

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02-02-2022
Pregatirea terenului**

Valoarea de deviz 49 543,31 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	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,2270	2 146,50 0,00	6 926,76 0,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	521,6400	54,60 0,00	28 481,55 0,00

	Total	lei	35 408,31
	Cheltuieli de regie	10 %	3 540,83
	Total		38 949,14
	Beneficiul de deviz	6 %	2 336,95
	Total		41 286,09
	TVA	20 %	8 257,22
	Total deviz: Inclusiv salariu		49 543,31

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-02-2022
Pregatirea terenului**

Valoarea de deviz 49 543,31 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 № 02-02-2022:				
		Total manopera				0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,3928	450,00	6 926,76
2.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	94,9385	300,00	28 481,55
		Total utilaje de construcții				35 408,31

Total	lei	35 408,31
Cheltuieli de regie	10 %	3 540,83
Total		38 949,14
Beneficiul de deviz	6 %	2 336,95
Total		41 286,09
TVA	20 %	8 257,22

Total deviz: 49 543,31

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteaua Start-Up Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de Dezvoltare
Nord(termoizolarea imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

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	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 926,76
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 481,55

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02-02-2022
Termoizolarea Fatadei 1-8**

Valoarea de deviz 1 211 136,10 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. Capitolul 1 Fatada 1-8				
1	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	469,6700	56,361 48,630	26 471,225 22 840,052
2	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc	m2	392,6700	71,752 70,027	28 174,935 27 497,580
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	392,6700	4,895 1,945	1 922,199 763,822
4	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2	383,6700	101,072 71,972	38 778,270 27 613,650
5	RpCJ01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	21,4860	1 283,750 81,050	27 582,659 1 741,440
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	392,6700	4,895 1,945	1 922,199 763,822

1	2	3	4	5	6	7
7	CK26B	Montarea elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m	42,1000	132,086 25,936	5 560,820 1 091,905
8	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm (grosimea stratului termoizolant 100mm placi vata minerala 180kg/m3 placi de polisteren extrudat 40kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	405,4700	360,784 136,877	146 287,231 55 499,616
9	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj(implislitura din fibre de sticla 330gr/m2) Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,0100	m2	392,6700	43,006 15,562	16 887,040 6 110,573
10	CI05B	Placaj din placute de gresie Klinker fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura (la fuga k=3) (Placi klinker LF05 490x51-198.12m2: HF08 240x72x10- 185,55m2 Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,0500	m2	383,6700	729,858 453,880	280 024,618 174 140,140
11	RpCP35D	Montarea profilurilor purtatoare din aluminiu prin fixare cu ancoraj-distantieri(asigurarea stabilirii placajului) Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,0100	m	614,0000	38,609 8,429	23 706,049 5 175,529
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri(inscopul izolatiei glafurilor)	m2	70,1300	18,907 17,507	1 325,934 1 227,752
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor glafurilor	m2	79,1300	4,895 1,945	387,357 153,924
14	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu	m2	88,1300	150,535 116,712	13 266,612 10 285,829

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime (tencuirea glafurilor)				
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (gr.50mm si 180kg/m3) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	79,1300	437,684 189,527	34 633,957 14 997,297
16	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,0100	m2	79,1300	43,006 15,562	3 403,038 1 231,389
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	88,1300	126,163 99,205	11 118,717 8 742,954
18	CI07A	Placaj din fainata Klincher executate pe suprafete plane la pereti inclusiv glafurile fixate cu pasta adeziva, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala (K=3 la fuga) Placi Klincher LF05 Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,0200	m2	88,1300	646,149 311,232	56 945,112 27 428,876
19	CK26B	Monatrea lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m	47,3000	122,086 25,936	5 774,668 1 226,773
20	IzF04Bk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de	m2	18,3200	107,224 10,374	1 964,351 190,059

