

**Lucrari de reparatie a et. Tehnic
in vederea amplasarii
depozitelor Arhiva in incinta
IMSP Centrului Consultativ
Diagnostic al Institutului
Oncologic**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 856 223,350 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de constructie				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	176,000	16,100 14,850	2 833,600 2 613,600
2	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (Reteau de scurgere a apelor pluviale)	m	32,000	4,400 4,400	140,800 140,800
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (Retea sistema de incalzire) ATENTIE va fi remontata	m	59,000	20,900 20,900	1 233,100 1 233,100
4	RpDA14A	(ATENTIE Pozitie aplicata) Curatirea manuala a suprafetelor etajului tehnic de gunoi	m2	1 395,000	4,950 4,950	6 905,250 6 905,250
5	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea	t	28,600	59,200 40,700	1 693,120 1 164,020

1	2	3	4	5	6	7
		de ridicare fiind de 12-18 m (ATENTIE Se permite instalarea tuburilor plastic evacuare gunoi)				
6	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Incarcare gunoi)	t	28,600	19,250 19,250	550,550 550,550
7	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	28,600	103,200 0,000	2 951,520 0,000
		<i>Total</i>	lei			16 307,940
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				16 307,940 12 607,320
		1.2. Arhiva				
		1.2.1. Pereti				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt) Pereti existenti	m2	86,000	8,190 1,650	704,340 141,900
9	CF15A K=1,5	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ATENTIE Grosimea tencuielii 30mm Coeficient la manoperei=1,500 Coeficient la pentru materiale=1,500 Coeficient la utilajului=1,500	m2	86,000	189,728 140,250	16 316,565 12 061,500
10	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 Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imb., pasta imbinare, hir)=1,100	m2	122,960	353,623 66,000	43 481,423 8 115,360
11	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. (Pereti noi tencuiti, rosturile la pereti gips-carton)	m2	77,700	91,347 67,100	7 097,662 5 213,670
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre	m2	18,300	145,237 81,730	2 657,837 1 495,659

1	2	3	4	5	6	7
		si usi plane				
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	96,000	26,684 11,000	2 561,712 1 056,000
14	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	204,200	26,005 14,300	5 310,221 2 920,060
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	331,650	37,167 30,250	12 326,386 10 032,413
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	331,650	5,108 1,650	1 693,903 547,223
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	331,650	52,698 30,250	17 477,292 10 032,413
		<i>Total</i>	lei			109 627,341
		Total Pereti Inclusiv salariu				109 627,341 51 616,198
		1.2.2. Pardosea				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor (Betongrunt)	m2	242,300	8,190 1,650	1 984,437 399,795
19	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,006	m2	242,300	196,428 25,740	47 594,410 6 236,802
20	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (ATENTIE grosimea covor PVC nu mai mica de 3mm, Clasa 33) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2	242,300	290,798 60,500	70 460,348 14 659,150
		<i>Total</i>	lei			120 039,195
		Total Pardosea Inclusiv salariu				120 039,195 21 295,747
		1.2.3. Tavan				

1	2	3	4	5	6	7
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor (Betongrunt) inclusiv grinzile	m2	278,300	8,190 1,650	2 279,277 459,195
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	278,300	108,537 84,150	30 205,848 23 418,945
23	CF53B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	278,300	43,778 34,100	12 183,417 9 490,030
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	278,300	26,684 11,000	7 426,296 3 061,300
25	CK18C	Montarea coltare din aluminiu, Grinzi	m	90,000	26,005 14,300	2 340,450 1 287,000
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	278,300	37,167 30,250	10 343,535 8 418,575
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	278,300	5,107 1,650	1 421,417 459,195
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	278,300	52,698 30,250	14 665,853 8 418,575
		<i>Total</i>	lei			80 866,093
		Total Tavan Inclusiv salariu				80 866,093 55 012,815
		1.2.4. Timplarii				
29	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie	m2	6,300	3 544,806 242,000	22 332,278 1 524,600

1	2	3	4	5	6	7
		de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv((ATENTIE usi metalice antiincendiere grosimea metal nu mai mica de 2,00 mm, , culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul)				
30	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	13,100	98,710 69,300	1 293,101 907,830
31	CK33B	Miner pentru usi	buc	3,000	79,425 52,800	238,275 158,400
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	3,000	535,300 137,500	1 605,900 412,500
		<i>Total</i>	lei			25 469,554
		Total Timplarii Inclusiv salariu				25 469,554 3 003,330
		<i>Total</i>	lei			336 002,183
		Total Arhiva Inclusiv salariu				336 002,183 130 928,090
		1.3. Incaperi Auxiliare				
		1.3.1. Pereti				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt) Pereti existenti	m2	90,000	8,190 1,650	737,100 148,500
34	CF15A K=1,5	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ATENTIE Grosimea tencuelii 30mm Coeficient la manoperei=1,500 Coeficient la pentru materiale=1,500 Coeficient la utilajului=1,500	m2	74,880	189,728 140,250	14 206,796 10 501,920
35	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 Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imb.,pasta imbinare, hir)=1,100	m2	15,120	353,622 66,000	5 346,772 997,920

