

**Lucrari de reparatie a
acoperisului ,schimbarea
geamurilor ,reparatia sistemii de
incalzire la Scoala Sportiva nr.8
din str.N.Costin 63**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 366 491,70 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. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	820,000	20,787 20,486	17 044,930 16 798,930
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	167,500	4,265 4,215	714,471 706,096
3	IzF18C k=1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm)	m2	660,000	92,614 19,259	61 125,209 12 711,121
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu praimer de bitum	m2	820,000	7,500 1,318	6 149,590 1 080,760
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	820,000	69,393 20,578	56 902,465 16 873,550

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Linocrom HPP,HKP)				
6	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (tencuirea canalelor de ventilare)	m2	15,000	53,809 37,950	807,142 569,250
7	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	167,500	125,083 50,471	20 951,468 8 453,892
8	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	30,000	47,730 0,000	1 431,900 0,000
		Total Reparatia acoperisului moale Inclusiv salariu				165 127,175 57 193,599
		2. Schimbarea geamurilor				
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	8,480	99,977 99,577	847,802 844,412
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	37,050	12,169 12,169	450,851 450,851
	RpCJ35A	Desfaceri teracota la pereti	m2	40,270	7,754 7,704	312,254 310,239
12	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe panouri la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte, la montare se va	m2	71,950	815,961 18,055	58 708,410 1 299,050

1	2	3	4	5	6	7
		coordona cu beneficiarul				
13	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	28,000	56,536 2,886	1 583,008 80,808
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	28,000	67,994 12,544	1 903,832 351,232
15	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime (reparatia tocurilor interioare si exterioare)	m	107,300	19,090 15,044	2 048,396 1 614,221
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tocurilor in jurul ferestrelor	m2	16,090	2,389 0,989	38,435 15,915
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf Fuggenfuller) - tocurilor in jurul ferestrelor	m2	16,090	60,997 50,414	981,437 811,163
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tocurilor in jurul ferestrelor	m2	16,090	21,540 17,326	346,585 278,783
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max" - a a tocurilor in jurul ferestrelor	m2	16,090	36,601 18,124	588,904 291,608
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	43,270	4,152 0,988	179,666 42,769
21	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	43,270	53,809 37,950	2 328,332 1 642,097

1	2	3	4	5	6	7
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	43,270	189,215 79,138	8 187,323 3 424,296
		Total Schimbarea geamurilor Inklusiv salariu				78 505,235 11 457,444
		3. Reparatia sistemului de incalzire				
23	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	80,000	14,279 9,885	1 142,287 790,800
24	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 mm	m	80,000	33,904 13,180	2 712,302 1 054,400
25	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 mm - inlocuirea registrelor existente	m	50,000	121,612 31,632	6 080,579 1 581,600
26	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	70,000	20,419 6,920	1 429,365 484,365
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" - Robinet	buc	20,000	49,989 7,579	999,770 151,570

1	2	3	4	5	6	7
		Maievski				
28	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	130,000	3,365 2,966	437,515 385,515
29	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2	40,000	28,837 18,078	1 153,500 723,100
		Total Reparatia sistemului de incalzire Inclusiv salariu				13 955,318 5 171,350

		Total	lei	257 587,75
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	16 610,04
		Cheltueli de transport	1,00 %	1 814,46
		Total	100,00 +	276 012,25
		Cheltueli de regie	6,60 %	18 216,80
		Total	100,00 +	294 229,05
		Beneficiu de deviz	3,80 %	11 180,70
		Total	100,00 +	305 409,75
		TVA	20,00 %	61 081,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		366 491,70 73 822,39



**Lucrari de reparatie a
acoperisului ,schimbarea
geamurilor ,reparatia sistemii de
incalzire la Scoala Sportiva nr.8
din str.N.Costin 63**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 366 491,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	150,668	32,95	4 964,510
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,240	32,95	238,558
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	58,954	32,95	1 942,534
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	36,695	32,95	1 209,100
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	97,358	32,95	3 207,946
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	385,770	32,95	12 711,121
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	401,800	32,95	13 239,310
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,000	32,95	3 657,450
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,000	32,95	790,800
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,631	32,95	943,392
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	547,875	32,95	18 052,481
12.	7422010060100	Timplar	h-om	18,980	32,95	625,391
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	476,612	25,00	11 915,300
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,980	25,00	324,500
		Total manopera				73 822,39

