

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

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie si reparatie**

Valoarea de deviz 2 699 651,68 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de constructie 1.1. Fatada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (in locurile deteriorate)	m2	10,0000	20,05 17,55	200,50 175,50
2	TRI1AA04 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	0,7000	48,74 48,74	34,12 34,12
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,7000	98,04 0,00	68,63 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	10,0000	145,13 104,00	1 451,34 1 040,00
5	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe	m2	334,0000	461,19	154 037,54

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100			150,15	50 150,10
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. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	56,2000	425,26 111,67	23 899,50 6 275,85
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	63,0000	248,70 26,00	15 668,10 1 638,00
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	334,0000	27,22 7,80	9 092,82 2 605,20
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	334,0000	178,67 79,30	59 675,78 26 486,20
10	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit:grosimea minim 9mm, calitate superioara dimensiuni pina la 600 x 600 mm (soclu) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	56,2000	645,21 143,00	36 260,87 8 036,60
11	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu	m2	510,2000	60,24 48,75	30 736,07 24 872,25

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
12	RpCH29A	Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,0500	m2	510,2000	12,47 10,40	6 364,74 5 306,08
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	200,0000	10,60 9,10	2 120,00 1 820,00
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Se vor monta burlanele existente Material marunt=1,0200	m	75,0000	222,98 22,75	16 723,64 1 706,25
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Se vor folosi jgheaburile eistente Material marunt=1,0300	m	125,0000	157,79 19,50	19 723,82 2 437,50
16	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2" (Rețele de gaze naturale)	m	40,0000	103,27 16,90	4 130,72 676,00
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 tevilе anterior demontate) Materiale marunte=1,0400	m	40,0000	223,85 200,85	8 954,15 8 034,00
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	40,0000	10,58 6,50	423,20 260,00
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	40,0000	17,90 7,80	716,00 312,00
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea	kg	22,0000	42,96 14,30	945,23 314,60

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500				
		<i>Total</i>	lei			391 226,77
		Total Fatada Inclusiv salariu				391 226,77 142 180,25
		1.2. Fatada anexelor				
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Desfacerea termoizolantului existent - polisterol)	m2	173,0000	20,05 17,55	3 468,65 3 036,15
22	TRI1AA04 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	0,7000	48,74 48,74	34,12 34,12
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,7000	98,04 0,00	68,63 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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	173,0000	461,19 150,15	79 785,92 25 975,95
25	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	43,0000	248,70 26,00	10 694,10 1 118,00
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	m2	18,0000	425,26 111,67	7 654,65 2 010,06

1	2	3	4	5	6	7
		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. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	173,0000	27,22 7,80	4 709,75 1 349,40
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	173,0000	178,67 79,30	30 909,91 13 718,90
29	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (soclu) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	18,0000	645,21 143,00	11 613,81 2 574,00
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	231,0000	60,24 48,75	13 915,97 11 261,25
31	RpCH29A	Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,0500	m2	231,0000	12,47 10,40	2 881,72 2 402,40
		<i>Total</i>	lei			165 737,23
		Total Fatada anexelor Inclusiv salariu				165 737,23 63 480,23
		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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	41,9000	317,63 150,15	13 308,90 6 291,28
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	41,9000	27,22 7,80	1 140,69 326,82
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	41,0000	178,67 79,30	7 325,47 3 251,30