1	2	3	4	5	6	7
		bitum (Parapet) doua straturi Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Parapet)	m3	0,1720	10 642,157 1 458,901	1 830,451 250,931
22	CK26B	Monarea sortului din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm (profil de sustinere a parapetului)	m	45,8000	132,086 25,936	6 049,539 1 187,869
23	CK26B	Finisarea parapetului cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m	45,8000	132,086 25,936	6 049,539 1 187,869
24	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2	12,8000	384,054 108,737	4 915,893 1 391,830
		<i>Total</i>	Lei			744 982,413
		Total Capitolul 1 Fatada 1-8 Inclusiv salariu				744 982,413 392 741,481

		Total	Lei	744 982,42
		Asigurari sociale si medicale	24 %	94 257,96
		Transportarea materialelor	8 %	26 351,46
		Cheltuieli directe		865 591,84
		Cheltuieli de regie	10 %	86 559,18
		Total		952 151,02
		Beneficiu de deviz	6 %	57 129,06
		Total		1 009 280,08
		TVA	20 %	201 856,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 211 136,10 392 741,48

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de Dezvoltare
Nord (termoizolarea imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-02-2022
Termoizolarea Fatadei 1-8**

Valoarea de deviz 1 211 136,10 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 № 02-02-2022:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	382,9514	64,84	24 830,569
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	500,7233	64,84	32 466,898
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	352,2525	64,84	22 840,052
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	3,4830	64,84	225,838
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 928,6820	64,84	125 055,741
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	930,3238	64,84	60 322,195
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,9341	64,84	1 681,568
8.	7422010060100	Timplar	h-om	125,4600	64,84	8 134,826
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 613,6791	64,84	104 630,952
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	172,1316	64,84	11 161,012
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,4656	64,84	1 391,830
		Total manopera				392 741,48

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,2175	275,00	4 459,812
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,5021	275,00	7 563,078
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0470	8 000,00	376,000
4.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0206	8 000,00	164,800
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1409	8 000,00	1 127,200
6.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0017	8 000,00	13,600
7.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,1600	8 000,00	1 280,000
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1409	8 000,00	1 127,200
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 405,4590	0,02	188,109
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0564	9 500,00	535,800
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	36,6400	8,00	293,120
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0183	800,00	14,640
13.	22743123549027-1	Profilurilor purtatoare din aluminiu	m	620,1400	22,00	13 643,080
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,9600	13,50	741,960
15.	23203226000361	Gudron	kg	0,4438	13,50	5,991

16.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,5177	19,00	9,836
17.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	71,4777	5,00	357,389
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	129,6705	18,00	2 334,069
19.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	296,6456	22,00	6 526,203
20.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	287,6563	3,50	1 006,797
21.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	1 691,9847	3,50	5 921,946
22.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 863,5933	3,92	7 305,286
23.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 692,9448	5,20	14 003,313
24.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	13,2499	85,00	1 126,242
25.	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat, 40kg/m3*	m2	335,8103	75,00	25 185,772
26.	2521302602909-100	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.100mm	m2	102,3812	305,00	31 226,266
27.	2521302602909-50	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.50mm	m2	85,5158	152,50	13 041,160
28.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	96,4800	1,50	144,720
29.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	566,1277	12,00	6 793,532
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 757,864 6	2,20	25 867,302
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,9592	350,00	335,720
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	273,2030	3,50	956,211
33.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1 087,7044	3,80	4 133,277
34.	2653102100831	Amestec uscat	kg	629,2482	3,50	2 202,369
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,9920	20,00	219,840
36.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,0270	0,00	0,000
37.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	11,2716	0,00	0,000
38.	2670112202150-1	Placi klinker LF05 490x51	m2	198,1200	200,00	39 624,000
39.	2670112202150-2	Placi klinker HF08 240x72x10	m2	185,5500	200,00	37 110,000
40.	2670112203000-1	Placi Klincher LF05	m2	97,0840	225,00	21 843,900
41.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,2494	12,00	2,993
42.	2682132601626	Carton bitumat	m2	40,3040	12,00	483,648
43.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	87,9134	24,00	2 109,922
44.	2682132601861-330	Impislitura fibre sticla gr.330gr/m2	m2	436,2564	24,00	10 470,154
45.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	409,5247	7,00	2 866,673
46.	2743123549026-1	Elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m	42,1000	105,00	4 420,500
47.	2743123549026-2	Lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m	47,3000	95,00	4 493,500
48.	2743123549026-3	Sortul din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm	m	45,8000	105,00	4 809,000
49.	2743123549026-4	Parapetul cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m	45,8000	105,00	4 809,000
50.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	14,1504	125,00	1 768,800
51.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,5848	35,00	20,468
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4090	30,00	42,270
53.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,2900	35,00	45,150
54.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	724,0000	0,25	181,000
55.	2874115833870-1	Ancoraj-distantieri	buc	3 720,8400	1,00	3 720,840