1	2	3	4	5	6	7
36	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. (rosturile la pereti gips-carton)	m2	106,920	91,347 67,100	9 766,821 7 174,332
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,820	145,237 81,730	554,805 312,209
38	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	110,740	26,685 11,000	2 955,042 1 218,140
39	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	48,000	26,005 14,300	1 248,240 686,400
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	110,740	37,167 30,250	4 115,857 3 349,885
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	110,740	5,108 1,650	565,605 182,721
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	110,740	52,698 30,250	5 835,777 3 349,885
		<i>Total</i>	lei			45 332,815
		Total Pereti Inclusiv salariu				45 332,815 27 921,912
		1.3.2. Pardosea				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor (Betongrunt)	m2	83,000	8,190 1,650	679,770 136,950
44	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,006	m2	83,000	196,428 25,740	16 303,492 2 136,420
45	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (ATENTIE grosimea	m2	83,000	290,798 60,500	24 136,231 5 021,500

1	2	3	4	5	6	7
		covor PVC nu mai mica de 3mm, Clasa 33) Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,015				
		<i>Total</i>	lei			41 119,493
		Total Pardosea Inclusiv salariu				41 119,493 7 294,870
		1.3.3. Tavan				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor (Betongrunt) inclusiv grinzile	m2	14,200	8,190 1,650	116,298 23,430
47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	14,200	108,537 84,150	1 541,225 1 194,930
48	CF53B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	14,200	43,778 34,100	621,648 484,220
49	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	14,200	26,685 11,000	378,920 156,200
50	CK18C	Montarea coltare din aluminiu, Grinzi	m	35,000	26,005 14,300	910,175 500,500
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,200	37,167 30,250	527,769 429,550
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,200	5,108 1,650	72,527 23,430
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,200	52,698 30,250	748,312 429,550
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri	m2	80,860	300,725	24 316,624

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea panourilor casetate va fi minim de 12mm de calitate superioara (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)			121,000	9 784,060
		<i>Total</i>	lei			29 233,498
		Total Tavan Inclusiv salariu				29 233,498 13 025,870
		1.3.4. Restabilirea retelelor de incalzire				
55	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,000	40,750 11,000	163,000 44,000
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm T22, 500x1600	buc	4,000	1 941,996 44,000	7 767,986 176,000
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	99,092 9,900	396,366 39,600
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	99,092 9,900	396,366 39,600
59	ID01A	Cap termostatic, antivandal, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	599,092 9,900	2 396,366 39,600
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" автоматический Маевского 1/2"	buc	4,000	41,010 5,500	164,040 22,000
61	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	8,000	15,620 8,250	124,960 66,000
62	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura	m	8,000	52,210 19,250	417,680 154,000

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
63	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	23,000	61,655 22,000	1 418,065 506,000
64	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	35,000	41,150 11,000	1 440,250 385,000
65	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	6,000	17,615 9,900	105,690 59,400
66	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	8,000	17,615 9,900	140,920 79,200
67	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	6,000	20,615 9,900	123,690 59,400
68	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	8,000	27,365 14,300	218,920 114,400
		<i>Total</i>	lei			15 274,299
		Total Restabilirea retelelor de incalzire Inclusiv salariu				15 274,299 1 784,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			130 960,105
		Total Incaperi Auxiliare Inclusiv salariu				130 960,105 50 026,852
		1.4. Pluviala				
69	SA26F	Teava din material plastic imbinata prin sudura cap la cap, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (ATENTIE Teava D. 110/PN6 PE100 SDR26 x 4,2 SM EN 12201-2 *in bare) (ATENTIE De exclus fitinfurile cot teu reductie capac)	m	32,000	138,135 22,000	4 420,320 704,000
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot e/f 110 x 90°PE100 SDR11 PN16 39.5W)	buc	4,000	996,000 66,000	3 984,000 264,000
71	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16 39.5W)	buc	6,000	1 097,000 66,000	6 582,000 396,000
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa e/f dn 110 PE100 SDR11 PN16 39.5W)	buc	5,000	561,700 66,000	2 808,500 330,000
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	52,000	45,650 12,650	2 373,800 657,800

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 168,620
		Total Pluviala Inclusiv salariu				20 168,620 2 351,800
		1.5. Hidranti antiincendiari				
74	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Confectionarea si montarea dulapurillor antiincendiare)	m2	6,000	2 901,914 60,500	17 411,481 363,000
75	RpSA10G	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2 1/2" Material marunt (grund miniu, fuior cinepa, etc)=1,015	m	48,000	377,941 104,500	18 141,168 5 016,000
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet metal D 50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	167,190 57,750	668,760 231,000
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere robinet de incendiu) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	527,250 57,750	2 109,000 231,000
78	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet de incendiu bronz)	buc	4,000	93,024 24,750	372,094 99,000
		<i>Total</i>	lei			38 702,503
		Total Hidranti antiincendiari Inclusiv salariu				38 702,503 5 940,000
		1.6. Stramutarea retea de incalzire				
79	RpSA10D	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 1 1/4" (ATENTIE MANOPERA Va fi remontata teava anterior	m	59,000	49,500 49,500	2 920,500 2 920,500

