

**Eficientizarea energetica a "Centrului
de gazduire si orientare pentru
persoanele fara domiciliu stabil" din
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1.747.554,14 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. Fatada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (in locurile deteriorate)	m2	10,000	16,31 15,39	163,10 153,90
2	TRI1AA04B 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	0,700	42,76 42,76	29,93 29,93
3	TsI50B5	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	0,700	168,07 0,00	117,65 0,00
4	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (Locurile deteriorate)	m2	10,000	134,88 91,20	1.348,78 912,00
5	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Grosimea 100mm, Coeficient de transfer termic<0.039 [W/mK], densitatea minim 135 kg/m3) Pentru consolidarea colturilor se vor utiliza corniere din Al cu plasa (norma 0.8ml /m.p de fatada). Se vor folosi dibluri din plastic cu cuie metalice si cap termic	m2	334,000	449,65 131,67	150.184,16 43.977,78
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida	m2	56,200	407,45 97,93	22.898,85 5.503,46

1	2	3	4	5	6	7
		a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat (XPS grosimea 100mm, coeficient de transfer termic <0.039 W/mK densitatea minim 35 kg/m3) soclu Modificare norma: Plasa din fibra de sticla va fi inlocuita cu plasa metalica zincata D1,3 /25 x 25mm.				
7	CK26B	Montarea sorturilor din tabla prevopsita culoare alba la glafurile exterioare a ferestrelor cu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru latimea 300mm	m	63,000	152,72 22,80	9.621,36 1.436,40
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	334,000	21,16 6,84	7.066,94 2.284,56
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	334,000	155,75 69,54	52.019,84 23.226,36
10	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: grosimea minim 9mm, calitate superioara dimensiuni pina la 600 x 600 mm (soclu)	m2	56,200	524,72 125,40	29.489,32 7.047,48
11	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	510,200	56,71 42,75	28.933,52 21.811,05
12	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor	m2	510,200	15,63 9,12	7.972,62 4.653,02
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	200,000	8,30 7,98	1.660,00 1.596,00
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Se v-or monta burlanele existente	m	75,000	20,43 19,95	1.532,25 1.496,25
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Se v-or folosi jgheaburile eistente	m	125,000	27,01 17,10	3.376,25 2.137,50
16	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2" (Rețele de gaze naturale)	m	40,000	55,12 14,82	2.204,84 592,80
17	RpGA02B	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor negre pentru	m	40,000	176,13	7.045,20

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, asamblate prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2" (ATENTIE se vor folosi tevilor anterior demontate)			176,13	7.045,20
18	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m	40,000	13,43 5,70	537,12 228,00
19	RpGD01B	Verificarea la presiune a instalatiilor de gaze, pentru detectarea defectiunilor, in vederea inceperii reparatiilor, conductele fiind aparente sau ingropate si cu diametrul de 1 1/4"-2"	m	40,000	19,84 6,84	793,60 273,60
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	22,000	84,64 12,54	1.862,16 275,88
		<i>Total</i>	Lei			328.857,49
		Total Fatada Inclusiv salariu				328.857,49 124.681,17
		1.2. Fatada anexelor				
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Desfacerea termoizolantului existent - polisterol)	m2	173,000	16,31 15,39	2.821,63 2.662,47
22	TRI1AA04B 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	0,700	42,76 42,76	29,93 29,93
23	TsI50B5	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	0,700	168,07 0,00	117,65 0,00
24	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Grosimea 100mm, Coeficient de transfer termic<0.039 [W/mK], densitatea minim 135 kg/m3) Pentru consolidarea colturilor se vor utiliza corniere din Al cu plasa (norma 0.8ml /m.p de fatada). Se vor folosi dibluri din plastic cu cuie metalice si cap termic	m2	173,000	449,65 131,67	77.789,94 22.778,91
25	CK26B	Montarea sorturilor din tabla	m	43,000	152,72	6.566,96

