

Direcția generală asistență medicală și
socială a Consiliului municipal
Chișinău și AO Inclusiv EU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de eficienta energetica conform modelului integrat design-build(proiectare si constructie),la Centrul de gazduire si orientare pentru persoanele fara domiciliu stabil din.mun.Chisinau (stradela Haltei nr. 2)

Valoarea de deviz 1 492 520,16 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 constructii				
		1.1. Fasada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane(in locurile deteorate)	m2	10,000	17,940 16,740	179,400 167,400
2	TRI1AA04 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	0,700	46,500 46,500	32,550 32,550
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,700	103,429 0,000	72,400 0,000
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 deteorate)	m2	10,000	138,298 99,200	1 382,985 992,000
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(Gr.100mm	m2	334,000	305,920 143,220	102 177,308 47 835,480

1	2	3	4	5	6	7
		coeficient de transfer termic 0,039(W/mk) densitatea minim 135kg/m ³ Pentru consolidarea colturilor se vor utiliza corniere din A1 cu plasa(norma 0,8m/l)de fasada .Se vor folosi dublu din plastic cu cuie metalice cu cap termic				
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 gr 100mm coef.de transfer termic 0,039 W/mk densitatea minim 35 soclukg/m ³ .Modificare norma Plasa din fibre de sticla va fi inlocuita cu plasa metalica zincata D1,3/25x25 mm	m ²	56,200	354,361 106,516	19 915,077 5 986,224
7	CK26B	Montarea sorturilor din tabla prevopsita culoarea alba la glafurile exterioare a ferestrelorcu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru latimea 300mm	m	63,000	93,450 24,800	5 887,350 1 562,400
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	334,000	20,066 7,440	6 701,877 2 484,960
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m ²	334,000	143,460 75,640	47 915,640 25 263,760
10	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm(soclu)	m ²	56,200	532,618 136,400	29 933,126 7 665,680
11	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)	m ²	510,200	55,462 46,500	28 296,598 23 724,300
12	RpCH29A	Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor	m ²	510,200	15,370 9,920	7 841,724 5 061,184
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de	m	200,000	8,880	1 776,000

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.			8,680	1 736,000
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (SE monteaza burlanele demontate recent	m	75,000	22,075 21,700	1 655,625 1 627,500
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.Se monteaza jgheburile demontate	m	125,000	23,220 18,600	2 902,500 2 325,000
16	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2"Retele de gaze naturale	m	40,000	75,630 16,120	3 025,200 644,800
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 folosesc tevilor demontate	m	40,000	200,000 191,580	8 000,009 7 663,200
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	8,370 6,200	334,800 248,000
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	11,690 7,440	467,600 297,600
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	22,000	33,485 13,640	736,670 300,080
		Total Fasada Inclusiv salariu				269 234,439 135 618,118
		1.2. Fasada anexelor				
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane(Desfacerea termoizolantului existent-	m2	173,000	17,940 16,740	3 103,620 2 896,020

1	2	3	4	5	6	7
		polisterol)				
22	TRI1AA04 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	0,700	46,500 46,500	32,550 32,550
23	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	0,700	103,429 0,000	72,400 0,000
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(Gr.100mm coeficient de transfer termic 0,039(W/mk) densitatea minim 135kg/m3Pentru consolidarea colturilor se vor utiliza corniere din A1 cu plasa(norma 0,8m/l)de fasada .Se vor folosi dublu din plastic cu cuie metalice cu cap termic	m2	173,000	305,920 143,220	52 924,146 24 777,060
25	CK26B	Montarea sorturilor din tabla prevopsita culoarea alba la glafurile exterioare a ferestrelorcu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru latimea 300mm	m	43,000	93,450 24,800	4 018,350 1 066,400
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 gr 100mm coef.de transfer termic 0,039 W/mk densitatea minim 35 soclukg/m3.Modificare norma Plasa din fibre de sticla va fi inlocuita cu plasa metalica zincata D1,3/25x25 mm	m2	18,000	354,363 106,516	6 378,529 1 917,288
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	173,000	20,066 7,440	3 471,332 1 287,120
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	173,000	143,460 75,640	24 818,580 13 085,720