1	2	3	4	5	6	7
		demontata) Material marunt (grund miniu, fuior cinepa, etc)=1,025				
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d35x10 mm Climaflex sau analogic Materiale marunte=1,050	m	59,000	36,161 28,050	2 133,514 1 654,950
		Total	lei			5 054,014
		Total Stramutarea retea de incalzire Inclusiv salariu				5 054,014 4 575,450
		Total	lei			547 195,365
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			49 543,083
		Transportarea materialelor	5 %			16 297,292
		Total				613 035,740
		Cheltuieli de regie	5 %			30 651,787
		Total				643 687,527
		Beneficiu de deviz	3 %			19 310,626
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				662 998,153 206 429,512
		2. Retele electrice				
81	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	5,000	116,768 20,900	583,840 104,500
82	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	5,000	81,989 17,050	409,945 85,250
83	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni	buc	4,000	616,000 15,400	2 464,000 61,600

1	2	3	4	5	6	7
		595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040				
84	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat D-2X36W-E T8 IP65, dimensiuni 1265 x 130 x 90mm p/tru lampi fluorescente Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	8,000	304,000 15,400	2 432,000 123,200
85	pret de piata	Lampii fluorescente (LE T8 36W 6500K 2400Lm Standard tub fluorescent)	buc	16,000	15,000 0,000	240,000 0,000
86	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	2,800	726,319 370,700	2 033,693 1 037,960
87	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 mm2 (VVGng 3x2.5)	100 m	1,200	817,669 432,300	981,203 518,760
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,000	4 735,333 1 309,000	18 941,331 5 236,000
89	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m	280,000	13,300 0,000	3 724,000 0,000
90	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm	m	120,000	20,250 0,000	2 430,000 0,000
91	Pret de piata	Teava din vinilplast Dm25mm	m	400,000	11,300 0,000	4 520,000 0,000
92	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 12 moduli, plastic) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc	2,000	607,971 96,800	1 215,942 193,600
93	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unitare de 10 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in	buc	6,000	81,418 14,850	488,508 89,100

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 (BA 47-29/1/16A,B)				
94	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unitare de 10 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 (BA 47-29/3/20A,B)	buc	4,000	81,418 14,850	325,672 59,400
95	RpEE01B	Montarea interupatoarelor Diferentiale, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (AVDT-63M 25A/10mA)	buc	2,000	116,768 20,900	233,536 41,800
96	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	3,000	176,250 13,750	528,750 41,250
97	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	3,000	237,450 41,250	712,350 123,750
		<i>Total</i>	lei			42 264,770
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 851,881
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 075,075
		<i>Total</i>				45 191,726
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 858,085
		<i>Total</i>				49 049,811
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 471,494
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				50 521,305 7 716,170

		Total	lei	713 519,458
		TVA	20 %	142 703,892
		Total deviz: Inclusiv salariu		856 223,350 214 145,682

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a et. Tehnic
in vederea amplasarii
depozitelor Arhiva in incinta
IMSP Centrului Consultativ
Diagnostic al Institutului
Oncologic**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Valoarea de deviz 856 223,350 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	123,5040	55,00	6 792,720
2.	7122050013400	Zidar	h-om	458,8160	55,00	25 234,880
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	330,7005	55,00	18 188,528
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	854,1114	55,00	46 976,127
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,0800	55,00	7 594,400
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7010	55,00	93,555
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	325,3000	55,00	17 891,500
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	152,2404	55,00	8 373,222
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	182,0800	55,00	10 014,400
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,2000	55,00	2 541,000
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,0900	55,00	1 654,950
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,4000	55,00	462,000
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,7900	55,00	923,450
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	466,5562	55,00	25 660,591
15.	7212030022700	Sudor	h-om	19,1970	55,00	1 055,835
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,7300	55,00	150,150
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,3020	55,00	1 556,610

18.	7422010060100	Timplar	h-om	271,0950	55,00	14 910,225
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,1740	55,00	1 714,570
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	373,6200	55,00	20 549,100
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,8703	55,00	1 807,868
		Total manopera				214 145,682