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti				
		<i>Total</i>	lei			21 775,06
		Total Termoizolare a glafurilor Inclusiv salariu				21 775,06 9 869,40
		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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	21,0000	317,63 150,15	6 670,33 3 153,15
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	21,0000	27,22 7,80	571,70 163,80
37	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual cu amestec "TINC" la pereti	m2	21,0000	178,67 79,30	3 752,07 1 665,30
		<i>Total</i>	lei			10 994,10
		Total Termoizolare a glafurilor la anexa Inclusiv salariu				10 994,10 4 982,25
		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 vaporii Y=80g/m2) Material marunt=1,0300	m2	438,0000	40,18 16,25	17 599,21 7 117,50
39	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, Placi termoizolante, Vata minerala bazaltica L-0.038 W/mK densitatea 135kg/m2 grosimea 170mm	m2	438,0000	319,78 11,05	140 062,24 4 839,90
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondes) Material marunt=1,0300	m2	438,0000	42,25 16,25	18 507,12 7 117,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			176 168,57
		Total Termoizolare a Planseu de Pod Inclusiv salariu				176 168,57 19 074,90
		1.6. Retele de incalzire				
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	160,0000	10,40 10,40	1 664,00 1 664,00
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	360,0000	54,77 24,70	19 715,76 8 892,00
43	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda de tip T22	m2	60,0000	2 391,07 55,25	143 464,26 3 315,00
44	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	160,0000	47,68 22,75	7 628,16 3 640,00
45	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	260,0000	52,93 26,00	13 762,97 6 760,00
46	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot 90	buc	75,0000	22,61 17,55	1 695,75 1 316,25
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 90	buc	75,0000	19,42 11,70	1 456,50 877,50
48	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	80,0000	25,07	2 005,60

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TEU 20x20x20			14,95	1 196,00
49	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU 25x20x25	buc	60,0000	29,59 16,90	1 775,40 1 014,00
50	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (ATENTIE SET TUR RETUR cu CAP TERMOSTATIC)	buc	60,0000	560,26 22,10	33 615,84 1 326,00
		<i>Total</i>	lei			226 784,24
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				226 784,24 30 000,75
		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	50,0000	241,48 59,67	12 074,20 2 983,50
52	VC29A	Montarea recuperatorului de caldura pentru ventilarea incaperilor cu volum de aer de 70 m3/ora de tip PRANA 150 sau analogic Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	50,0000	17 788,26 644,80	889 413,20 32 240,00
53	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,1000	m	250,0000	24,32 4,55	6 080,35 1 137,50
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	buc	50,0000	97,47 20,15	4 873,30 1 007,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau plastic				
		<i>Total</i>	lei			912 441,05
		Total Ventilatia cu recuperare Inclusiv salariu				912 441,05 37 368,50
		1.8. Iluminatul Interior				
55	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	62,0000	14,30 14,30	886,60 886,60
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 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	62,0000	574,60 18,20	35 625,20 1 128,40
		<i>Total</i>	lei			36 511,80
		Total Iluminatul Interior Inclusiv salariu				36 511,80 2 015,00
		<i>Total</i>	lei			1 941 638,82
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				1 941 638,82 308 971,28

		Total	lei	1 941 638,82
		CAS	24 %	74 153,11
		Cheltuieli de transport	4 %	64 383,51
		Total CD		2 080 175,44
		Cheltuieli de regie	5 %	104 008,78
		Total cu CR		2 184 184,22
		Beneficiu	3 %	65 525,52
		Total cu B		2 249 709,74
		TVA	20 %	449 941,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 699 651,68 308 971,28

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 699 651,68 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2025

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,9600	65,00	2 337,40
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	694,1800	65,00	45 121,70
3.	7123011000200	Betonist	h-om	32,1500	65,00	2 089,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	555,9000	65,00	36 133,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 433,2748	65,00	93 162,86
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	370,5500	65,00	24 085,75
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	233,8000	65,00	15 197,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	496,0000	65,00	32 240,00
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,0000	65,00	4 160,00
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	68,3880	65,00	4 445,22
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,4200	65,00	157,30
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	170,6940	65,00	11 095,11
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,4200	65,00	157,30
14.	7422010060100	Timplar	h-om	33,9200	65,00	2 204,80
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	65,00	68,24
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,3780	65,00	7 889,57
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	274,0798	65,00	17 815,18
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,2400	65,00	10 610,60
		Total manopera				308 971,28

Materiale :