56.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	639,3704 2 457,1482	2,50 3,07	1 598,426 7 543,445
57.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5160	39,00	20,124
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,6654	25,00	791,634
59.	4100126202818	Apa	m3	6,8037	25,00	170,093
60.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	43,2235	5,00	216,118
		Total materiale de construcții				329 393,31

Utilaje de construcții:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0258	500,00	12,900
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 113,5150	0,20	422,703
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,0313	15,00	300,469
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,6536	15,00	99,804
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	33,0648	15,00	495,972
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0563	25,00	1,408
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5120	35,00	17,920
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0396	35,00	1,386
9.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	30,7000	35,00	1 074,500
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,6067	15,00	429,099
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,0841	35,00	387,944
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	172,6515	35,00	6 042,802
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,6321	45,00	568,444
14.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	7,6734	45,00	345,303
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4030	50,00	20,150
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,5200	35,00	123,200
17.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	230,2020	35,00	8 057,070
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0568	40,00	2,272
19.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	172,6515	25,00	4 316,288
20.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,2560	500,00	128,000
		Total utilaje de construcții				22 847,63

Total	Lei	744 982,42
Asigurari sociale si medicale	24 %	94 257,96
Transportarea materialelor	8 %	26 351,46
Cheltuieli directe		865 591,84
Cheltuieli de regie	10 %	86 559,18
Total		952 151,02
Beneficiu de deviz	6 %	57 129,06
Total		1 009 280,08
TVA	20 %	201 856,02

Total deviz:

1 211 136,10

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteaua Start-Up Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de Dezvoltare
Nord(termoizolarea imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

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. Capitolul 1 Fatada 1-8				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			56,361 48,630
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 000,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 000,00	0,80
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 000,00	2,40
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 500,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,20	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 471,225
2	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc	m2			71,752 70,027
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	64,84	35,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	64,84	35,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	25,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 174,935
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,895 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 922,199
4	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2			101,072 71,972
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7200	64,84	46,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2800	2,20	18,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	350,00	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	275,00	9,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	25,00	0,22
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0085	45,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0034	15,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 778,270
5	RpCJ01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 283,750 81,050
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,0000	2,20	827,20
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	275,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,3100	25,00	7,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3500	45,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 582,659
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,895 ----- 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 922,199
7	CK26B	Montarea elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m			132,086 ----- 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-1	Elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 560,820
8	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuie fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm (grosimea stratului termoizolant 100mm placi vata minerala 180kg/m3 placi de polisteren extrudat 40kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			360,784 ----- 136,877
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	64,84	118,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	64,84	18,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,92	14,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	5,20	29,41
	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat, 40kg/m3*	m2	0,8200	75,00	62,12
	2521302602909-100	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.100mm	m2	0,2500	305,00	77,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	1,0000	7,00	7,07
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,07	18,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	35,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			146 287,231
9	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj(impaslitura din fibre de sticla 330gr/m2) Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,0100	m2			43,006 ----- 15,562
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132601861-330	Impaslitura fibre sticla gr.330gr/m2	m2	1,1000	24,00	26,66
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,1500	5,00	0,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	25,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 887,040
10	CI05B	Placaj din placute de gresie Klinker fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura (la fuga k=3) (Placi klinker LF05 490x51-198.12m2: HF08 240x72x10-185,55m2 Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,0500	m2			729,858 ----- 453,880
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,2000	64,84	272,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	64,84	181,55