1	2	3	4	5	6	7
29	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm(soclu)	m2	18,000	532,628 136,400	9 587,295 2 455,200
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	55,458 46,500	12 810,854 10 741,500
31	RpCH29A	Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor	m2	231,000	15,370 9,920	3 550,470 2 291,520
		Total Fasada anexelor Inclusiv salariu				120 768,126 60 550,378
		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.100mm coeficient de transfer termic 0,039(W/mk) densitatea minim 135kg/m3 gr/30mm	m2	41,900	308,949 143,220	12 944,976 6 000,918
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	41,900	20,065 7,440	840,730 311,736
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	41,000	143,460 75,640	5 881,860 3 101,240
		Total Termoizolarea glafurilor Inclusiv salariu				19 667,566 9 413,894
		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.100mm coeficient de transfer termic 0,039(W/mk) densitatea minim 135kg/m3 gr.30mm.Anexa	m2	21,000	308,951 143,220	6 487,967 3 007,620
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	21,000	20,065	421,375

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			7,440	156,240
37	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	21,000	143,460 75,640	3 012,660 1 588,440
		Total Termoizolarea glafurilor la anexa Inclusiv salariu				9 922,002 4 752,300
		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	29,990 15,500	13 135,511 6 789,000
39	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.Vata minerala bazaltica L-0,038W/mk 135kg/m2 gr 170mm)	m2	438,000	181,160 10,540	79 348,080 4 616,520
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Folie antidecons)	m2	438,000	29,990 15,500	13 135,511 6 789,000
		Total Termoizolarea planseu de pod Inclusiv salariu				105 619,102 18 194,520
		1.6. Retele de incalzire				
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	160,000	9,920 9,920	1 587,200 1 587,200
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	45,599 23,560	16 415,640 8 481,600
43	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda de tip T22	m2	60,000	1 551,674 52,700	93 100,440 3 162,000
44	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	160,000	46,420 21,700	7 427,200 3 472,000

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
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	260,000	58,790 24,800	15 285,400 6 448,000
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 90"	buc	75,000	21,640 16,740	1 623,000 1 255,500
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 90"	buc	75,000	22,057 11,160	1 654,275 837,000
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 20x20x20mm	buc	80,000	40,411 14,260	3 232,880 1 140,800
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	28,367 16,120	1 702,020 967,200
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	60,000	500,830 21,080	30 049,800 1 264,800
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				172 077,855 28 616,100
		1.7. Ventilare cu recuperare				
51	RCsB30P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul	buc	50,000	73,046 56,916	3 652,300 2 845,800

1	2	3	4	5	6	7
		de: 170 mm				
52	VC29A	Montarea recuperatorului de caldura pentru ventilarea incaperilor cu volum 70m3/ora de tip Prana 150 sau analog	buc	50,000	10 824,472 615,040	541 223,621 30 752,000
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=1,100	m	250,000	22,743 4,340	5 685,750 1 085,000
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	81,780 19,220	4 089,000 961,000
		Total Ventilare cu recuperare Inclusiv salariu				554 650,671 35 643,800
		1.8. Iluminat exterior				
55	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	62,000	13,640 13,640	845,680 845,680
56	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate 595x595 mm 48W 220-240 v lumina calda ,rece sau neutra coordonata cu beneficiarul Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	62,000	438,560 17,360	27 190,720 1 076,320
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				28 036,400 1 922,000
		Total Lucrari generale de constructii Inclusiv salariu				1 279 976,16 1 294 711,110

		Total	lei	1 279 976,15
		Fondul social	24,00 %	70 730,67
		Transport	3,00 %	29 339,56
		Cheltueli de regie	5,00 %	69 002,32
		Beneficiu	3,00 %	43 471,46
		Total deviz:		1 492 520,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				294 711,11

L.S.

Intocmit

I.M. “DELMAR CONSTRUCTION” SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,
prenumele)

APROBAT:
L.S.

