87	11,10
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	18,40	36,43
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0000	40,00	44,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 976,42
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonogrunt)	m2			6,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	24165861053032	Amorsa-grund (Betonogrunt)	kg	0,1500	32,50	4,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 992,98
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari (VR 100x100x3 mm)	kg			22,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	28731220041001	Plase sudate (VR 100x100x3 mm)	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			8 812,31
26	CF02B K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (ATENȚIE grosimea stratului mediu de tencuiala va fi 40mm, tencuirea se va executa cu indreptarea suprafetelor )	m2			191,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	20,80
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	41,08
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	385,00	18,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			58 487,15
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			84,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	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	5,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			25 662,31
28	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			21,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	27431235490252	Coltar din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,39
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 845,56
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,40	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 078,36
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Inclusiv pereti dispartitori gips-carton)	m2			4,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 593,72
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,47
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,40	8,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			13 934,79
32	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti cu grosimea minimum de 1,5mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			486,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	52,00	130,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	52,00	81,64
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,50	5,35
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	100,00	42,71
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	4,70	8,27
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,13
	2523116716347	Covor P.V.C. special 1,5mm	m2	1,0500	200,00	211,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	5,00	0,04
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			139 522,56
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (ATENTIE Vopsea cu continut sporit de silicon, lavabila, folosita in spatii cu umeditate sporita) (Glafuri la usi si ferestre, inclusiv birou recreere surori)	m2			58,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	24301161038002	Vopsea cu continut sporit de silicon, lavabila, folosita in spatii cu umeditate sporita	kg	0,4000	68,50	27,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 004,87
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonogrunt) bloc sanitar	m2			6,54

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	24165861053032	Amorsa-grund (Betonogrun)	kg	0,1500	32,50	4,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			105,87
35	CI22B	Placaj din placute de ceramica cu dimensiunile 300x600 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Culoarea si forma se vor coordona cu beneficiaru) Bloc sanitar	m2			367,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie PORTILANAT	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,50	9,73
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 949,11
36	SC13A1	Oglinda din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 800 x 1000 mm, montata pe perete.	buc			2 209,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	52,00	36,40
	26121325067101	avid dimensiunile de 800 x 1000 mm	buc	1,0100	1 950,00	2 028,58
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	35,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			2 209,19
		<b>1.1.4. Pardosea</b>				
37	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 645,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,00	83,72
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 500,00	1 560,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			10 364,26
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	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	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	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	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			6 190,33
39	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	2,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	11,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 079,14
40	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli cu grosimea minimum de 2,00 mm ATENTIELinoleum ANTISTATIC, inclusiv profile de srafa pentru montarea linoleumului partial pe perete 120mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			548,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	52,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	52,00	61,88
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,50	5,35
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	100,00	35,17
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,70	24,80
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,13
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	78,00	11,76
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	62,00	68,54
	25231167163461	Covor P.V.C. special 2mm	m2	1,0500	215,00	226,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			40 829,60
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonogrunt)	m2			6,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	24165861053032	Amorsa-grund (Betonogrunt)	kg	0,1500	32,50	4,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			97,70
42	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 9 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 450 x 450 mm (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul) (Suprafete plane) antreu, pardosea bloc sanitar	m2			351,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie PORTILANAT	m2	1,0300	250,00	260,08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,50	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			3 721,83
43	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 9 mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) scari la intrare	m2			492,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	52,00	200,46
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie PORTILANAT	m2	1,0200	250,00	255,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,50	20,30
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	32,50	4,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,50	4,10
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	15,00	0,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	22,00	7,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,00	0,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 144,29
44	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea minim de 10 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Tipul, forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m			72,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	52,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,60	5,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	385,00	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	20,00	20,40
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 028,93