1	2	3	4	5	6	7
		prevopsita culoare alba la glafurile exterioare a ferestrelor cu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru latimea 300mm			22,80	980,40
26	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat (XPS grosimea 100mm, coeficient de transfer termic <0.039 W/mK densitatea minim 35 kg/m3) soclu Modificare norma: Plasa din fibra de sticla va fi inlocuita cu plasa metalica zincata D1,3 /25 x 25mm.	m2	18,000	407,46 97,93	7.334,24 1.762,67
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	173,000	21,16 6,84	3.660,42 1.183,32
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	173,000	155,75 69,54	26.944,40 12.030,42
29	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: grosimea minim 9mm, calitate superioara dimensiuni pina la 600 x 600 mm (soclu)	m2	18,000	524,73 125,40	9.445,15 2.257,20
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	231,000	56,71 42,75	13.100,61 9.875,25
31	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor	m2	231,000	15,63 9,12	3.609,75 2.106,72
		<i>Total</i>	Lei			151.420,68
		Total Fatada anexelor Inclusiv salariu				151.420,68 55.667,29
		1.3. Termoizolarea glafurilor				
32	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala ,gr.30mm,135kg/m3	m2	41,900	296,84 131,67	12.437,65 5.516,97
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	41,900	21,16 6,84	886,53 286,60

1	2	3	4	5	6	7
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	41,900	155,75 69,54	6.525,84 2.913,73
		<i>Total</i>	Lei			19.850,02
		Total Termoizolarea glafurilor Inklusiv salariu				19.850,02 8.717,30
		1.4. Termoizolarea glafurilor la anexa				
35	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala ,gr.30mm,135kg/m3 Anexa	m2	21,000	296,84 131,67	6.233,69 2.765,07
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade Anexa	m2	21,000	21,16 6,84	444,33 143,64
37	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	21,000	155,75 69,54	3.270,70 1.460,34
		<i>Total</i>	Lei			9.948,72
		Total Termoizolarea glafurilor la anexa Inklusiv salariu				9.948,72 4.369,05
		1.5. Termoizolarea Planseu de Pod				
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie bariera de vapori Y=80g/m2)	m2	438,000	30,84 14,25	13.507,42 6.241,50
39	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din Placi termoizolante, Vata minerala bazaltica L-0.038 W/mK densitatea 135kg/m2 grosimea 170mm	m2	438,000	382,21 9,69	167.407,98 4.244,22
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondes)	m2	438,000	29,30 14,25	12.832,96 6.241,50
		<i>Total</i>	Lei			193.748,36
		Total Termoizolarea Planseu de Pod Inklusiv salariu				193.748,36 16.727,22
		1.6. Retele de incalzire				
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	160,000	9,12	1.459,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru desfiintare			9,12	1.459,20
42	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	360,000	34,30 21,66	12.349,66 7.797,60
43	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda de tip T22	m2	60,000	2.256,12 48,45	135.367,21 2.907,00
44	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	160,000	43,12 19,95	6.900,00 3.192,00
45	IC35C	Teava din 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	260,000	53,08 22,80	13.801,32 5.928,00
46	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot 90	buc	75,000	31,29 15,39	2.346,75 1.154,25
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 90	buc	75,000	28,14 10,26	2.110,13 769,50
48	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TEU 20x20x20	buc	80,000	31,73 13,11	2.538,00 1.048,80
49	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU 25x20x25	buc	60,000	33,73 14,82	2.023,50 889,20
50	RpID02B	Montarea Set de robinete, coltar, drept, cu diametrul de 1/2" (ATENTIE SET TUR RETUR cu CAP TERMOSTATIC)	buc	60,000	257,46 19,38	15.447,64 1.162,80
		Total	Lei			194.343,41
		Total Retele de incalzire				194.343,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				26.308,35
		1.7. Ventilatia cu recuperare				
51	RCsB30P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm	buc	50,000	209,82 52,33	10.491,07 2.616,30
52	VC29A	Montarea recuperatorului de caldura pentru ventilarea incaperilor cu volum de aer de 70 m3/ora de tip PRANA 150 sau analogic	buc	50,000	6.326,95 565,44	316.347,66 28.272,00
53	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m	250,000	26,24 3,99	6.559,38 997,50
54	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	50,000	79,65 17,67	3.982,65 883,50
		<i>Total</i>	Lei			337.380,76
		Total Ventilatia cu recuperare Inclusiv salariu				337.380,76 32.769,30
		1.8. Iluminatul Interior				
55	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	62,000	12,54 12,54	777,48 777,48
56	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate de tip led 595x595mm, 48W, 220-240 V incorporate sau aplicate, lumina calda, rece sau neutra se va coordona cu beneficiarul	buc	62,000	465,24 15,96	28.844,88 989,52
		<i>Total</i>	Lei			29.622,36
		Total Iluminatul Interior Inclusiv salariu				29.622,36 1.767,00
		<i>Total</i>	Lei			1.265.171,80
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				1.265.171,80 271.006,68