(semnatura)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de eficienta energetica conform modelului integrat design-build
(proiectare si constructie), la Centrul de gazduire si orientare pentru persoanele
fara domiciliu stabil din. mun.Chisinau (stradela Haltei nr. 2)**

Valoarea de deviz 1 492 520,16 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	62,00	2 229,520
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	694,180	62,00	43 039,160
3.	7123011000200	Betonist	h-om	32,150	62,00	1 993,300
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	555,900	62,00	34 465,800
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 433,275	62,00	88 863,050
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	370,550	62,00	22 974,100
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	233,800	62,00	14 495,600
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	496,000	62,00	30 752,000
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,000	62,00	3 968,000
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	68,388	62,00	4 240,056
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,420	62,00	150,040
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	170,694	62,00	10 583,028
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,420	62,00	150,040
14.	7422010060100	Timplar	h-om	33,920	62,00	2 103,040
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,050	62,00	65,100
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,378	62,00	7 525,436
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	274,080	62,00	16 992,960
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,240	62,00	10 120,880
		Total manopera				294 711,11

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,360	360,00	129,600
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	5,00	1,250
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120	5,00	0,600
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,540	16,00	200,640
5.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	15,565	250,00	3 891,250
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase.	m3	0,074	4 150,00	307,100
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase .	m3	0,222	4 150,00	921,300
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela .	m3	0,222	4 150,00	921,300
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm.	m3	0,089	4 800,00	427,200
10.	2051142950700	Dibluri	buc	100,000	0,60	60,000
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,700	15,00	85,500
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,512	15,00	37,680
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,000	21,00	21,000

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,429	20,00	648,580
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,512	88,00	221,056
16.	2413217300010	Cleme	buc	38,250	0,00	0,000
17.	2413217300101	Clema de legatura	buc	13,750	5,00	68,750
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	65,429	25,00	1 635,725
19.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,800	29,00	23,200
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,620	42,00	68,040
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,000	42,00	42,000
22.	24302261000001	Fuga	kg	29,227	32,00	935,264
23.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	236,508	29,70	7 024,288
24.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	2,000	25,00	50,000
25.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 602,164	4,80	12 490,387
26.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 177,763	4,80	15 253,262
27.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	449,652	6,00	2 697,912
28.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	164,800	24,00	3 955,200
29.	2521216710000a	Teava din polietilena sau polipropilenad=25mm	m	267,800	33,00	8 837,400
30.	2521302602901a	Placi termoizolante, vata minerala 170mm	m2	455,520	164,00	74 705,280
31.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 100kg/m3*	m2	80,188	90,00	7 216,920
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	479,538	10,00	4 795,380
33.	2614122601913a	Plasa metalica D 1,3/25x25mm	m2	82,436	95,00	7 831,420
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,125	2,88	72,360
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,000	2,88	164,160
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	31,000	3,00	93,000
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,250	3,00	0,750
38.	26531021008311	Tink	kg	1 308,700	29,40	38 475,780
39.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,230	0,00	0,000
40.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,060	0,00	0,000
41.	2666122800555	Element de inchidere	buc	25,750	0,00	0,000
42.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	76,441	335,00	25 607,735
43.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	7,500	6,00	45,000
44.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	4,800	15,00	72,000
45.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 037,622	11,50	11 932,654
46.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	615,891	90,00	55 430,190
47.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	80,325	0,00	0,000
48.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	135,188	0,00	0,000
49.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	460,479	7,00	3 223,353
50.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	283,250	16,00	4 532,000
51.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii 51x3.5	m	42,016	0,00	0,000
52.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	128,000	18,00	2 304,000
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,997	32,00	63,904
54.	2743123549026a	Sorturi culoarea alba latimea 300mm	m	106,000	67,00	7 102,000
55.	2746167335100	Priza	buc	51,000	56,00	2 856,000
56.	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	27,040	0,00	0,000
57.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	50,000	3,50	175,000
58.	2812106306050	Profile din otel	kg	24,255	18,00	436,590
59.	2822115720000	Radiatoare din otel sau aluminiu	m2	60,600	1 483,00	89 869,800
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii.	kg	2,224	28,00	62,272
61.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	904,500	0,50	452,250
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	424,000	0,35	148,400
63.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	19,125	0,00	0,000
64.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	100,000	0,35	35,000
65.	2874115837745	Suruburi	buc	1 287,500	0,40	515,000
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	904,500	0,45	407,025
67.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 054,444	0,80	4 043,556
68.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	64,480	7,00	451,360
69.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	32,000	0,00	0,000
70.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	25,750	0,00	0,000