1	2	3	4	5	6	7
45	CK18C	Montarea coltare din aluminiu la muchia treptei	m			94,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025245	Coltar din aluminiu pu muchia treptei	m	1,0500	75,00	78,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,39
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Total</i>	lei			869,58
		<b>1.1.5. Timplarie</b>				
46	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, (Toc fereasra din profil 6 camere de aer, cu adincimea de 82 mm cu 3 rinduri de garnitura, geam termopan cu trei rinduri de sticla dintre care cel putin una tip Low-e cu deschiderea unei cerceveli in dubla pozitie , inclusiv furnitura necesara de tip MACO , VORNE sau analogic, dimensiunile se vor preciza in teren, forma se va coordona cu beneficiarul.	m2			2 252,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	52,00	34,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	3,64
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	105,00	17,33
	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	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			16 890,26
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (cu latimea de 650mm)	m			218,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	52,00	14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	252110671839247	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (cu latimea de 650mm)	m	1,0000	195,00	198,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			985,03
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (cu latimea de 250mm)	m			147,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	274312354902648	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (cu latimea de 250mm)	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			661,73
49	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu de tip Alutech sau analogic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, (ATENTIE, Latimea fetei profilului de cercevea va fi nu mai mica de 100 mm, umplutura va fi realizata din panouri HPL rezistent la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si forma se vor coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren.	m2			3 117,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	105,00	18,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			26 189,31
50	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu de tip Alutech sau analogic inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (ATENTIE, Latimea fetei profilului de cercevea nu va fi mai mica de 100mm umplutura va fi realizata din pachet de sticla 4-16-4, forma, culoarea se va coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren ) Vitraj cu usa pe interior, coridor.	m2			2 848,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	52,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	19,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	105,00	7,67
	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	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			17 519,97
51	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu de tip Alutech sau analogic inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (ATENTIE, Latimea fetei profilului de cercevea nu va fi mai mica de 100mm umplutura va fi realizata din pachet de sticla 4-16-4, forma, culoarea se va coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren ) Vitraj cu usa pe interior, bloc sanitar.	m2			2 848,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	52,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	19,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	105,00	7,67
	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	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			27 633,12
52	CK21E	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, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv ATENTIE Sisteme de usi BATANTE din profile de tip Schuco, Alutech cu BARIERA TERMICA sau analogic, inclusiv, umplutura va fi realizata din sticla securizata, tonata, procentul se va coordona cu beneficiarul, . ATENTIE usi (cu framuga), reglarea si punerea in functiune gata pentru exploatare, culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) Pina la montare se vor prezenta mostre (Usi intrare)	m2			4 093,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	52,00	42,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,00	4,68
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usi intrare)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	95,00	32,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	105,00	12,28
	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	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 086,53
		<b>1.1.6. Apeduct si canalizare</b>				
53	RCsB29K K=2,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			39,72
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	52,00	18,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	52,00	8,11
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	25,00	0,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			158,86
54	RCsU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (pentru realizarea lucrarilor de montare a retelelor electrice, de incalzire)	buc			8,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			41,60
55	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1100	52,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2400	6,00	1,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			59,91
56	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			77,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252121672016056	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	58,33	60,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 095,18
57	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x110mm	buc			59,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	252315672103857	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 110x110x110mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	25,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			119,95
58	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x50mm	buc			59,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	252315672103958	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 110x110x50mm	buc	1,0000	37,20	37,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	25,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			238,70
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 90)	buc			41,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103759	Cot din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	26,50	26,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88



1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			125,90
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			46,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252121672016060	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	32,50	33,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			533,56
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90)	buc			28,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103761	Cot 90gr 50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	17,00	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			143,57
62	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			47,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	252315672103862	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 50x50x50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	25,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			47,48
63	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton lungimea 55-60 cm(Tipul, forma se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 044,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	52,00	106,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	776,44
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,88
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,95
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,68
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,62
		<i>Total</i>	lei			5 220,84
64	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 948,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,00	218,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 850,00	1 924,56
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	48,00	49,44
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	174,00	179,22
		<i>Total</i>	lei			2 948,42
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			430,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			2 154,00
66		Set montare baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc			35,00
	66	Set montare baterie PPR 20 X 1/2 F metal, Inglobat in perete	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			175,00
67	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			87,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	32,00	32,64
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,00	2,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,60	2,52
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			4 898,18
68	SD20A	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc			27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
	272120412230068	Racord PPR 25 - 1/2 metal	buc	1,0000	18,50	18,78
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	20,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			275,04
69	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (la lavoar si vas de closet,)	buc			95,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	78,50	79,68
		<i>Total</i>	lei			952,78
70	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			247,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	52,00	75,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,80
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	52,00	48,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	75,60	75,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	0,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	18,50	5,55
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	21,50	12,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,60	2,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,77
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	37,50	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	65,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			247,14
71	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			465,92
72	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			145,60
		<b>1.1.7. Retele de incalzire</b>				
73	RCsU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (pentru realizarea lucrarilor de montare a retelelor electrice, de incalzire)	buc			8,32