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	50,598	115,00	5 818,770
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,004	22,00	44,088
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,160	22,50	48,600
4.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	865,400	0,10	86,540
5.	2030112938150.1	Ferestre din mase plastice (5 camere plasa moschit profil calitativ)	m2	71,950	780,00	56 121,000
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	16,50	66,000
7.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	516,600	9,80	5 062,680
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,600	20,83	220,798
9.	2413317346000.1	Suspensie de bitum filerizat-subif (praimer)	kg	246,000	20,60	5 067,600
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	24,580	11,67	286,848
11.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,872	65,00	771,680
12.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,413	8,50	20,510
13.	2416586105303.1	Amorsa-grund Betoncontact	kg	6,490	20,26	131,487
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,000	29,00	116,000

15.	2430116103800.1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sniezka Max	kg	6,436	40,00	257,440
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,800	24,00	19,200
17.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	6,000	28,00	168,000
18.	24302261000001	Fuga	kg	14,279	11,88	169,635
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,000	21,00	42,000
20.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,850	47,00	415,950
21.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	173,080	1,80	311,544
22.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	28,000	53,00	1 484,000
23.	2521216701000.1	Teava din otel d20mm	m	81,200	18,80	1 526,560
24.	2521216701000.2	Teava din otel d76mm	m	50,750	81,45	4 133,587
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	994,480	1,43	1 422,106
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14 328,600	1,43	20 489,898
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,191	3 000,00	573,000
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	209,772	2,30	482,476
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,965	2,13	2,055
30.	2653102100831.1	Amestec uscat Knauf Fugenfuller	kg	114,883	1,42	163,134
31.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	16,973	3,99	67,722
32.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,916	0,00	0,000
33.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,720	0,00	0,000
34.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,932	0,00	0,000
35.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	33,066	680,00	22 484,880
36.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	45,434	91,67	4 164,935
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,825	2,50	92,063
38.	2682132600470.1	Membrane bituminoase (Linocrom HPP,HKP)	m2	1 980,300	17,45	34 556,235
39.	2682132601626	Carton bitumat	m2	174,200	5,30	923,260
40.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	557,440	16,50	9 197,760
41.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	34,840	13,50	470,340
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	70,000	13,50	945,000
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,490	13,50	6,615
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,360	13,50	45,360
45.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	28,000	55,00	1 540,000
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,936	21,00	292,656
47.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	495,850	0,10	49,585
48.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,500	22,00	165,000
49.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,000	3,50	84,000
50.	2875274202700.1	Robinet cu dublu reglaj (Maievschi)	buc	20,000	41,00	820,000
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,000	2,50	10,000
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,365	0,00	0,000
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,452	0,00	0,000
54.	4100126202818	Apa	m3	12,056	0,00	0,000
55.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,968	2,50	7,420
Total materiale de constructii						181 446,04

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	164,000	1,00	164,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,185	5,00	5,925
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	74,670	5,00	373,350
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,818	5,00	284,090
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,833	2,50	2,083
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,200	10,00	52,000
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,398	15,00	5,970
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,740	185,00	1 431,900

		Total utilaje de construcții				2 319,32
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	257 587,75
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	16 610,04
Cheltueli de transport	1,00 %	1 814,46
Total	100,00 +	276 012,25
Cheltueli de regie	6,60 %	18 216,80
Total	100,00 +	294 229,05
Beneficiu de deviz	3,80 %	11 180,70
Total	100,00 +	305 409,75
TVA	20,00 %	61 081,95

Total deviz:

**366 491,7
0**



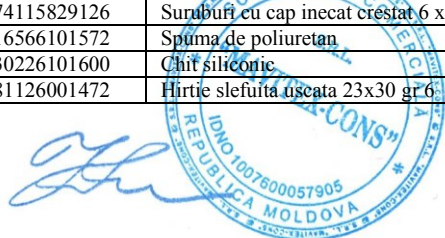
**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
,schimbarea geamurilor ,reparatia sistemii de
incalzire la Scoala Sportiva nr.8 din str.N.Costin
63**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			20,787 20,486
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	32,95	15,486
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,265 4,215
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	32,95	2,965
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
3	IzF18C k=1,67	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm)	m2			92,614 19,259
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	32,95	19,259
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	115,00	8,066
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,43	31,045
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	680,00	34,068
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,00	0,175
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum	m2			7,500 1,318
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	32,95	1,318
	2413317346000.1	Suspensie de bitum filerizat-subif (praimer)	kg	0,3000	20,60	6,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,002
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Linocrom HPP,HKP)	m2			69,393 20,578
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	32,95	14,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	25,00	5,750
	2682132600470.1	Membrane bituminoase (Linocrom HPP,HKP)	m2	2,3000	17,45	42,142
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,80	6,174
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	1,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,300
6	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (tencuirea	m2			53,809 37,950