		Total	Lei	1.265.171,80
		Asigurarea sociala	24 %	65.041,60
		Cheltuieli de transport	3 %	29.285,41
		Total		1.359.498,81

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	4 %			54.379,95
		Total				1.413.878,76
		Beneficiu de deviz	3 %			42.416,36
		Total				1.456.295,12
		TVA	20 %			291.259,02
						1.747.554,14
		Total deviz: Inclisiv salariu				271.006,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Eficientizarea energetica a "Centrului de
gazduire si orientare pentru persoanele fara
domiciliu stabil" din mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1.747.554,14 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	35,960	57,00	2.049,720
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	695,278	57,00	39.630,846
3.	7123011000200	Betonist	h-om	32,150	57,00	1.832,550
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	555,900	57,00	31.686,300
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1.433,275	57,00	81.696,675
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	370,550	57,00	21.121,350
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	233,800	57,00	13.326,600
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	496,000	57,00	28.272,000
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,000	57,00	3.648,000
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	68,388	57,00	3.898,116
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,420	57,00	137,940
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	170,694	57,00	9.729,558
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,420	57,00	137,940
14.	7422010060100	Timplar	h-om	33,920	57,00	1.933,440
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,050	57,00	59,850
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,378	57,00	6.918,546
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	274,080	57,00	15.622,560
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,240	57,00	9.304,680
		Total manopera				271.006,68

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,360	420,00	151,200
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	35,00	8,750
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120	110,20	13,224
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,540	86,40	1.083,456
5.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	15,565	294,60	4.585,449

6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	4.200,00	310,800
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,222	4.200,00	932,400
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,222	4.200,00	932,400
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,089	8.500,00	756,500
10.	2051142950700	Dibluri	buc	100,000	1,00	100,000
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,700	35,00	199,500
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,512	82,00	205,984
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,000	21,20	21,200
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,520	24,50	674,240
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,512	87,20	219,046
16.	2413217300101	Clema de legatura	buc	13,750	2,80	38,500
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	58,440	16,00	935,040
18.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,800	134,00	107,200
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,620	138,40	224,208
20.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,000	167,50	167,500
21.	24302261000001	Fuga	kg	29,227	96,80	2.829,174
22.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	236,508	33,90	8.017,621
23.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	2,000	20,00	40,000
24.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2.602,164	4,00	10.408,656
25.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3.177,763	4,00	12.711,052
26.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	449,652	6,90	3.102,599
27.	25212167100001	Teava din polipropilena d,20mm	m	164,800	22,50	3.708,000
28.	25212167100002	Teava din polipropilena d,25mm	m	267,800	29,40	7.873,320
29.	25213026029011	Vata minerala bazaltica L-0.038 W/mK densitatea 135kg/m2 grosimea 170mm	m2	455,520	358,10	163.121,712
30.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS 100mm	m2	80,188	201,20	16.133,826
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	633,159	8,90	5.635,116
32.	26141226019131	Plasa metalica zincata D1,3 /25 x 25mm.	m2	82,436	25,80	2.126,848
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,125	2,50	62,812
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,000	2,50	142,500
35.	2652102100737	Var hidratat	kg	31,000	4,40	136,400
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,250	4,40	1,100
37.	26531021008311	Tink	kg	1.310,770	37,40	49.022,798
38.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,230	0,00	0,000
39.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,060	0,00	0,000
40.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	76,441	302,00	23.085,182
41.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	7,500	5,00	37,500
42.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	4,800	145,30	697,440
43.	26821326004651	Folie bariera de vapori Y=80g/m2	m2	518,811	12,90	6.692,662
44.	26821326004652	Folie anticondens	m2	518,811	11,60	6.018,208
45.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm	m2	547,915	214,70	117.637,351
46.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.30mm,135kg/m3	m2	67,976	73,30	4.982,640
47.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	520,433	5,00	2.602,165
48.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	283,250	19,50	5.523,375
49.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	128,000	12,00	1.536,000
50.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	106,000	128,00	13.568,000
51.	2746167335100	Priza	buc	51,000	54,30	2.769,300
52.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	50,000	3,80	190,000
53.	2812106306050	Profile din otel	kg	24,255	65,40	1.586,277
54.	2822115720000	Radiatoare din otel sau aluminiu	m2	60,600	2.176,60	131.901,960
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,224	35,00	77,840
56.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	904,500	0,90	814,050
57.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	424,000	0,40	169,600
58.	2874115836777	Surub cu inecat crestat L 3 x 40	buc	100,000	0,30	30,000
59.	2874115837745	Suruburi	buc	1.287,500	0,90	1.158,750
60.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	904,500	0,80	723,600
61.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5.054,444	4,10	20.723,220
62.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	64,480	12,00	773,760