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			83,20
74	RCsU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1100	52,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2400	6,00	1,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			119,80
75	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			33,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			334,50
76	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm T22, 500x1200	buc			2 588,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	282211570000076	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm T22, 500x1200	buc	1,0000	2 536,00	2 536,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	37,50	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,58	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			12 942,58
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			195,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	37,50	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			976,45
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			196,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	186,50	186,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	37,50	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			983,95
79	ID01A	Cap termostatic, antivandal, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			285,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527420270079	Cap termostatic, antivandal	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	37,50	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 426,45
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" автоматический Маевского 1/2"	buc			157,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	291313450000080	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " автоматический Маевского 1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			788,50
81	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			25,26

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / МПИ муфта П 20x1/2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010281	Piesa de racordare (fiting) МПИ муфта П 20x1/2	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			252,60
82	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			46,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000082	Teava din polietilena sau polipropilena PN25 20MM	m	1,0300	27,50	28,33
		<i>Total</i>	lei			474,56
83	IC35C	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 25,0 mm	m			53,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	252121671000083	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	31,50	32,44
		<i>Total</i>	lei			1 118,15
84	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			55,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	252121671000084	Teava din polietilena sau polipropilena PN25 32mm	m	1,0300	33,25	34,25
		<i>Total</i>	lei			1 769,78
85	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			17,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,58	0,63
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,01	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			745,04
86	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			24,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	6,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,58	0,63
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,01	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 561,54
87	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/соединение 25	buc			14,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010287	Piesa de racordare (fiting) соединение 25	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Total	lei			89,40
88	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/угол 90 d25	buc			15,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010288	Piesa de racordare (fiting) угол 90 d25	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Total	lei			159,00
89	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/уголок 45 d25	buc			15,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010289	Piesa de racordare (fiting) уголок 45 d25	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Total	lei			127,20
90	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /тройник 25	buc			24,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	287527411010290	Piesa de racordare (fiting)/тройник 25	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
		Total	lei			290,88
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Соединение 32	buc			19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010291	Piesa de racordare (fiting) / Соединение 32	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		Total	lei			117,24
92	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Угол 90* d32	buc			19,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010292	Piesa de racordare (fiting) / Угол 90* d32	buc	1,0000	8,20	8,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		Total	lei			276,36
93	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Угол 45* d32	buc			19,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010293	Piesa de racordare (fiting) / Угол 45* d32	buc	1,0000	8,15	8,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		Total	lei			118,14
94	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			19,44

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Переход 32/25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010294	Piesa de racordare (fiting) / Переход 32/25	buc	1,0000	7,90	7,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			77,76
95	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Тройник 32	buc			27,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	287527411010295	Piesa de racordare (fiting) / Тройник 32	buc	1,0000	11,50	11,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			111,68
96	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" Кран шаровый 1 1/4"	buc			265,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	287527420510096	Robinet cu mufa Кран шаровый 1 1/4"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	37,50	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			530,65
		<b>1.2. Lucrari Exterioare</b>				
		<b>1.2.1. Depozit alaturat (Demontari si evacuari)</b>				
97	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			37,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			337,86
98	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			85,59
99	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			126,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	52,00	22,88
		<i>Total</i>	lei			31,72
100	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			39,31
101	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			6,37
102	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			103,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 15 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Total</i>	lei			36,12
		<b>1.2.2. Depozit alaturat (Acoperis)</b>				
103	CE26A1	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			177,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	52,00	38,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	5 000,00	40,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	8,50	17,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	0,70	0,09
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	4,50	18,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	0,40	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 594,14
104	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.02 se iau dupa proiect.	m2			118,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	3,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,50	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 066,95
105	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			339,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	200,00	241,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,50	13,39
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,25	11,81
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 325,37
106	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			281,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	140,00	151,41
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	95,00	19,57
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,25	12,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 350,91
107	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			312,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	160,00	171,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,45
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	90,00	22,95