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0084	27 000,00	226,800
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0029	3 000,00	8,820
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,8400	52,68	202,291
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,6000	1,15	61,640
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,6000	0,25	13,400
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0800	55,20	4,416
7.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	5,0500	60,30	304,515
8.	1111000100024-12264	Intrerupator manual BA 47-29/1/16A,B	buc	6,0600	60,30	365,418
9.	1111000100024-12265	Intrerupator manual BA 47-29/3/20A,B	buc	4,0400	60,30	243,612
10.	1111000100024-12266	Intrerupator manual AVDT-63M 25A/10mA)	buc	2,0200	60,30	121,806
11.	1111122200007-12263	Tablou electric, gata echipat (Cutie distributie pentru 12 moduli, plastic)	buc	2,0200	452,00	913,040
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,8000	25,00	20,000
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,6068	280,00	169,906
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,2396	280,00	2 027,088
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,3100	88,00	115,280
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	37,6405	5,00	188,202
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3160	292,00	92,272
18.	20137850000047820	Lampi fluorescente (LE T8 36W 6500K 2400Lm Standard tub fluorescent)	buc	16,0000	15,00	240,000
19.	20199965461321720	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m	280,0000	13,30	3 724,000
20.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	6,0000	2 650,00	15 900,000
21.	2051142950700	Dibluri	buc	24,0000	0,50	12,000
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,7600	5,00	8,800
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2620	30,50	7,991
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,2300	130,00	549,900
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	110,2335	19,05	2 099,948
26.	2416586105303-2525	Amorsa-grund (Betongrunt) la pardosele	kg	48,7950	39,60	1 932,282
27.	2416586105303-6958210	Amorsa-grund (Betongrunt) la pereti	kg	26,4000	39,60	1 045,440
28.	2416586105303-965218	Amorsa-grund (Betongrunt) la tavan	kg	43,8750	39,60	1 737,450
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,1440	65,00	204,360
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	293,9560	40,00	11 758,240
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6320	28,65	18,107
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,4700	31,25	139,688
33.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	29,4527	35,00	1 030,843
34.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	6,6360	39,00	258,804
35.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	9,9054	35,60	352,632

36.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,6550	10,00	6,550
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,4820	320,50	474,981
38.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	26,4144	44,20	1 167,515
39.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	66,0359	21,00	1 386,754
40.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	74,8860	20,20	1 512,697
41.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	198,1077	45,80	9 073,333
42.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	330,1795	25,00	8 254,488
43.	2521216710000-0247770	Teava din polietilena armata, dext.=25mm	m	23,6900	38,50	912,065
44.	2521216710000-12333	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, dext.=20 mm	m	8,2400	32,00	263,680
45.	2521216717050-12240	Teava din material plastic - D. 110/PN6 PE100 SDR26 x 4,2 SM EN 12201-2 *in bare	m	32,6400	110,50	3 606,720
46.	2523116716345-6362541	Covor PVC PVC nu mai mica de 3mm, Clasa 33	m2	346,6885	155,00	53 736,714
47.	2523156713811-70	Cot e/f 110 x 90°PE100 SDR11 PN16 39.5W	buc	4,0400	600,00	2 424,000
48.	2523156713811-71	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16 39.5W	buc	6,0600	700,00	4 242,000
49.	2523156713811-72	Mufa e/f dn 110 PE100 SDR11 PN16 39.5W	buc	5,0500	170,00	858,500
50.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	35,0000	4,80	168,000
51.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	35,10	14,040
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	549,1640	11,50	6 315,386
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 717,1997	2,20	5 977,839
54.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	10 013,905 1	5,30	53 073,697
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	45,7764	2,80	128,174
56.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 243,1868	2,80	11 880,923
57.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	775,2355	6,50	5 039,031
58.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	323,1732	3,20	1 034,154
59.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	326,5592	52,50	17 144,358
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,7917	0,00	0,000
61.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,9243	10,00	79,243
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	378,1250	12,00	4 537,500
63.	2682162605829	Vata minerala	m2	151,8880	55,00	8 353,840
64.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	52,0000	33,00	1 716,000
65.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	5,3592	45,00	241,164
66.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	17,0520	312,00	5 320,224
67.	2722103306000-12246	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 2 1/2"	m	49,2072	145,00	7 135,044
68.	2732103646151-96522011	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate, gr. min. 12mm	m2	84,9030	165,00	14 008,995
69.	2743123549025-965215	Coltare din aluminiu	m	396,0600	3,40	1 346,604
70.	2746167335100	Priza	buc	5,1000	55,00	280,500
71.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	22,0000	5,50	121,000
72.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9500	55,00	107,250
73.	2812106306000-96582220	Usi metalice antiincendiere grosimea metal nu mai mica de 2,00 mm	m2	6,3000	3 250,00	20 475,000
74.	2822115700000-9520014	Radiator, lungimea de 1501 - 2000 mm T22, 500x1600	buc	4,0000	1 850,00	7 400,000
75.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000	15,00	60,000
76.	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente	m	129,1048	28,00	3 614,934