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600	280,00	100,80
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	5,00
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	20,00	2,40
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,5400	318,00	3 987,72
5.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	15,5652	75,00	1 167,38
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0741	4 680,00	346,79
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2224	4 680,00	1 040,83
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2224	4 500,00	1 000,80
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0889	7 800,00	693,42
10.	2051142950700	Dibluri	buc	100,0000	1,10	110,00

11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,7000	30,00	171,00
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,5125	24,30	61,05
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	26,20	26,20
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,4288	36,00	1 167,44
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5125	62,00	155,77
16.	2413217300010	Cleme	buc	38,2500	54,60	2 088,45
17.	2413217300101	Clema de legatura	buc	13,7500	54,60	750,75
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	65,4288	36,00	2 355,44
19.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,8000	48,00	38,40
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6200	75,00	121,50
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	96,20	96,20
22.	24302261000001	Fuga	kg	29,2274	38,00	1 110,64
23.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	236,5085	45,60	10 784,79
24.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	2,0000	10,00	20,00
25.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 602,1640	5,80	15 092,56
26.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 177,7630	5,50	17 477,70
27.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	449,6520	7,15	3 215,01
28.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	164,8000	24,20	3 988,16
29.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	267,8000	26,15	7 002,97
30.	25213026029013	Placi termoizolante, Vata minerala bazaltica L-0.038 W/mK densitatea 135kg/m2 grosimea 170mm	m2	455,5200	296,42	135 025,24
31.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS grosimea 100mm, coeficient de transfer termic <0.039 W/mK densitatea minim 35 kg/m3	m2	80,1879	215,23	17 258,84
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	633,1589	9,60	6 078,33
33.	26141226019131	plasa metalica zincata D1,3 /25 x 25mm.	m2	82,4362	25,20	2 077,39
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,1250	2,77	69,60
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,0000	2,77	157,89
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	31,0000	4,60	142,60
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	3,20	0,80
38.	26531021008311	Tink	kg	1 308,7000	43,00	56 274,10
39.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2300	0,00	0,00
40.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0600	0,00	0,00
41.	2666122800555	Element de inchidere	buc	25,7500	96,30	2 479,73
42.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	76,4408	420,00	32 105,13
43.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	7,5000	8,60	64,50
44.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	4,8000	115,00	552,00
45.	26821326004651	Folie bariera de vapori Y=80g/m2	m2	518,8110	16,85	8 741,97
46.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (folie anticondes)	m2	518,8110	18,60	9 649,88
47.	26821626113701	Placi vata minerala Grosimea 100mm, Coeficient de transfer termic<0.039 [W/mK], densitatea minim 135 kg/m3	m2	547,9149	216,92	118 853,70
48.	26821626113703	Placi vata minerala gr.30mm,135kg/m3	m2	67,9760	89,43	6 079,10
49.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (existente)	m	80,3250	0,00	0,00
50.	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass existente	m	135,1875	0,00	0,00
51.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	139,7840	7,15	999,46
52.	27107035010571	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	269,8720	7,15	1 929,58