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			686,48
		<b>1.2.3. Depozit alaturat (Pereti)</b>				
108	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 267,12
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	52,00	232,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,50	1 773,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	795,00	190,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			566,78
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonogrunt)	m2			6,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	24165861053032	Amorsa-grund (Betonogrunt)	kg	0,1500	32,50	4,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			210,43
110	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari (VR 100x100x3 mm)	kg			22,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	28731220041001	Plase sudate (VR 100x100x3 mm)	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			930,45
111	CF02B K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (ATENTIE grosimea stratului mediu de tencuiala va fi 40mm)	m2			191,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	20,80
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	41,08
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	385,00	18,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			6 654,76
112	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,50	2,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			189,81
113	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu de tip Alutech sau analogic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, (ATENTIE, Latimea fetei profilului de cerceva va fi nu mai mica de 100 mm, ,	m2			3 117,78



1	2	3	4	5	6	7
		culoarea si forma se vor coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren.				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	105,00	18,37
	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	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 612,00
		<b>1.2.4. Depozit alaturat (Pardoseli)</b>				
114	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			170,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,60	62,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	385,00	25,02
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	450,00	27,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 531,22
		<b>1.2.5. Tambur (Demontari si evacuari)</b>				
115	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			37,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			450,48
116	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	52,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	52,00	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	52,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	45,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	20,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	350,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			125,80
117	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Intrarea inclusiv prag)	m2			40,81
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			195,89
118	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			126,40
119	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,09

1	2	3	4	5	6	7
		(inclusiv glafurile)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			139,50
120	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			4,55
121	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Total</i>	lei			25,80
		<b>1.2.6. Tambur(Constructia tambur)</b>				
122	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			161,20
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	52,00	161,20
		<i>Total</i>	lei			80,60
123	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) (Fundatia stlpilor metalici)	m3			1 573,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,00	213,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,60	720,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	385,00	289,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	310,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	5,00	0,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			786,63
124	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Teava 80x80x4mm	t			21 144,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,00	1 820,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,00	260,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	78,30	35,24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,50	55,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	45,00	2,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			6 131,96
125	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Asteriala metalica teava rectangulara 100x30x3mm	kg			34,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	1,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,30	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 210,88
126	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			124,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	52,00	86,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	52,00	12,48
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	65,00	6,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	25,50	2,80
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	75,00	12,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	2,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 647,39
127	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice (Sandwici, umplutura poliuretan cu grosimea minim 50mm)	m2			502,28
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2732103646300	Panouri Sandwici, umplutura poliuretan cu grosimea minim 50mm	m2	1,1500	350,00	422,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	1,80	17,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 922,39
128	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (Atentie profil de tip Shuco, Alutech cu BARIERA TERMICA sau analogic, umplutura va fi realizata din pachet de sticla LOW-E, tonata - procentajul se va coordona cu beneficiarul )	m2			2 848,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	52,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	19,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	105,00	7,67
	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	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			43 700,20
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonogrunt)	m2			6,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	24165861053032	Amorsa-grund (Betonogrunt)	kg	0,1500	32,50	4,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			35,94
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	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	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	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	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			694,08
131	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			29,14

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	2,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	11,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			233,12
132	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 9 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 450 x 450 mm (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul) (Suprafete plane)	m2			351,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie PORTILANAT	m2	1,0300	250,00	260,08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,50	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			1 931,14
133	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 9 mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) scari la intrare	m2			492,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	52,00	200,46
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie PORTILANAT	m2	1,0200	250,00	255,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,50	20,30
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	32,50	4,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,50	4,10
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	15,00	0,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	22,00	7,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,00	0,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 577,41
134	CK18C	Montarea coltare din aluminiu la muchia treptei	m			94,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025245	Coltar din aluminiu pu muchia treptei	m	1,0500	75,00	78,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,39
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Total</i>	lei			623,83
135	CF02B K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (ATENTIE grosimea stratului mediu de tencuiala va fi 40mm)	m2			191,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	20,80
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	41,08
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	385,00	18,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 898,62