		orizontale				
77.	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	273,3984	36,00	9 842,342
78.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	3,0000	390,00	1 170,000
79.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	3,0000	26,00	78,000
80.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8820	58,00	51,156
81.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	14,0000	5,00	70,000
82.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 317,2000	1,30	3 012,360
83.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	24,0000	1,15	27,600
84.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	35,0000	1,40	49,000
85.	2874115881198	Saiba M 6	buc	14,0000	5,00	70,000
86.	2874115893301	Bolt metalic	buc	8,0800	5,00	40,400
87.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	8,0800	5,00	40,400
88.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	35,0000	1,70	59,500
89.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,0800	3,00	66,240
90.	2874136313300	Diblu din metal	buc	323,4400	1,45	468,988
91.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,0000	4,00	32,000
92.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	12,4800	12,50	156,000
93.	2875274110102-12237	Piesa de racordare (fiting)-угол 90 d25	buc	8,0000	5,50	44,000
94.	2875274110102-12238	Piesa de racordare (fiting)- уголок 45 d25	buc	6,0000	8,50	51,000
95.	2875274110102-12239	Piesa de racordare (fiting)- тройник 25	buc	8,0000	10,00	80,000
96.	2875274110102-6523001	Piesa de racordare (fiting)- МП муфта П 20x1/2	buc	8,0000	5,50	44,000
97.	2875274110102-9651470	Piesa de racordare (fiting)- соединение 25	buc	6,0000	5,50	33,000
98.	2875274110150-12247	Filet metal D 50mm	buc	4,0800	72,00	293,760
99.	2875274110150-12248	Trecere robinet de incendiu	buc	4,0800	425,00	1 734,000
100.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,9744	340,00	331,296
101.	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	1,9488	50,00	97,440
102.	2875274202700-32014	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	4,0000	85,00	340,000
103.	2875274202700-85417966	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	4,0000	85,00	340,000
104.	2875274202700-965410007	Cap termostatic, antivandal	buc	4,0000	585,00	2 340,000
105.	2875274204000	Bratara fixare	buc	35,0000	15,00	525,000
106.	2875274205100-12249	Robinet de incendiu bronz	buc	4,0000	55,00	220,000
107.	2875274400501-12254	Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate	buc	4,1600	550,00	2 288,000
108.	2875274400501-12255	Corp de iluminat D-2X36W-E T8 IP65, dimensiuni 1265 x 130 x 90mm p/tru lampi fluorescente	buc	8,3200	250,00	2 080,000
109.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	5,00	120,000
110.	2913134500000-96521477	Robinet de aerisire- Автоматический Маевского 1/2"	buc	4,0000	32,00	128,000
111.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	4,5000	130,80	588,600

112.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	12,4800	15,00	187,200
113.	3220137315778	Decapant	kg	0,6600	45,00	29,700
114.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	63,8085	7,50	478,564
115.	365210-96584	Teava din vinilplast Dm25mm	m	400,0000	11,30	4 520,000
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7640	4,70	36,491
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,1038	15,00	226,558
118.	4100126202818	Apa	m3	3,2734	15,00	49,101
119.	5009030	Flanse	10 buc	4,0000	5,00	20,000
120.	5009031	Scoabe	10 buc	26,8000	15,00	402,000
121.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,2400	680,00	843,200
122.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,2000	125,00	400,000
123.	5009061	Fisa de izolatie	buc	120,8000	1,10	132,880
124.	5009070	Racordari	10 buc	7,2000	30,00	216,000
125.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2000	1,50	0,300
126.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0800	1,00	0,080
127.	541247-8541000	Cablu VVGng LS 3x2.5mm	m	120,0000	20,25	2 430,000
128.	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	0,8320	65,00	54,080
129.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	76,4345	12,00	917,214
		Total materiale de construcții				347 447,338

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5440	500,00	272,000
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	63,2000	150,00	9 480,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,8000	150,00	1 620,000
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1260	550,00	69,300
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,3820	50,00	619,100
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3808	550,00	759,440
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8608	100,00	86,080
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,6880	100,00	68,800
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,2000	100,00	1 620,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	61,0780	45,00	2 748,511

11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	45,3429	40,00	1 813,715
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,9306	150,00	289,584
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,6548	45,00	29,464
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,3000	45,00	238,500
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9200	150,00	288,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,2000	200,00	3 240,000
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,3600	50,00	968,000
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,3788	400,00	2 951,520
19.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,7500	650,00	487,500
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5440	400,00	217,600
		Total utilaje de construcții				27 867,115

Total	lei	713 519,4 58
TVA	20 %	142 703,8 92

Total deviz:

**856 223,3
50**

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a et. Tehnic in vederea amplasarii depozitelor Arhiva in incinta IMSP Centrului Consultativ Diagnostic al Institutului Oncologic