53.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	283,2500	14,80	4 192,10
54.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 51x3.5 - existente	m	42,0160	0,00	0,04
55.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	128,0000	26,00	3 328,00
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,9968	25,33	50,58
57.	27431235490261	sorturi din tabla prevopsita culoare alba la glafurile exterioare a ferestrelor cu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru latimea 300mm	m	106,0000	220,00	23 320,00
58.	2746167335100	Priza	buc	51,0000	65,00	3 315,00
59.	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	27,0400	15,80	427,23
60.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	50,0000	6,50	325,00
61.	2812106306050	Profile din otel	kg	24,2550	26,00	630,63
62.	28221157200001	Radiatoare din otel sau aluminiu tip T22	m2	60,6000	2 300,00	139 380,00
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2236	45,00	100,06
64.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	904,5000	1,80	1 628,10
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	424,0000	0,30	127,20
66.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	19,1250	178,00	3 404,25
67.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	100,0000	1,10	110,00
68.	2874115837745	Suruburi	buc	1 287,5000	0,50	643,75
69.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	904,5000	0,30	271,35
70.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 054,4440	0,50	2 527,23
71.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	64,4800	10,00	644,80
72.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	32,0000	85,00	2 720,00
73.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	25,7500	120,00	3 090,00
74.	2875274000502	Cot burlan	buc	38,2500	96,50	3 691,12
75.	2875274000503	Cot de capat	buc	19,1250	96,20	1 839,82
76.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19,1250	115,00	2 199,38
77.	28752741100011	Piesa de legatura Cot 90 20 mm	buc	75,0000	4,20	315,00
78.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	25,7500	185,00	4 763,75
79.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) Cot 90 25 mm	buc	75,0000	5,15	386,25
80.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) TEU 20x20x20	buc	80,0000	6,85	548,00
81.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) TEU 25x20x25	buc	60,0000	9,10	546,00
82.	2875274123510	Dop din fonta	buc	108,3328	42,00	4 549,98
83.	28752742027001	SET TUR RETUR cu CAP TERMOSTATIC	buc	60,0000	528,63	31 717,80
84.	28752744005011 1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - tip led 595x595mm, 48W, 220-240 V	buc	64,4800	510,00	32 884,80
85.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	180,2500	26,85	4 839,71
86.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 827,360 0	0,20	2 165,48
87.	29241273250001	recuperator de caldura pentru ventilarea incaperilor cu volum de aer de 70 m3/ora de tip PRANA 150 sau analogic	buc	50,2500	16 983,33	853 412,33
88.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	64,4800	15,00	967,20
89.	3220137315778	Decapant	kg	1,4250	50,00	71,25
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,2400	20,00	184,80
91.	4100126202818	Apa	m3	7,3208	20,00	146,42
92.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,6150	1 820,00	1 119,30
93.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	28,4950	10,00	284,95
		Total materiale de constructii				1 609 587,6 7

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 335,4000	1,60	5 336,64
2.	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	4,8000	80,00	384,00

3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15,0000	65,00	975,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,5145	50,00	1 175,73
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,1440	150,00	771,60
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	18,8036	60,00	1 128,22
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,7500	90,00	427,50
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,9899	150,00	2 698,48
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,3035	65,00	864,71
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	22,5000	350,00	7 875,00
11.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,3835	120,00	406,02
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600	75,00	4,50
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,1278	65,00	73,30
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,0000	120,00	600,00
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,4140	65,00	221,91
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3612	380,00	137,26
		Total utilaje de construcții				23 079,87

Total	lei	1 941 638,82
CAS	24 %	74 153,11
Cheltuieli de transport	4 %	64 383,51
Total CD		2 080 175,44
Cheltuieli de regie	5 %	104 008,78
Total cu CR		2 184 184,22
Beneficiu	3 %	65 525,52
Total cu B		2 249 709,74
TVA	20 %	449 941,94