1	2	3	4	5	6	7
136	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2			62,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	42,50	31,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,60	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			614,84
		<b>1.2.7. Copertina, Esire de rezerva</b>				
137	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (prag)	m3			99,84
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,00	29,64
		<i>Total</i>	lei			429,31
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			594,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			356,51
139	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 (prag)	m2			154,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,01	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,01	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	650,00	65,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 973,35
140	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv ( AIII, dm 12mm)	kg			20,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	52,00	1,72
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
		<i>Total</i>	lei			1 964,46
141	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 573,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,00	213,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,60	720,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	385,00	289,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	310,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	5,00	0,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 775,81
142	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon (Teava 50x30x2.5mm) (Forma tipul se va coordona cu beneficiarul) COPERTINA	kg			34,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	1,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,30	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 768,70
143	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			339,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	200,00	241,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,50	13,39
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,25	11,81
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 017,97
		<b>1.2.8. Canalizare</b>				
144	RCsB29P K=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm	buc			234,39
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4760	52,00	111,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2040	52,00	47,74
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0091	25,00	1,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0714	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	50,00	74,25
		<i>Total</i>	lei			234,39
145	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (inclusiv locul fintinei de canalizare )	m3			99,84
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,00	29,64
		<i>Total</i>	lei			1 527,55
146	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			426,34
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,62
		<i>Total</i>	lei			405,02
147	TsD01C	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 tare	m3			22,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	52,00	22,36
		<i>Total</i>	lei			250,43
148	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			247,08

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SN2M dn 160 grosimea 3.2mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,00	21,84
	2521216720160148	Teava PVC SN2M dn 160 grosimea 3.2mm	m	1,0300	218,00	224,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	25,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	2,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 496,79
149	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 083,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	450,00	58,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	795,00	61,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	385,00	62,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Total</i>	lei			4 583,72
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KIИ- 10 (Placa de fund)	buc			750,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
151	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KIИ- 10-9 (Inel)	buc			1 420,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Total</i>	lei			2 840,00
152	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KIИI - 10 - 1 (Placa superioara)	buc			750,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
153	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: (Capac cu rama din fonta)	buc			2 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
154	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: (Scara cu vanguri din otel) norma 22	buc			407,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,0000	18,50	407,00
		<i>Total</i>	lei			407,00
		<b>2. RETELE ELECTRICE</b>				
155	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			66,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	52,00	19,76
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			462,00
156	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			63,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	37,50	38,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 534,80
157	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc			498,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2875274400501157	Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton)	buc	1,0000	400,00	416,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	50,00	52,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			9 963,20
158		Corp de iluminat de tip LED24 W ,4000K cu Dm.300mm pentru tavane suspendate (gips-carton) Bloc sanitar	buc			350,00
	158	Corp de iluminat de tip LED24 W ,4000K cu Dm.300mm pentru tavane suspendate (gips-carton) Bloc sanitar	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
159	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi bactericide)	100 buc			48 284,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	52,00	7 696,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	7,87
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	15,00	3 060,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	500,00	1 020,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	32,00	98,88
	159	Corp de iluminat cu lampi bactericide	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	5,00	13,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	5,00	291,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		<i>Total</i>	lei			4 828,40
160		Lampii bactericide	buc			240,00
	160	Lampii bactericide	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
161	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (VVGng 3x1.5)	100 m			487,18
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 500,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00



1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			560,26
162	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (VVGng 3x2.5)	100 m			569,85
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,00	408,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 500,00	2,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	95,00	30,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			1 595,57
163	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 000,42
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,30	75,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			7 901,65
164		Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m			14,00
	164	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 610,00
165		Cablu VVGng LS 3x2.5mm	m			20,00
	165	Cablu VVGng LS 3x2.5mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
166		Teava din vinilplast Dm25mm	m			4,70
	166	Teava din vinilplast Dm25mm	m	1,0000	4,70	4,70
		<i>Total</i>	lei			1 856,50
167	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Cutie distributie pentru 24 moduli, plastic)	buc			551,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	52,00	91,52
	1111122200007167	Cutie distributie pentru 24 moduli, plastic	buc	1,0000	450,00	454,50
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib	buc	4,0000	0,30	1,21