1	2	3	4	5	6	7
	2670112202150-2	Placi klinker HF08 240x72x10	m2		200,00	96,72
	2670112202150-1	Placi klinker LF05 490x51	m2		200,00	103,28
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,80	10,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,2000	3,50	15,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,42
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			280 024,618
11	RpCP35D	Montarea profilurilor purtatoare din aluminiu prin fixare cu ancoraj-distantieri(asigurarea stabilitatii placajului) Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,0100	m			38,609 8,429
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	64,84	7,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,84	1,30
	22743123549027-1	Profilurilor purtatoare din aluminiu	m	1,0000	22,00	22,22
	2874115833870-1	Ancoraj-distantieri	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 706,049
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri(inscopul izolatiei glafurilor)	m2			18,907 17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 325,934
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor glafurilor	m2			4,895 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			387,357
14	CF10B	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 fisii pina la 70 cm latime (tencuirea glafurilor)	m2			150,535 116,712
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	64,84	103,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,20	12,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,50	10,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	275,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	25,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	45,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 266,612
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (gr.50mm si 180kg/m3) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			437,684 189,527
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	64,84	155,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	64,84	34,30
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,92	15,84
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,20	26,26
	2521302602909-	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	152,50	164,81

1	2	3	4	5	6	7
	50	180 kg/m3* gr.50mm				
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,00	15,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 633,957
16	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,0100	m2			43,006 15,562
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1000	24,00	26,66
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,1500	5,00	0,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	25,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 403,038
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			126,163 99,205
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 118,717
18	CI07A	Placaj din fainata Klincher executate pe suprafete plane la pereti inclusiv glafurile fixate cu pasta adeziva, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala (K=3 la fuga) Placi Klincher LF05 Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,0200	m2			646,149 311,232
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	64,84	233,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2670112203000-1	Placi Klincher LF05	m2	1,0800	225,00	247,86
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,1000	22,00	74,05
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	15,0000	0,02	0,31
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3,2000	3,50	11,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 945,112
19	CK26B	Monatrea lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m			122,086 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-2	Lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 774,668
20	IzF04Bk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Parapet) doua straturi Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2			107,224 10,374

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,84	10,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,50	40,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 964,351
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Parapet)	m3			10 642,157 ----- 1 458,901
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 000,00	79,07
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 000,00	7 441,86
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	8 000,00	958,14
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	19,00	57,19
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	13,50	34,83
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	39,00	117,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,21
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 830,451
22	CK26B	Monarea sortului din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm (profil de sustinere a parapetului)	m			132,086 ----- 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-3	Sortul din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 049,539
23	CK26B	Finisarea parapetului cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m			132,086 ----- 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-4	Parapetul cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 049,539
24	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2			384,054 ----- 108,737
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	64,84	108,74
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	125,00	138,19
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	85,00	87,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,27
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,31
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	15,00	3,43
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,62
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	25,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 915,893

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02-02-2022
Termoizolarea Fatadei A-E**

Valoarea de deviz 582 146,94 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. Capitolul 1 Fatada A-E				
1	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	195,0720	57,407 48,630	11 198,522 9 486,351
2	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc	m2	154,8300	71,752 70,027	11 109,393 10 842,312
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	154,8300	4,895 1,945	757,924 301,175
4	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2	154,8300	101,072 71,972	15 648,968 11 143,487
5	RpCJ01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	9,6040	1 283,749 81,050	12 329,128 778,404
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	154,8300	4,895 1,945	757,924 301,175