Investitor IMSP Institutul Oncologic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de constructie				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,100 14,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 833,600
2	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (Reteau de scurgere a apelor pluviale)	m			4,400 4,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,800
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (Retea sistema de incalzire) ATENTIE va fi remontata	m			20,900 20,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	55,00	20,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,100
4	RpDA14A	(ATENTIE Pozitie aplicata) Curatirea manuala a suprafetelor etajului tehnic de gunoi	m2			4,950 4,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 905,250
5	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", înaltimea de ridicare fiind de 12-18 m (ATENTIE Se permite instalarea tuburilor plastic evacuare gunoi)	t			59,200 40,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	55,00	40,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 693,120
6	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Incarcare gunoi)	t			19,250 19,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	55,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,550
7	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			103,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 951,520
		1.2. Arhiva				
		1.2.1. Pereti				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt) Pereti existenti	m2			8,190 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303-6958210	Amorsa-grund (Betongrunt) la pereti	kg	0,1500	39,60	5,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,340
9	CF15A K=1,5	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ATENTIE Grosimea tencuelii 30mm Coeficient la manoperei=1,500 Coeficient la pentru materiale=1,500 Coeficient la utilajului=1,500	m2			189,728 140,250
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	34,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 316,565

1	2	3	4	5	6	7
10	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 Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imb.,pasta imbinare, hir)=1,100	m2			353,623 66,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1500	52,50	124,16
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	0,8500	28,00	26,18
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	36,00	71,28
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0000	55,00	60,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			43 481,423
11	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. (Pereti noi tencuiti, rosturile la pereti gips-carton)	m2			91,347 67,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			7 097,662
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			145,237 81,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	81,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	39,00	11,70
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,20	46,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	45,00	1,33
		Cheltuieli directe	lei			2 657,837
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,684 11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 561,712
14	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			26,005 14,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	55,00	14,30
	2743123549025-965215	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,40	3,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
		Cheltuieli directe	lei			5 310,221
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,167 30,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			12 326,386
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,108 1,650

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 693,903
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,698 30,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			17 477,292
		1.2.2. Pardosea				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor (Betongrunt)	m2			8,190 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303-2525	Amorsa-grund (Betongrunt) la pardosele	kg	0,1500	39,60	5,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 984,437
19	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,006	m2			196,428 25,740
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	55,00	25,74
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	5,30	163,15
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	35,00	3,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	40,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			47 594,410
20	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (ATENTIE grosimea covor PVC nu mai mica de 3mm, Clasa 33) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2			290,798 60,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523116716345-6362541	Covor PVC PVC nu mai mica de 3mm, Clasa 33	m2	1,0500	155,00	165,19
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,60	1,08
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,80	27,89
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	44,20	3,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	21,00	4,26
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	10,00	0,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	280,00	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			70 460,348
		1.2.3. Tavan				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor (Betongrunt) inclusiv grinzile	m2			8,190 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303-965218	Amorsa-grund (Betongrunt) la tavan	kg	0,1500	39,60	5,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 279,277
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			108,537

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				84,150
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,00	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 205,848
23	CF53B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			43,778 34,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	55,00	34,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 183,417
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,684 11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 426,296
25	CK18C	Montarea coltare din aluminiu, Grinzi	m			26,005 14,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	55,00	14,30
	2743123549025-965215	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,40	3,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,450
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,167 30,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 343,535
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,107 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421,417
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,698 30,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 665,853
		1.2.4. Timplarii				
29	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv((ATENTIE usi metalice antiincendiere grosimea metal nu mai mica de 2,00 mm, , culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul)	m2			3 544,806 242,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	55,00	194,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	55,00	14,85
	2812106306000-96582220	Usi metalice antiincendiere grosimea metal nu mai mica de 2,00 mm	m2	1,0000	3 250,00	3 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,70	1,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	58,00	8,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	31,25	21,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 332,278
30	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			98,710 69,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	55,00	69,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	88,00	8,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	30,50	0,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,101
31	CK33B	Miner pentru usi	buc			79,425 52,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	55,00	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	26,00	26,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	31,25	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,275
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			535,300 137,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	390,00	390,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 605,900
		1.3. Incaperi Auxiliare				
		1.3.1. Pereti				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt) Pereti existenti	m2			8,190 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303-6958210	Amorsa-grund (Betongrunt) la pereti	kg	0,1500	39,60	5,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,100
34	CF15A K=1,5	Tencuieli interioare sclivisite, executate	m2			189,728