1	2	3	4	5	6	7
		electr.				
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	0,40	1,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,01	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	6,00	2,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			551,41
168	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (BA 47-29/1/16A,B)	buc			120,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024168	Intrerupator (BA 47-29/1/16A,B)	buc	1,0100	97,00	97,97
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			722,76
169	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (BA 47-29/3/20A,B)	buc			120,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024169	Intrerupator (BA 47-29/3/20A,B)	buc	1,0100	97,00	97,97
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			481,84
170	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (AVDT-63M 25A/10mA)	buc			308,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	52,00	19,76
	1111000100024170	Intrerupator (AVDT-63M 25A/10mA)	buc	1,0100	275,00	277,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115881198	Saiba M 6	saiba	2,0000	0,01	0,02
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 084,00
171	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			19,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	52,00	13,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			134,75
172	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			414,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	52,00	39,00
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	250,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			2 070,00
		<b>3. VENTILAREA</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie</b>				
173	RCsB29S K=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu	buc			276,05

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	52,00	131,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	52,00	56,16
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	25,00	1,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	50,00	87,75
		<i>Total</i>	lei			1 104,21
174	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Izover cu folie de aluminiu)	m2			149,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	52,00	42,80
	2682162611305	Saltele vata minerala Izover cu folie de aluminiu	m2	1,0180	72,40	73,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	30,00	30,54
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	37,50	1,39
		<i>Total</i>	lei			2 686,44
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 400x150mm	buc			205,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,50	2,78
	2811236306200175	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 400*150mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			2 050,75
176	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			423,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,00	178,88
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,50	14,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,50	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,50	27,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	19,80	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	25,50	74,69
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,50	121,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			12 611,50
177	VA11G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			465,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9800	52,00	206,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,50	77,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	78,30	5,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,80	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	25,50	160,65

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 767,23
178	VA10G	Piesa speciala (Cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			510,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	52,00	252,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,50	77,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	78,30	5,48
	2881116001666	Hirtie slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,80	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	25,50	160,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 654,96
179	VA15G	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			1 188,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,5500	52,00	340,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,50	77,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	78,30	5,48
	2881116001666	Hirtie slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	65,00	1,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,80	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,01	0,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	25,50	160,65
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	25,50	267,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	25,50	321,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,01	0,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 992,92
180	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare 150*150 mm	buc			537,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	52,00	179,92
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	18,50	3,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	45,00	3,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	18,50	26,82
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,50	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,62
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,50	0,43
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,57
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,01	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,01	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	20,00	8,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	20,00	7,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,50	134,13
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,50	52,28
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	25,50	82,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,01	0,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,01	0,28
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 376,16
181	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie (400x300 mm)	buc			323,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	52,00	102,96
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	18,50	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	45,00	7,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,60	9,41
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	18,50	77,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	385,00	2,32
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	25,50	10,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	20,00	10,05
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	25,50	70,73
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	25,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			647,98
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
182	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 600m3/ora (Agregat de tratare a aerului cu recuperare si incalzitor electric de tip Naveca Node 1 - 600(25m) RP, VEC (P250), E3 Compact sau analogic)	buc			2 446,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	52,00	2 333,24
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,50	6,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,70	42,21
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,50	36,18
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 446,12
		<b>4. UTILAJ</b>				
183		Boiler electric 80l	buc			2 750,00
	183	Boiler electric 80l	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
184		Agregat de tratare a aerului prin Flux-Reflux cu volum de 600m3/ora, cu recuperator de caldura cu placi si incalzitor electric (3kw) de tip NAVEKA Node1- 600(25m)/RP, VEC(P250), E3 Compact, sau analogic dupa caracteristici	buc			85 000,00
	184	Agregat de tratare a aerului prin Flux-Reflux cu volum de 600m3/ora, cu recuperator de caldura cu placi si incalzitor electric (3kw) de tip NAVEKA Node1- 600(25m)/RP, VEC(P250), E3 Compact, sau analogic dupa caracteristici	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			85 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Frabo Grup" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.