71.	2875274000502	Cot burlan	buc	38,250	0,00	0,000
72.	2875274000503	Cot de capat	buc	19,125	0,00	0,000
73.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19,125	0,00	0,000
74.	2875274110001a	Cot 20mm/90	buc	75,000	4,30	322,500
75.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	25,750	0,00	0,000
76.	2875274110102a	Teu 25x20x25mm	buc	60,000	11,00	660,000
77.	2875274110102b	Cot 90"25mm	buc	75,000	10,00	750,000
78.	2875274110102g	Teu 20x20x20mm	buc	80,000	25,00	2 000,000
79.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,333 108,000	0,00 54,00	0,000 5 832,000
80.	2875274202700	Set tur-retur cu cap termostatic	buc	60,000	478,00	28 680,000
81.	2875274400501	Corp de iluminat LED 595x595	buc	64,480	390,00	25 147,200
82.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	180,250	0,00	0,000
83.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 827,360	0,05	541,368
84.	29241273250000	Recuperator tip PRANA 150	buc	50,250	10 125,00	508 781,250
85.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	64,480	8,00	515,840
86.	3220137315778	Decarpant	kg	1,425	21,00	29,925
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,240	20,00	184,800
88.	4100126202818	Apa	m3	7,321	20,00	146,420
89.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,615	240,00	147,600
90.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	28,495	6,00	170,970
		Total materiale de construcții				977 985,49

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	1,20	4 002,480
2.	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	4,800	25,00	120,000
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15,000	25,00	375,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	23,515	20,00	470,300
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,144	20,00	102,880
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	18,804	20,00	376,080
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,750	25,00	118,750
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,989	25,00	449,725
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,304	20,00	266,080
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	22,500	25,00	562,500
11.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,384	20,00	67,680
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060	30,00	1,800
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,128	25,00	28,200
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,000	25,00	125,000
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,414	20,00	68,280
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,362	400,00	144,800
		Total utilaje de construcții				7 279,55

Total	lei	1 279 976,15
Fondul social	24,00 %	70 730,67
Transport	3,00 %	29 339,56
Cheltueli de regie	5,00 %	69 002,32
Beneficiu	3,00 %	43 471,46

Total deviz:

**1 492 520,
16**

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele,
prenumele)

APROBAT:

L.S.

(semnatura)

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 constructii				
		1.1. Fasada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane(in locurile deteorate)	m2			17,940
						16,740
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	62,00	7,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
2	TR11AA04B1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			46,500
						46,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,00	46,500
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,429
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,429
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 deteorate)	m2			138,298
						99,200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	62,00	86,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	62,00	12,400
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,88	16,416
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	360,00	12,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	30,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	25,00	0,063
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(Gr.100mm coeficient de transfer termic 0,039(W/mk) densitatea minim 135kg/m3Pentru consolidarea colturilor se vor utiliza corniere din A1 cu plasa(norma 0,8m/l)de fasada .Se vor folosi dublu din plastic cu cuie metalice cu cap termic	m2			305,920
						143,220
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	62,00	117,304
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	62,00	25,916
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,80	19,392
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,240
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	90,00	97,263
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,8000	10,00	8,080
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	7,00	5,656
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
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 gr 100mm coef.de transfer termic 0,039 W/mk densitatea minim 35 soclukg/m3.Modificare norma Plasa din fibre de sticla va fi inlocuita cu plasa metalica zincata D1,3/25x25 mm	m2			354,361 106,516
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	62,00	88,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	62,00	18,476
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,80	19,392
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,80	19,392
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 100kg/m3*	m2	1,0700	90,00	97,262
	2614122601913a	Plasa metalica D 1,3/25x25mm	m2	1,1000	95,00	105,545
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,80	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,460
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,360
7	CK26B	Montarea sorturilor din tabla prevopsita culoarea alba la glafurile exterioare a ferestrelor cu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru latimea 300mm	m			93,450 24,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	62,00	19,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	62,00	4,960
	2743123549026a	Sorturi culoarea alba latimea 300mm	m	1,0000	67,00	67,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,066 7,440
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	62,00	7,440
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	29,70	12,325
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,460 75,640
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	62,00	75,640
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,40	67,620
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,120
10	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm(soclu) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			532,618 136,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	62,00	136,400
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	335,00	345,116
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	6,00	36,360
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	32,00	12,605
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	25,00	0,785
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	25,00	0,380
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	20,00	0,912
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			55,462 46,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	62,00	46,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase .	m3	0,0003	4 150,00	1,245
	2010102903495	Scinduri de rasinoase.	m3	0,0001	4 150,00	0,415
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela .	m3	0,0003	4 150,00	1,245
	2020142925412	PFL dur de 6 mm.	m3	0,00012	4 800,00	0,574
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii.	kg	0,0030	28,00	0,084
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,400
12	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor	m2			15,370