1	2	3	4	5	6	7
		manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ATENTIE Grosimea tencuelii 30mm Coeficient la manopere=1,500 Coeficient la pentru materiale=1,500 Coeficient la utilajului=1,500				140,250
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	34,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			14 206,796
35	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 Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imb.,pasta imbinare, hir)=1,100	m2			353,622 66,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1500	52,50	124,16
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	0,8500	28,00	26,18
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	36,00	71,28
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0000	55,00	60,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			5 346,772
36	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. (rostrurile la pereti gips-carton)	m2			91,347 67,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			9 766,821
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			145,237 81,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	81,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	39,00	11,70
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,20	46,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	45,00	1,33
		Cheltuieli directe	lei			554,805
38	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,685 11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 955,042
39	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			26,005 14,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	55,00	14,30
	2743123549025-965215	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,40	3,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,240
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,167 30,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 115,857
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,108 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,605
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,698 30,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 835,777
		1.3.2. Pardosea				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor (Betongrunt)	m2			8,190 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303-2525	Amorsa-grund (Betongrunt) la pardosele	kg	0,1500	39,60	5,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,770
44	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,006	m2			196,428 25,740
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	55,00	25,74
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	5,30	163,15
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	35,00	3,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	40,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 303,492
45	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (ATENTIE grosimea covor PVC nu mai mica de 3mm, Clasa 33) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2			290,798 60,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523116716345-6362541	Covor PVC PVC nu mai mica de 3mm, Clasa 33	m2	1,0500	155,00	165,19
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,60	1,08
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,80	27,89
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	44,20	3,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	21,00	4,26
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	10,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	280,00	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			24 136,231
		1.3.3. Tavan				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor (Betongrunt) inclusiv grinzile	m2			8,190
						1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303-965218	Amorsa-grund (Betongrunt) la tavan	kg	0,1500	39,60	5,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			116,298
47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			108,537
						84,150
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,00	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			1 541,225
48	CF53B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			43,778
						34,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	55,00	34,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			621,648
49	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,685
						11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			378,920
50	CK18C	Montarea coltare din aluminiu, Grinzi	m			26,005
						14,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	55,00	14,30
	2743123549025-965215	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,40	3,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
		Cheltuieli directe	lei			910,175
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,167
						30,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			527,769
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,108

1	2	3	4	5	6	7
						1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			72,527
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,698 30,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			748,312
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea panourilor casetate va fi minim de 12mm de calitate superioara (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			300,725 121,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7422010060100	Implar	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,45	5,80
	2732103646151-96522011	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate, gr. min. 12mm	m2	1,0500	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			24 316,624
		1.3.4. Restabilirea retelelor de incalzire				
55	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			40,750 11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	4,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Cheltuieli directe	lei			163,000
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm T22, 500x1600	buc			1 941,996 44,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2822115700000-9520014	Radiator, lungimea de 1501 - 2000 mm T22, 500x1600	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	292,00	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,65	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,00	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			7 767,986
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			99,092 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274202700-32014	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		Cheltuieli directe	lei			396,366
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			99,092 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274202700-85417966	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,366
59	ID01A	Cap termostatic, antivandal, pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			599,092
						9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274202700-965410007	Cap termostatic, antivandal	buc	1,0000	585,00	585,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 396,366
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" автоматический Маевского 1/2"	buc			41,010
						5,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500000-96521477	Robinet de aerisire- Автоматический Маевского 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,10	3,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,040
61	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 муфты П 20x1/2	buc			15,620
						8,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2875274110102-6523001	Piesa de racordare (fiting)- МП муфты П 20x1/2	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,960
62	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			52,210
						19,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2521216710000-12333	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, dext.=20 mm	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,680
63	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			61,655
						22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216710000-0247770	Teava din polietilena armata, dext.=25mm	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,065
64	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			41,150
						11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	4,80	4,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,70	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,250
65	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			17,615
						9,900

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274110102-9651470	Piesa de racordare (fiting)- соединение 25	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			105,690
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/угол 90 d25	buc			17,615 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274110102-12237	Piesa de racordare (fiting)- угол 90 d25	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			140,920
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/уголок 45 d25	buc			20,615 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274110102-12238	Piesa de racordare (fiting)- уголок 45 d25	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			123,690
68	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/тройник 25	buc			27,365 14,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,00	14,30
	2875274110102-12239	Piesa de racordare (fiting)- тройник 25	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	100,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			218,920
		1.4. Pluviala				
69	SA26F	Teava din material plastic imbinata prin sudura cap la cap, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (ATENTIE Teava D. 110/PN6 PE100 SDR26 x 4,2 SM EN 12201-2 *in bare) (ATENTIE De exclus fitinurile cot teu reductie capac)	m			138,135 22,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216717050-12240	Teava din material plastic - D. 110/PN6 PE100 SDR26 x 4,2 SM EN 12201-2 *in bare	m	1,0200	110,50	112,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0130	45,00	0,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0269	100,00	2,69
		Cheltuieli directe	lei			4 420,320
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot e/f 110 x 90°PE100 SDR11 PN16 39.5W)	buc			996,000 66,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2523156713811-70	Cot e/f 110 x 90°PE100 SDR11 PN16 39.5W	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	200,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 984,000
71	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16 39.5W)	buc			1 097,000 66,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2523156713811-71	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16 39.5W	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	200,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 582,000
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa e/f dn 110 PE100 SDR11 PN16 39.5W)	buc			561,700 66,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2523156713811-72	Mufa e/f dn 110 PE100 SDR11 PN16 39.5W	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	200,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 808,500
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,650 12,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 373,800
		1.5. Hidranti antiincendiari				
74	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Confectionarea si montarea dulapurillor antiincendiare)	m2			2 901,914 60,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	130,00	91,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	320,50	79,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,70	4,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 411,481
75	RpSA10G	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2 1/2" Material marunt (grund miniu, fuior cinepa, etc)=1,015	m			377,941 104,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	55,00	104,50
	2722103306000-12246	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 2 1/2"	m	1,0100	145,00	148,65
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0400	50,00	2,03
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0200	340,00	6,90
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	312,00	110,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	0,1100	45,00	5,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 141,168
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			167,190