Total deviz: **2 699 651,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. Lucrari generale de constructie				
		1.1. Fatada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (in locurile deteriorate)	m2			20,05
						17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,50
2	TRI1AA04B1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			48,74
						48,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,12
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,63
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			145,13
						104,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,77	15,79
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,60	14,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	280,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	75,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	150,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 451,34
5	IzF55C	Termoizolarea exteriora 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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			461,19
						150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,50	27,78
	26821626113701	Placi vata minerala Grosimea 100mm, Coeficient de transfer termic<0.039 [W/mK], densitatea minim 135 kg/m3	m2	1,0700	216,92	234,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,67
	27107035010571	Cornier din aluminiu cu plasa l= 3m	m	0,8000	7,15	5,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	150,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154 037,54
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. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			425,26 111,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,50	22,22
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS grosimea 100mm, coeficient de transfer termic <0.039 W/mK densitatea minim 35 kg/m3	m2	1,0700	215,23	232,60
	26141226019131	plasa metalica zincata D1,3/25 x 25mm.	m2	1,1000	25,20	28,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,15	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	150,00	0,51
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	60,00	1,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 899,50
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			248,70 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	27431235490261	sorturi din tabla prevopsita culoare alba la glafurile exterioare a ferestrelor cu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru latimea 300mm	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 668,10
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,22 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	45,60	18,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 092,82
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			178,67 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	T ink	kg	2,3000	43,00	98,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 675,78
10	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: grosimea minim 9mm, calitate superioara dimensiuni pina la 600 x 600 mm (soclu) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			645,21 143,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	420,00	432,68
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	7,15	43,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	38,00	14,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	150,00	4,71
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	65,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0456	120,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 260,87
11	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			60,24 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 680,00	1,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 680,00	0,47
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 800,00	0,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,60	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 736,07
12	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,0500	m2			12,47 10,40
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	65,00	2,60
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0200	75,00	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 364,74
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			10,60 9,10
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,00
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Se vor monta burlanele existente Material marunt=1,0200	m			222,98 22,75
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (existente)	m	1,0500	0,00	0,00
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	96,50	49,21
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	115,00	29,33
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	54,60	27,85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	178,00	45,39
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	96,20	24,53
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	85,00	21,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 723,64
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Se vor folosi jgheaburile eistente Material marunt=1,0300	m			157,79 19,50
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass existente	m	1,0500	0,00	0,00
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	26,85	38,72
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	96,30	19,84
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	85,00	8,76
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	185,00	38,11
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 723,82
16	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2" (Retele de gaze naturale)	m			103,27 16,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	36,00	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	36,00	1,08
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,2000	26,00	83,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 130,72
17	RpGA02B	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a	m			223,85

1	2	3	4	5	6	7
		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 tevilor anterior demontate) Materiale marunte=1,0400				200,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0900	65,00	200,85
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - existente	m	1,0100	0,00	0,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,0080	42,00	0,35
	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	0,6500	15,80	10,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	36,00	4,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1680	36,00	6,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0480	25,33	1,26
		Cheltuieli directe	lei			8 954,15
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			10,58 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	48,00	0,96
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	96,20	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	26,20	0,66
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			423,20
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			17,90 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	10,00	0,50
	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	0,1200	80,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			716,00
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			42,96 14,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	26,00	28,66
		Cheltuieli directe	lei			945,23
		1.2. Fatada anexelor				
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Desfacerea termoizolantului existent - polisterol)	m2			20,05 17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 468,65
22	TRI1AA04B1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			48,74 48,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,74
		Cheltuieli directe	lei			34,12
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		Cheltuieli directe	lei			68,63
24	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata	m2			461,19 150,15

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,50	27,78
	26821626113701	Placi vata minerala Grosimea 100mm, Coeficient de transfer termic<0.039[W/mK], densitatea minim 135 kg/m3	m2	1,0700	216,92	234,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	7,15	5,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	150,00	0,51
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 785,92
25	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			248,70 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	27431235490261	sorturi din tabla prevopsita culoare alba la glafurile exterioare a ferestrelor cu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru latimea 300mm	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 694,10
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. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			425,26 111,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,50	22,22
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS grosimea 100mm, coeficient de transfer termic <0.039 W/mK densitatea minim 35 kg/m3	m2	1,0700	215,23	232,60
	26141226019131	plasa metalica zincata D1,3/25 x 25mm.	m2	1,1000	25,20	28,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,15	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	150,00	0,51
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	60,00	1,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 654,65
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,22 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	45,60	18,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 709,75
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,	m2			178,67

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual. cu amestec "TINC" la pereti				79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	43,00	98,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 909,91
29	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (soclu) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			645,21 143,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	420,00	432,68
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	7,15	43,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	38,00	14,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	150,00	4,71
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	65,00	0,99
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0456	120,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 613,81
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			60,24 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 680,00	1,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 680,00	0,47
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 800,00	0,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,60	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 915,97
31	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,0500	m2			12,47 10,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	65,00	2,60
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0200	75,00	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 881,72
		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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			317,63 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,50	27,77
	26821626113703	Placi vata minerala gr.30mm, 135kg/m3	m2	1,0700	89,43	96,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,0000	7,15	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	150,00	0,51
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 308,90
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,22 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	45,60	18,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,69