1	2	3	4	5	6	7
7	CK26B	Montarea elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m	19,2000	132,086 25,936	2 536,051 497,971
8	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm (grosimea stratului termoizolant 100mm placi vata minerala 180kg/m3 placi de polisteren extrudat 40kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	154,8300	361,359 136,877	55 949,271 21 192,702
9	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj(implislitura din fibre de sticla 330gr/m2) Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,0100	m2	154,8300	43,006 15,562	6 658,567 2 409,403
10	CI05B	Placaj din placute de gresie Klinker fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura (la fuga k=3) (Placi klinker LF05 490x51-198.12m2: HF08 240x72x10- 185,55m2 Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,0500	m2	151,8300	1 035,042 453,880	157 150,456 68 912,600
11	RpCP35D	Montarea profilurilor purtatoare din aluminiu prin fixare cu ancoraj-distantieri(asigurarea stabilirii placajului) Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,0100	m	231,0000	38,609 8,429	8 918,725 1 947,145
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri(inscopul izolatiei glafurilor)	m2	36,6100	18,907 17,507	692,178 640,924
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor glafurilor	m2	36,6100	4,895 1,945	179,213 71,214
14	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu	m2	36,6100	150,535 116,712	5 511,079 4 272,826

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime (tencuirea glafurilor)				
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (gr.50mm si 180kg/m3) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	36,6100	449,790 189,527	16 466,800 6 938,593
16	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,0100	m2	36,6100	43,006 15,562	1 574,439 569,711
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	36,6100	126,163 99,205	4 618,815 3 631,902
18	CI07A	Placaj din fainata Klincher executate pe suprafete plane la pereti inclusiv glafurile fixate cu pasta adeziva, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala (K=3 la fuga) Placi Klincher LF05 Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,0200	m2	42,3700	618,456 311,232	26 203,981 13 186,900
19	CK26B	Monatrea lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m	20,0000	122,086 25,936	2 441,720 518,720
20	IzF04Bk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de	m2	7,6800	107,228 10,374	823,509 79,675

1	2	3	4	5	6	7
		bitum (Parapet) doua straturi Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Parapet)	m3	0,0720	12 203,472 1 458,903	878,650 105,041
22	CK26B	Monarea sortului din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm (profil de sustinere a parapetului)	m	19,2000	132,086 25,936	2 536,051 497,971
23	CK26B	Finisarea parapetului cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m	19,2000	132,086 25,936	2 536,051 497,971
		<i>Total</i>	Lei			347 477,415
		Total Capitolul 1 Fatada A-E Inclusiv salariu				347 477,415 158 824,173
		2. Capitolul 2 Copertina				
24	CL55C	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 600 x 300 mm din granit natural cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor placi ceramico-granit fara izolatie Material marunt=1,0050	m2	7,2000	639,407 338,400	4 603,732 2 436,480
25	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Finisarea cu foi etalbond 7m2 si metal profilat 7,5m2 fara termoizolarea Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2	14,5000	674,660 108,737	9 782,570 1 576,682
		<i>Total</i>	Lei			14 386,302
		Total Capitolul 2 Copertina Inclusiv salariu				14 386,302 4 013,162
		Total	Lei			361 863,72

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24 %			39 080,96
		Transportarea materialelor	8 %			15 112,31
		Cheltuieli directe				416 056,99
		Cheltuieli de regie	10 %			41 605,70
		Total				457 662,69
		Beneficiu de deviz	6 %			27 459,76
		Total				485 122,45
		TVA	20 %			97 024,49
		Total deviz:				582 146,94
		Inclusiv salariu				162 837,33

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord (termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-02-2022
Termoizolarea Fatadei A-E**

Valoarea de deviz 582 146,94 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 № 02-02-2022:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	156,1814	64,84	10 126,802
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	203,8645	64,84	13 218,575
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	146,3040	64,84	9 486,351
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,4580	64,84	94,537
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	790,2180	64,84	51 237,735
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	370,6637	64,84	24 033,834
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,3881	64,84	673,564
8.	7422010060100	Timplar	h-om	50,2420	64,84	3 257,691
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	651,1164	64,84	42 218,387
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,0422	64,84	4 476,697
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	61,8933	64,84	4 013,162
Total manopera						162 837,33

Materiale:

1.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0065	25,00	0,162
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,5822	275,00	1 810,105
3.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,2931	275,00	3 380,602
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0195	9 500,00	185,250
5.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\delta} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0086	9 500,00	81,700
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0585	9 500,00	555,750
7.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0007	9 500,00	6,650
8.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\delta}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0670	9 500,00	636,500
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0585	9 500,00	555,750
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 836,6910	0,01	38,367
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0234	9 500,00	222,300
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	15,3600	8,00	122,880

		in dep S 2340				
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0077	800,00	6,160
14.	22743123549027-1	Profilurilor purtatoare din aluminiu	m	233,3100	22,00	5 132,820
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,0400	13,50	311,040
16.	23203226000361	Gudron	kg	0,1858	13,50	2,508
17.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,2167	19,00	4,117
18.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	29,0031	5,00	145,016
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	51,9405	18,00	934,929
20.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	142,6174	22,00	3 137,583
21.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	138,2957	3,50	484,035
22.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	669,5703	3,50	2 343,496
23.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	737,4506	3,92	2 890,806
24.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 060,5990	5,20	5 515,115
25.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	22,4628	85,00	1 909,338
26.	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat, 40kg/m3*	m2	128,2302	75,00	9 617,265
27.	2521302602909-100	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.100mm	m2	39,0946	305,00	11 923,853
28.	2521302602909-50	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.50mm	m2	39,5644	152,50	6 033,571
29.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	163,5638	1,50	245,346
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	242,9651	12,00	2 915,581
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 101,7734	2,20	11 223,901
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3871	350,00	135,485
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	113,4910	3,50	397,218
34.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	430,4380	3,80	1 635,664
35.	2653102100831	Amestec uscat	kg	261,3954	3,50	914,884
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,6080	20,00	92,160
37.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,8420	0,00	0,000
38.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	4,5549	0,00	0,000
39.	2670112202150-1	Placi klinker LF05 490x51	m2	198,1200	200,00	39 624,000
40.	2670112202150-2	Placi klinker HF08 240x72x10	m2	185,5500	200,00	37 110,000
41.	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	7,3084	125,00	913,550
42.	2670112203000-1	Placi Klincher LF05	m2	46,6748	200,00	9 334,960
43.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,1044	12,00	1,253
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	16,8960	12,00	202,752
45.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	212,6898	24,00	5 104,555
46.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	156,3783	7,00	1 094,648
47.	2743123549026-1	Elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m	19,2000	105,00	2 016,000
48.	2743123549026-2	Lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m	20,0000	95,00	1 900,000
49.	2743123549026-3	Sortul din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm	m	19,2000	105,00	2 016,000
50.	2743123549026-4	Parapetul cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m	19,2000	105,00	2 016,000
51.	2811236304899-1	Metal profilat	m2	8,5000	155,00	1 317,500
52.	2811236304899-	Foi etalbond	m2	7,0000	700,00	4 900,000

	2					
53.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,2448	35,00	8,568
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5852	30,00	17,556
55.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,5400	35,00	18,900
56.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	310,4000	0,25	77,600
57.	2874115833870-1	Ancoraj-distantieri	buc	1 399,8600	1,00	1 399,860
58.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 234,0786	3,07	3 788,621
59.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,2160	30,00	6,480
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,9897	25,00	324,743
61.	4100126202818	Apa	m3	3,0352	25,00	75,880
62.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,3135	5,00	86,568
		Total materiale de constructii				188 903,90

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0108	500,00	5,400
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	877,8240	0,20	175,565
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,8138	15,00	117,207
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7146	15,00	40,720
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	14,5441	40,00	581,764
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,1740	25,00	4,350
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5800	35,00	20,300
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0166	35,00	0,581
9.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	11,5500	35,00	404,250
10.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,3838	25,00	9,595
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,6664	15,00	249,997
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,4245	35,00	154,857
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	68,3235	35,00	2 391,323
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,5327	45,00	248,971
15.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	3,0366	45,00	136,647
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1690	50,00	8,450
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,4667	35,00	331,334
18.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	91,0980	35,00	3 188,430
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0238	40,00	0,952
20.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	68,3235	25,00	1 708,088
21.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,6874	500,00	343,700
		Total utilaje de constructii				10 122,49