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Filet metal D 50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				57,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875274110150-12247	Filet metal D 50mm	buc	1,0000	72,00	73,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,760
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere robinet de incendiu) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			527,250 57,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875274110150-12248	Trecere robinet de incendiu	buc	1,0000	425,00	433,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 109,000
78	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet de incendiu bronz)	buc			93,024 24,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2875274205100-12249	Robinet de incendiu bronz	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	292,00	11,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,65	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,094
		1.6. Stramutarea retea de incalzire				
79	RpSA10D	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 1 1/4" (ATENTIE MANOPERA Va fi remontata teava anterior demontata) Material marunt (grund miniu, fuior cinepa, etc)=1,025	m			49,500 49,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	55,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 920,500
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d35x10 mm Climaflex sau analogic Materiale marunte=1,050	m			36,161 28,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	7,50	8,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 133,514
		2. Rețele electrice				
81	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			116,768 20,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	55,00	20,90
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	60,30	60,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,840
82	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse,	buc			81,989 17,050

1	2	3	4	5	6	7
		etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	55,00	17,05
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,15	2,30
		Cheltuieli directe	lei			409,945
83	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate (Armstrong, Gips-carton) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			616,000 15,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2875274400501-12254	Corp de iluminat de tip LED 35 W, 4000K dimensiuni 595x595mm pentru tavane suspendate	buc	1,0000	550,00	572,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	12,50	13,00
		Cheltuieli directe	lei			2 464,000
84	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat D-2X36W-E T8 IP65, dimensiuni 1265 x 130 x 90mm p/tru lampi fluorescente Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			304,000 15,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2875274400501-12255	Corp de iluminat D-2X36W-E T8 IP65, dimensiuni 1265 x 130 x 90mm p/tru lampi fluorescente	buc	1,0000	250,00	260,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	12,50	13,00
		Cheltuieli directe	lei			2 432,000
85	pret de piata	Lampi fluorescente (LE T8 36W 6500K 2400Lm Standard tub fluorescent)	buc			15,000 0,000
	20137850000047820	Lampi fluorescente (LE T8 36W 6500K 2400Lm Standard tub fluorescent)	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			240,000
86	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			726,319 370,700
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	125,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			2 033,693
87	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 mm2 (VVGng 3x2.5)	100 m			817,669 432,300
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	3 000,00	3,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	125,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			981,203
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 735,333 1 309,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,68	50,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,15	15,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 941,331
89	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m			13,300 0,000
	201999654613217 20	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m	1,0000	13,30	13,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 724,000
90	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm	m			20,250 0,000
	541247-8541000	Cablu VVGng LS 3x2.5mm	m	1,0000	20,25	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,000
91	Pret de piata	Teava din vinilplast Dm25mm	m			11,300 0,000
	365210-96584	Teava din vinilplast Dm25mm	m	1,0000	11,30	11,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 520,000
92	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 12 moduli, plastic) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,010	buc			607,971 96,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	55,00	96,80
	1111122200007- 12263	Tablou electric, gata echipat (Cutie distributie pentru 12 moduli, plastic)	buc	1,0000	452,00	456,52
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,80	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 215,942
93	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unitare de 10 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelita, metalică sau porțelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru (BA 47-29/1/16A,B)	buc			81,418 14,850
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2700	55,00	14,85
	1111000100024-12264	Înterupător manual BA 47-29/1/16A,B	buc	1,0100	60,30	60,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		Cheltuieli directe	lei			488,508
94	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unitare de 10 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelita, metalică sau porțelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru (BA 47-29/3/20A,B)	buc			81,418 14,850
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2700	55,00	14,85
	1111000100024-12265	Înterupător manual BA 47-29/3/20A,B	buc	1,0100	60,30	60,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		Cheltuieli directe	lei			325,672
95	RpEE01B	Montarea interupatoarelor Diferențiale, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (AVDT-63M 25A/10mA)	buc			116,768 20,900
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3800	55,00	20,90
	1111000100024-12266	Înterupător manual AVDT-63M 25A/10mA)	buc	1,0100	60,30	60,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap înecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			233,536
96	RpEJ05A	Încercări, verificări electrice și reglări la cabluri de energie electrică până la 1 kW	buc			176,250 13,750
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2500	55,00	13,75
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificări și încercări electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			528,750
97	RpEJ06B	Încercări, verificări electrice și reglări la circuite de iluminat	buc			237,450 41,250
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,7500	55,00	41,25
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	130,80	196,20
		Cheltuieli directe	lei			712,350

APROBAT:

Intocmit
#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