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,050				9,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	62,00	7,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	62,00	2,480
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0200	250,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,880
						8,680
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	62,00	5,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	62,00	3,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv (SE monteaza burlanele demontate recent	m			22,075
						21,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	62,00	21,700
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	0,00	0,000
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	0,00	0,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,000
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	0,00	0,000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv.Se monteaza jgheburile demontate	m			23,220
						18,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	62,00	18,600
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	0,00	0,000
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	0,00	0,000
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,00	0,000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,00	0,000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,00	0,000
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	0,00	0,000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
16	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2"Retele de gaze naturale	m			75,630
						16,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	62,00	16,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	20,00	1,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	25,00	0,750
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,2000	18,00	57,600
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"ATENȚIE se folosesc tevine demontate	m			200,000
						191,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0900	62,00	191,580
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii 51x3.5	m	1,0100	0,00	0,000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,0080	0,00	0,000
	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	0,6500	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,454
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1680	25,00	4,368
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0480	32,00	1,598
18	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor 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			8,370
						6,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	62,00	6,200
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	29,00	0,580
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	42,00	1,050
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	0,525
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,015
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			11,690
						7,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	62,00	7,440
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,250
	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	0,1200	25,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
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)=1,050	kg			33,485 13,640
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	62,00	6,820
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	62,00	6,820
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	18,00	19,845
		1.2. Fasada anexelor				
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane(Desfacerea termoizolantului existent-polisterol)	m2			17,940 16,740
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	62,00	7,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
22	TRI1AA04B1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			46,500 46,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,00	46,500
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,429 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,429
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(Gr.100mm coeficient de transfer termic 0,039(W/mk) densitatea minim 135kg/m3Pentru consolidarea colturilor se vor utiliza corniere din A1 cu plasa(norma 0,8m/l)de fasada .Se vor folosi dublu din plastic cu cuie metalice cu cap termic Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			305,920 143,220
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	62,00	117,304
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	62,00	25,916
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,80	19,392
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,240
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	90,00	97,263
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,8000	10,00	8,080
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	7,00	5,656
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,420
25	CK26B	Montarea sorturilor din tabla prevopsita culoarea alba la glafurile exterioare a ferestrelorcu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru latimea 300mm	m			93,450 24,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	62,00	19,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	62,00	4,960
	2743123549026a	Sorturi culoarea alba latimea 300mm	m	1,0000	67,00	67,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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 gr 100mm coef.de transfer termic 0,039 W/mk densitatea minim 35 soclukg/m3.Modificare norma Plasa din fibre de sticla va fi inlocuita cu plasa metalica zincata D1,3/25x25 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			354,363 106,516
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	62,00	88,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	62,00	18,476

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,80	19,392
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,80	19,392
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 100kg/m3*	m2	1,0700	90,00	97,265
	2614122601913a	Plasa metalica D 1,3/25x25mm	m2	1,1000	95,00	105,545
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,80	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,460
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,360
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,066 7,440
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	62,00	7,440
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	29,70	12,326
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,460 75,640
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	62,00	75,640
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,40	67,620
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,120
29	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm(soclu) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			532,628 136,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	62,00	136,400
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	335,00	345,124
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	6,00	36,360
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	32,00	12,604
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	25,00	0,785
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	25,00	0,381
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	20,00	0,912
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			55,458 46,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	62,00	46,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase .	m3	0,0003	4 150,00	1,240
	2010102903495	Scinduri de rasinoase.	m3	0,0001	4 150,00	0,413
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela .	m3	0,0003	4 150,00	1,240
	2020142925412	PFL dur de 6 mm.	m3	0,00012	4 800,00	0,582
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii.	kg	0,0030	28,00	0,084
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,400
31	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,050	m2			15,370 9,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	62,00	7,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	62,00	2,480
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0200	250,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		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.100mm coeficient de transfer termic 0,039(W/mk) densitatea minim 135kg/m3 gr/30mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			308,949 143,220
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	62,00	117,304
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	62,00	25,916
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,80	19,392
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,240
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	90,00	97,262
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,110
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	7,00	5,656