Total	Lei	361 863,72
Asigurari sociale si medicale	24 %	39 080,96
Transportarea materialelor	8 %	15 112,31
Cheltuieli directe		416 056,99
Cheltuieli de regie	10 %	41 605,70
Total		457 662,69
Beneficiu de deviz	6 %	27 459,76
Total		485 122,45

TVA	20 %	97 024,49
-----	------	-----------

Total deviz: **582 146,94**

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteaua Start-Up Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de Dezvoltare
Nord(termoizolarea imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

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. Capitolul 1 Fatada A-E				
1	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			57,407 48,630
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 500,00	2,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 500,00	0,95
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 500,00	2,85
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 500,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,20	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 198,522
2	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc	m2			71,752 70,027
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	64,84	35,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	64,84	35,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	25,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 109,393
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,895 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			757,924
4	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2			101,072 71,972
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7200	64,84	46,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2800	2,20	18,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	350,00	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	275,00	9,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	25,00	0,23
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0085	45,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0034	15,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 648,968
5	RpCJ01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 283,749 81,050
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,0000	2,20	827,20
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	275,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,3100	25,00	7,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3500	45,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 329,128
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,895 ----- 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			757,924
7	CK26B	Montarea elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m			132,086 ----- 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-1	Elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 536,051
8	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuie fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm (grosimea stratului termoizolant 100mm placi vata minerala 180kg/m3 placi de polisteren extrudat 40kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			361,359 ----- 136,877
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	64,84	118,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	64,84	18,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,92	14,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	5,20	29,41
	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat, 40kg/m3*	m2	0,8200	75,00	62,11
	2521302602909-100	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.100mm	m2	0,2500	305,00	77,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	1,0000	7,00	7,07
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,07	18,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	40,00	0,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	35,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 949,271
9	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj(impaslitura din fibre de sticla 330gr/m2) Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,0100	m2			43,006 ----- 15,562
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1000	24,00	26,66
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,1500	5,00	0,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	25,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 658,567
10	CI05B	Placaj din placute de gresie Klinker fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura (la fuga k=3) (Placi klinker LF05 490x51-198.12m2: HF08 240x72x10-185,55m2 Material marunt (diluant, cirpe de sters, apa etc.)=1,0500	m2			1 035,042 ----- 453,880
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,2000	64,84	272,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	64,84	181,55
	2670112202150-2	Placi klinker HF08 240x72x10	m2		200,00	244,42

1	2	3	4	5	6	7
	2670112202150-1	Placi klinker LF05 490x51	m2		200,00	260,98
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,80	10,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,2000	3,50	15,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,21
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			157 150,456
11	RpCP35D	Montarea profilurilor purtatoare din aluminiu prin fixare cu ancoraj-distantieri(asigurarea stabilirii placajului) Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,0100	m			38,609 8,429
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	64,84	7,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,84	1,30
	22743123549027-1	Profilurilor purtatoare din aluminiu	m	1,0000	22,00	22,22
	2874115833870-1	Ancoraj-distantieri	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 918,725
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri(inscopul izolatii glafurilor)	m2			18,907 17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			692,178
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor glafurilor	m2			4,895 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			179,213
14	CF10B	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 fisii pina la 70 cm latime (tencuirea glafurilor)	m2			150,535 116,712
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	64,84	103,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,20	12,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,50	10,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	275,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	25,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	45,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 511,079
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (gr.50mm si 180kg/m3) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			449,790 189,527
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	64,84	155,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	64,84	34,30
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,92	15,84
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,20	26,26
	2521302602909-50	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.50mm	m2	1,0700	152,50	164,81