1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilare)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	32,95	32,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,43	4,504
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,30	8,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	115,00	2,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,075
7	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			125,083 50,471
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	32,95	28,996
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	32,95	16,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	16,50	54,912
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	13,50	2,808
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	5,30	5,512
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	21,00	1,747
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,43	6,098
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	115,00	1,555
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,881
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
8	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			47,730 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	185,00	47,730
		2. Schimbarea geamurilor				
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			99,977 99,577
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	32,95	14,827
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	25,00	84,749
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,400
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,169 12,169
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	32,95	6,919
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,250
11	RpCJ35A	Desfaceri teracota la pereti	m2			7,754 7,704
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,95	3,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
12	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte, la montare se va coordona cu beneficiarul	m2			815,961 18,055
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	32,95	16,805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2030112938150.1	Ferestre din mase plastice (5 camere plasa moschit profil calitativ)	m2	1,0000	780,00	780,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestut 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,10	0,300
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	65,00	10,725
	2430226101600	Chit siliceonic	kg	0,1230	47,00	5,781
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,000



1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
13	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			56,536
						2,886
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	32,95	2,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	53,00	53,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			67,994
						12,544
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	32,95	10,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	55,00	55,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
15	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime (reparatia tocurilor interioare si exterioare)	m			19,090
						15,044
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	32,95	10,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,43	1,058
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,404
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	115,00	0,564
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,005
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tocurilor in jurul ferestrelor	m2			2,389
						0,989
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,95	0,989
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,50	1,275
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf Fuggenfuller) - tocurilor in jurul ferestrelor	m2			60,997
						50,414
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	32,95	50,414
	2653102100831.1	Amestec uscat Knauf Fugenfuller	kg	7,1400	1,42	10,139
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,50	0,049
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tocurilor in jurul ferestrelor	m2			21,540
						17,326
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,95	14,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,99	4,209
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max" - a a tocurilor in jurul ferestrelor	m2			36,601
						18,124
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,95	18,124
	2430116103800.1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Sniezka Max	kg	0,4000	40,00	16,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,13	0,128
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,099
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,152



1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor -Betoncontact				0,988
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,95	0,988
	2416586105303.1	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	20,26	3,039
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
21	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			53,809 37,950
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	32,95	32,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,43	4,504
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,30	8,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	115,00	2,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,075
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			189,215 79,138
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	32,95	74,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	91,67	96,255
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,43	0,572
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	11,88	3,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,80	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	2,50	0,030
		3. Reparatia sistemului de incalzire				
23	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			14,279 9,885
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	32,95	9,885
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,50	1,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,83	1,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	11,67	1,599
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	22,50	0,495
24	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 mm	m			33,904 13,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,95	13,180
	2521216701000.1	Teava din otel d20mm	m	1,0150	18,80	19,082
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,67	0,747
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,230
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,041
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,83	0,625
25	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 mm - inlocuirea registrelor existente	m			121,612 31,632
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	32,95	31,632

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000.2	Teava din otel d76mm	m	1,0150	81,45	82,672
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,83	1,416
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,67	1,984
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,50	0,540
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,068
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	22,00	3,300
26	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			20,419 6,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	32,95	6,920
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,50	13,500
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet Maievski	buc			49,989 7,579
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,95	7,579
	2875274202700.1	Robinet cu dublu reglaj (Maievski)	buc	1,0000	41,00	41,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,50	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,365 2,966
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,95	2,966
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,400
29	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2			28,837 18,078
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	32,95	14,828
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	25,00	3,250
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	21,00	1,050
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	29,00	2,900
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	28,00	4,200
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	16,50	1,650
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	22,00	0,660
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,050