63.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	75,000	15,40	1.155,000
64.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	215,000	15,40	3.311,000
65.	2875274123510	Dop din fonta	buc	108,000	19,60	2.116,800
66.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	60,000	229,00	13.740,000
67.	28752744005012	Corp de iluminat de de tip led 595x595mm, 48W, 220-240 V	buc	64,480	417,00	26.888,160
68.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10.827,360	0,08	866,188
69.	29241273250001	Recuperator de caldura 70m3/h	buc	50,250	5.666,67	284.750,167
70.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	64,480	3,00	193,440
71.	3220137315778	Decapant	kg	1,425	35,00	49,875
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,240	12,00	110,880
73.	4100126202818	Apa	m3	7,325	11,00	80,575
74.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,615	4.450,00	2.736,750
75.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	28,495	5,00	142,475
Total materiale de construcții						976.180,36

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3.335,400	2,20	7.337,880
2.	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	4,800	100,00	480,000
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15,000	65,00	975,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,515	32,00	752,480
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,144	32,00	164,608
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	18,804	32,00	601,728
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,750	85,00	403,750
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,989	32,00	575,648
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,304	32,00	425,728
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	22,500	226,00	5.085,000
11.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,384	145,00	490,680
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060	80,00	4,800
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,128	40,00	45,120
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,000	65,00	325,000
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,419	24,00	82,056
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,362	650,00	235,300
Total utilaje de construcții						17.984,76

Total	Lei	1.265.171,80
Asigurarea sociala	24 %	65.041,60
Cheltuieli de transport	3 %	29.285,41
Total		1.359.498,81
Cheltuieli de regie	4 %	54.379,95
Total		1.413.878,76
Beneficiu de deviz	3 %	42.416,36
Total		1.456.295,12
TVA	20 %	291.259,02

Total deviz:

1.747.554,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Eficientizarea energetica a "Centrului de Investitor
gazduire si orientare pentru persoanele fara
domiciliu stabil" din mun. Chisinau

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. Fatada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (in locurile deteriorate)	m2			16,31 15,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	32,00	0,32
2	TR11AA04B1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			42,76 42,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,00	42,75
3	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			168,07 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	650,00	168,07
4	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (Locurile deteriorate)	m2			134,88 91,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,40
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,50	14,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,40	13,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	420,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	12,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	32,00	0,08
5	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Grosimea 100mm, Coeficient de transfer termic<0.039 [W/mK], densitatea minim 135 kg/m3) Pentru consolidarea colturilor se vor utiliza corniere din Al cu plasa (norma 0.8ml /m.p de fatada). Se vor folosi dibluri din plastic cu cuie metalice si cap termic	m2			449,65 131,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,00	107,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,00	23,83
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm	m2	1,0700	214,70	232,03
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	5,00	4,04
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,10	33,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	32,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	32,00	0,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	32,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	32,00	0,67
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat (XPS grosimea 100mm, coeficient de transfer termic <0.039 W/mK densitatea minim 35 kg/m3) soclu Modificare norma: Plasa din fibra de sticla va fi inlocuita cu plasa metalica zincata D1,3 /25 x 25mm.	m2			407,45 97,93
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,4200	57,00	80,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,00	16,99
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS 100mm	m2	1,0700	201,20	217,44
	26141226019131	Plasa metalica zincata D1,3 /25 x 25mm.	m2	1,1000	25,80	28,66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	5,00	4,04
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	4,10	24,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	32,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	32,00	0,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	32,00	0,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	32,00	0,58
7	CK26B	Montarea sorturilor din tabla prevopsita culoare alba la glafurile exterioare a ferestrelor cu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru latimea 300mm	m			152,72 22,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,00	18,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,00	4,56
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	128,00	128,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,32
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,16 6,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,00	6,84
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	33,90	14,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			155,75 69,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,00	69,54
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	37,40	86,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	24,00	0,14
10	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: grosimea minim 9mm, calitate superioara dimensiuni pina la 600 x 600 mm (soclu)	m2			524,72 125,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	57,00	125,40
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	302,00	311,12
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	6,90	41,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	96,80	38,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	11,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	32,00	1,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	40,00	0,61
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	145,00	6,61
11	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			56,71 42,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,00	42,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4.200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4.200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4.200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8.500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	4,5000	2,20	9,90