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,420
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,065 7,440
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	62,00	7,440
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	29,70	12,325
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,460 75,640
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	62,00	75,640
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,40	67,620
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,120
		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.100mm coeficient de transfer termic 0,039(W/mk) densitatea minim 135kg/m3 gr.30mm.Anexa Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			308,951 143,220
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	62,00	117,304
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	62,00	25,916
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,80	19,392
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,240
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	90,00	97,264
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,110
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	7,00	5,656
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,420
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,065 7,440
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	62,00	7,440
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	29,70	12,325
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
37	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,460 75,640
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	62,00	75,640
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,40	67,620
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,120
		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=1,030	m2			29,990 15,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	62,00	12,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	62,00	3,100
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,50	13,622
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
39	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc.Vata minerala bazaltica L-0,038W/mk 135kg/m2 gr 170mm)	m2			181,160 10,540

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1700	62,00	10,540
	2521302602901a	Placi termoizolante, vata minerala 170mm	m2	1,0400	164,00	170,560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,060
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Folie antidecons)	m2			29,990
		Material marunt=1,030				15,500
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	62,00	12,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	62,00	3,100
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,50	13,622
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		1.6. Retele de incalzire				
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,920
						9,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	62,00	9,920
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			45,599
						23,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	62,00	23,560
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	54,00	16,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,975
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	16,00	0,464
43	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda de tip T22	m2			1 551,674
						52,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	62,00	52,700
	2822115720000	Radiatoare din otel sau aluminiu	m2	1,0100	1 483,00	1 497,830
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	16,00	0,352
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	42,00	0,042
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			46,420
						21,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	62,00	21,700
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	24,00	24,720
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			58,790
						24,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	62,00	24,800
	2521216710000a	Teava din polietilena sau polipropilenad=25mm	m	1,0300	33,00	33,990
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 mm90"	buc			21,640
						16,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	62,00	16,740
	2875274110001a	Cot 20mm/90	buc	1,0000	4,30	4,300
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	6,00	0,600
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 90"	buc			22,057
						11,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	62,00	11,160
	2875274110102b	Cot 90"25mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,147
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
48	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc			40,411

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TEU 20x20x20mm				14,260
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	62,00	14,260
	2875274110102g	Teu 20x20x20mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,450
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	25,00	0,575
49	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm teu 25x20x25	buc			28,367
						16,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	62,00	16,120
	2875274110102a	Teu 25x20x25mm	buc	1,0000	11,00	11,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,450
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,147
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	25,00	0,650
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			500,830
						21,080
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	62,00	21,080
	2875274202700	Set tur-retur cu cap termostatic	buc	1,0000	478,00	478,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	15,00	0,450
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0130	16,00	0,208
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	42,00	1,092
		1.7. Ventilare 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			73,046
						56,916
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6430	62,00	39,866
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2750	62,00	17,050
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0123	240,00	2,952
	4100126202818	Apa	m3	0,0964	20,00	1,928
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4500	25,00	11,250
52	VC29A	Montarea recuperatorului de caldura pentru ventilarea incaperilor cu volum 70m3/ora de tip Prana 150 sau analog Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc			10 824,472
						615,040
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	62,00	615,040
	29241273250000	Recuperator tip PRANA 150	buc	1,0000	10 125,00	10 175,625
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,88	1,447
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	88,00	4,421
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,754
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,45	8,140
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
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=1,100	m			22,743
						4,340
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	62,00	4,340
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	16,00	18,128
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,00	0,275
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			81,780
						19,220
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	62,00	19,220
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	56,00	57,120
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,015

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700
		1.8. Iluminat exterior				
55	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,640
						13,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	62,00	13,640
56	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate 595x595 mm 48W 220-240 v lumina calda ,rece sau neutra coordonata cu beneficiarul Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			438,560
						17,360
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	62,00	17,360
	2875274400501	Corp de iluminat LED 595x595	buc	1,0000	390,00	405,600
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	8,00	8,320
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	7,00	7,280

L.S.

Intocmit

I.M. "DELMAR CONSTRUCTION" SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

(semnatura)