1	2	3	4	5	6	7
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			178,67 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	43,00	98,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	65,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			7 325,47
		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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			317,63 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,80	23,43
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,50	27,78
	26821626113703	Placi vata minerala gr.30mm, 135kg/m3	m2	1,0700	89,43	96,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,15	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	150,00	0,51
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		Cheltuieli directe	lei			6 670,33
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,22 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	45,60	18,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			571,70
37	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			178,67 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	43,00	98,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	65,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			3 752,07
		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) Material marunt=1,0300	m2			40,18 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26821326004651	Folie bariera de vapori Y=80g/m2	m2	1,1500	16,85	19,96
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			17 599,21
39	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, Placi termoizolante, Vata minerala bazaltica L-0.038 W/mK densitatea 135kg/m2 grosimea 170mm	m2			319,78 11,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	65,00	11,05
	25213026029013	Placi termoizolante, Vata minerala bazaltica L-0.038 W/mK densitatea 135kg/m2 grosimea 170mm	m2	1,0400	296,42	308,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	150,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			140 062,24

1	2	3	4	5	6	7
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondes) Material marunt=1,0300	m2			42,25 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (folie anticondes)	m2	1,1500	18,60	22,03
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			18 507,12
		1.6. Retele de incalzire				
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,40 10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			1 664,00
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			54,77 24,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	42,00	12,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	36,00	5,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	318,00	9,22
		Cheltuieli directe	lei			19 715,76
43	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda de tip T22	m2			2 391,07 55,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,25
	28221157200001	Radiatoare din otel sau aluminiu tip T22	m2	1,0100	2 300,00	2 323,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	115,00	5,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	318,00	7,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	75,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			143 464,26
44	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			47,68 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	24,20	24,93
		Cheltuieli directe	lei			7 628,16
45	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			52,93 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	26,15	26,93
		Cheltuieli directe	lei			13 762,97
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			22,61 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	28752741100011	Piesa de legatura Cot 90 20 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,60	0,86
		Cheltuieli directe	lei			1 695,75
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu	buc			19,42

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 90				11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) Cot 90 25 mm	buc	1,0000	5,15	5,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 456,50
48	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TEU 20x20x20	buc			25,07
						14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) TEU 20x20x20	buc	1,0000	6,85	6,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	90,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 005,60
49	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 TEU 25x20x25	buc			29,59
						16,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	65,00	16,90
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) TEU 25x20x25	buc	1,0000	9,10	9,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	90,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 775,40
50	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (ATENTIE SET TUR RETUR cu CAP TERMOSTATIC)	buc			560,26
						22,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	65,00	22,10
	28752742027001	SET TUR RETUR cu CAP TERMOSTATIC	buc	1,0000	528,63	528,63
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	115,00	3,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	318,00	4,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3NTR90	kg	0,0260	75,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 615,84
		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			241,48
						59,67
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6430	65,00	41,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2750	65,00	17,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0123	1 820,00	22,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0964	20,00	1,93
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 074,20
52	VC29A	Montarea recuperatorului de caldura pentru ventilarea incaperilor cu volum de aer de 70 m3/ora de tip PRANA 150 sau analogic Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			17 788,26
						644,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	65,00	644,80
	29241273250001	recuperator de caldura pentru ventilarea incaperilor cu volum de aer de 70 m3/ora de tip PRANA 150 sau analogic	buc	1,0000	16 983,33	17 068,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,77	1,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	62,00	3,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,30	1,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,80	32,56
	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	120,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889 413,20
53	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,1000	m			24,32 4,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	14,80	16,77
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	54,60	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 080,35
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			97,47 20,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	65,00	66,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,50	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,10	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 873,30
		1.8. Iluminatul Interior				
55	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,30 14,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,60
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 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			574,60 18,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	65,00	18,20
	287527440050111	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - tip led 595x595mm, 48W, 220-240 V	buc	1,0000	510,00	530,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 625,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.