1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t (0,021t/m2)				
12	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor	m2			15,63 9,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	57,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,00	2,28
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0200	294,60	6,19
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	32,00	0,32
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,30 7,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,00	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	32,00	0,32
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Se v-or monta burlanele existente	m			20,43 19,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,00	19,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	32,00	0,48
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Se v-or folosi jgheaburile eistente	m			27,01 17,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,00	17,10
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,90	9,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	32,00	0,64
16	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2" (Rețele de gaze naturale)	m			55,12 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,00	14,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	24,50	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	16,00	0,48
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,2000	12,00	38,40
17	RpGA02B	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor negre pentru instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, asamblate prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2" (ATENTIE se vor folosi tevil anterior demontate)	m			176,13 176,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0900	57,00	176,13
18	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m			13,43 5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,00	5,70
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	134,00	2,68
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	167,50	4,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,20	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	110,20	0,33
19	RpGD01B	Verificarea la presiune a instalatiilor de gaze, pentru detectarea defectiunilor, in vederea inceperii reparatiilor, conductele fiind aparente sau ingropate si cu diametrul de 1 1/4"-2"	m			19,84 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,00	6,84
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	0,1200	100,00	12,00
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			84,64 12,54
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,00	6,27
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,00	6,27
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	65,40	72,10
		1.2. Fatada anexelor				
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Desfacerea termoizolantului existent - polisterol)	m2			16,31 15,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	32,00	0,32
22	TR11AA04B1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 1	t			42,76 42,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,00	42,75
23	TsI50B5	Transportarea gunoierului de construcție cu autobasculantă la distanță de 15 km	t			168,07 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	650,00	168,07
24	IzF55C	Termoizolarea exterioară peretilor a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci din vată minerală (Grosimea 100mm, Coeficient de transfer termic <0.039 [W/mK], densitatea minim 135 kg/m³) Pentru consolidarea colturilor se vor utiliza corniere din Al cu plasa (norma 0.8ml /m.p de fatadă). Se vor folosi dibluri din plastic cu cuie metalice și cap termic	m2			449,65 131,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,00	107,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,00	23,83
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	2682162611370	Placi vată minerală termoiz. clădiri gr.100mm	m2	1,0700	214,70	232,03
	2614122601913	Împaslitura din fibră de sticlă tip 160gr/m²	m2	1,1000	8,90	9,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	5,00	4,04
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,10	33,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	32,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	32,00	0,11
	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,0300	32,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	32,00	0,67
25	CK26B	Montarea sorturilor din tablă prevopsită culoare albă la glăfurile exterioare a ferestrelor cu prize laterale pentru profile și bandă de etansare pe perimetru lățimea 300mm	m			152,72 22,80
	7422010060100	Timplă	h-om	0,3200	57,00	18,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,00	4,56
	2743123549026	Glăfuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	128,00	128,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,32
26	IzF55B	Termoizolarea exterioară peretilor a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci de polistiren extrudat (XPS grosimea 100mm, coeficient de transfer termic <0.039 W/mK densitatea minim 35 kg/m³) soclu Modificare normă: Plasă din fibră de sticlă va fi înlocuită cu plasă metalică zincată D1,3 /25 x 25mm.	m2			407,46 97,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,00	80,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,00	16,99
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	25213026029071	Plăci termoizolante, plăci polistiren extrudat XPS 100mm	m2	1,0700	201,20	217,44
	26141226019131	Plasă metalică zincată D1,3 /25 x 25mm.	m2	1,1000	25,80	28,66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	5,00	4,04
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	4,10	24,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	32,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	32,00	0,11
	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,0230	32,00	0,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	32,00	0,58
27	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fatadă	m2			21,16 6,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,00	6,84
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	33,90	14,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	5,00	0,25
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,	m2			155,75

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual. cu amestec "TINC" la pereti				69,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,00	69,54
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	37,40	86,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	24,00	0,14
29	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: grosimea minim 9mm, calitate superioara dimensiuni pina la 600 x 600 mm (soclu)	m2			524,73 125,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	57,00	125,40
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	302,00	311,13
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	6,90	41,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	96,80	38,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	11,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	32,00	1,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	40,00	0,61
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	145,00	6,61
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			56,71 42,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,00	42,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4.200,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4.200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4.200,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8.500,00	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,20	9,90
31	RpCH29A	Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor	m2			15,63 9,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	57,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,00	2,28
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0200	294,60	6,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		1.3. Termoizolarea glafurilor				
32	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala ,gr.30mm,135kg/m3	m2			296,84 131,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,00	107,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,00	23,83
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.30mm,135kg/m3	m2	1,0700	73,30	79,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	5,00	4,04
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,10	33,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	32,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	32,00	0,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	32,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	32,00	0,67
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,16 6,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,00	6,84
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	33,90	14,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			155,75 69,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,00	69,54
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	37,40	86,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	24,00	0,14
		1.4. Termoizolarea glafurilor la anexa				

1	2	3	4	5	6	7
35	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala ,gr.30mm,135kg/m3 Anexa	m2			296,84 131,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,00	107,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,00	23,83
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.30mm,135kg/m3	m2	1,0700	73,30	79,22
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	5,00	4,04
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,10	33,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	32,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	32,00	0,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	32,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	32,00	0,67
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade Anexa	m2			21,16 6,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,00	6,84
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	33,90	14,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
37	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			155,75 69,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,00	69,54
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	37,40	86,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	24,00	0,14
		1.5. Termoizolarea Planseu de Pod				
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie bariera de vapori Y=80g/m2)	m2			30,84 14,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	26821326004651	Folie bariera de vapori Y=80g/m2	m2	1,1500	12,90	15,28
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,08	0,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,32
39	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din Placi termoizolante, Vata minerala bazaltica L-0.038 W/mK densitatea 135kg/m2 grosimea 170mm	m2			382,21 9,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,00	9,69
	25213026029011	Vata minerala bazaltica L-0.038 W/mK densitatea 135kg/m2 grosimea 170mm	m2	1,0400	358,10	372,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	32,00	0,10
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondes)	m2			29,30 14,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	26821326004652	Folie anticondens	m2	1,1500	11,60	13,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,08	0,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		1.6. Retele de incalzire				
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,12 9,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
42	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			34,30 21,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,00	21,66
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	19,60	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	24,50	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,00	2,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	86,40	2,51
43	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda de tip T22	m2			2.256,12
						48,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,00	48,45
	2822115720000	Radiatoare din otel sau aluminiu	m2	1,0100	2.176,60	2.198,37
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	145,30	7,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	86,40	1,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	138,40	0,14
44	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			43,12
						19,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,00	19,95
	25212167100001	Teava din polipropilena d,20mm	m	1,0300	22,50	23,18
45	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			53,08
						22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,80
	25212167100002	Teava din polipropilena d,25mm	m	1,0300	29,40	30,28
46	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot 90	buc			31,29
						15,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,00	15,39
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	15,40	15,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 90	buc			28,14
						10,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,00	10,26
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,40	15,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	85,00	1,53
48	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TEU 20x20x20	buc			31,73
						13,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,00	13,11
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,40	15,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	85,00	1,96
49	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU 25x20x25	buc			33,73
						14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,00	14,82
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,40	15,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	85,00	2,21
50	RpID02B	Montarea Set de robinete, coltar, drept, cu diametrul de 1/2" (ATENTIE SET TUR RETUR cu CAP TERMOSTATIC)	buc			257,46
						19,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	57,00	19,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	229,00	229,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	145,30	4,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	86,40	1,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	138,40	3,60
		1.7. Ventilatia cu recuperare				
51	RCsB30P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu	buc			209,82

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm				52,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6430	57,00	36,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2750	57,00	15,68
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0123	4.450,00	54,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0964	11,00	1,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4500	226,00	101,70
52	VC29A	Montarea recuperatorului de caldura pentru ventilarea incaperilor cu volum de aer de 70 m3/ora de tip PRANA 150 sau analogic	buc			6.326,95
						565,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,00	565,44
	29241273250001	Recuperator de caldura 70m3/h	buc	1,0000	5.666,67	5.695,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0500	87,20	4,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	82,00	4,12
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,47
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,90	16,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	65,00	6,50
53	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m			26,24
						3,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	57,00	3,99
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	19,50	22,09
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,80	0,15
54	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			79,65
						17,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,00	17,67
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	54,30	55,39
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,80	3,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,40	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,17
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
		1.8. Iluminatul Interior				
55	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,54
						12,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,00	12,54
56	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate de tip led 595x595mm, 48W, 220-240 V incorporate sau aplicate, lumina calda, rece sau neutra se va coordona cu beneficiarul	buc			465,24
						15,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,00	15,96
	28752744005012	Corp de iluminat de de tip led 595x595mm, 48W, 220-240 V	buc	1,0000	417,00	433,68
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	3,00	3,12
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	12,00	12,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.