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,00	15,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,07	24,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 466,800
16	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,0100	m2			43,006 15,562
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1000	24,00	26,66
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,1500	5,00	0,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	25,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 574,439
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			126,163 99,205
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 618,815
18	CI07A	Placaj din fainata Klincher executate pe suprafete plane la pereti inclusiv glafurile fixate cu pasta adeziva, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala (K=3 la fuga) Placi Klincher LF05 Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,0200	m2			618,456 311,232
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	64,84	233,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2670112203000-1	Placi Klincher LF05	m2	1,0800	200,00	220,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,1000	22,00	74,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15,0000	0,01	0,15
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3,2000	3,50	11,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 203,981
19	CK26B	Monatrea lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m			122,086 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-2	Lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 441,720
20	IzF04Bk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Parapet) doua straturi Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2			107,228 10,374

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,84	10,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,50	40,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			823,509
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Parapet)	m3			12 203,472 ----- 1 458,903
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	9 500,00	92,36
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	9 500,00	8 840,28
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	9 500,00	1 134,72
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	19,00	57,18
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	13,50	34,83
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,22
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			878,650
22	CK26B	Monarea sortului din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm (profil de sustinere a parapetului)	m			132,086 ----- 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-3	Sortul din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 536,051
23	CK26B	Finisarea parapetului cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m			132,086 ----- 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-4	Parapetul cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 536,051
		2. Capitolul 2 Copertina				
24	CL55C	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 600 x 300 mm din granit natural cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor placi ceramico-granit fara izolatie Material marunt=1,0050	m2			639,407 ----- 338,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2190	64,84	338,40
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,0100	125,00	126,88
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	85,00	87,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,27
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,31
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0009	25,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3730	15,00	5,59
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0552	500,00	27,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7610	35,00	26,63
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0153	25,00	0,38
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0533	25,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 603,732
25	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Finisarea cu foi etalbond 7m2 si metal profilat 7,5m2 fara termoizolarea Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2			674,660 ----- 108,737
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	64,84	108,74
	2811236304899-2	Foi etalbond	m2		700,00	337,93
	2811236304899-1	Metal profilat	m2		155,00	90,86
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	85,00	87,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,27
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,31
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	15,00	3,44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,62
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	25,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 782,570

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02-02-2022
Termoizolarea Fatadei 8-1**

Valoarea de deviz 512 445,50 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. Capitolul 1 Fatada 8-1				
1	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	429,5300	56,361 48,630	24 208,929 20 888,044
2	CK26B	Montarea elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m	41,8000	132,086 25,936	5 521,195 1 084,125
3	CL54A	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice cu strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Vata minerala gr.100mm, 110kg/m3 Foi metal profilat vopsit gr.0.6mm Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2	351,9200	665,218 115,869	234 103,413 40 776,644
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	351,9200	34,251 16,210	12 053,647 5 704,624

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri (inscopul izolatiei glafurilor)	m2	71,8200	<u>18,907</u> 17,507	<u>1 357,886</u> 1 257,338
6	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Finisarea glafurilor cu foi plane metal gr.0,5mm, termoizolarea placi vata minerala gr.50mm,110kg/m3 L=55,2m.l. latimea 360mm. Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2	57,2600	<u>493,544</u> 108,737	<u>28 260,325</u> 6 226,261
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	71,8200	<u>34,251</u> 16,210	<u>2 459,914</u> 1 164,202
8	CK26B	Monatrea lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m	41,6000	<u>122,086</u> 25,936	<u>5 078,778</u> 1 078,938
9	IzF04Bk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Parapet) doua straturi Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	16,8000	<u>107,225</u> 10,374	<u>1 801,386</u> 174,290
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Parapet)	m3	0,1580	<u>10 632,259</u> 1 458,905	<u>1 679,897</u> 230,507
11	CK26B	Monarea sortului din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm (profil de sustinere a parapetului)	m	42,0000	<u>132,086</u> 25,936	<u>5 547,612</u> 1 089,312
12	CK26B	Finisarea parapetului cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m	42,0000	<u>132,086</u> 25,936	<u>5 547,612</u> 1 089,312

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			327 620,594
		Total Capitolul 1 Fatada 8-1 Inclusiv salariu				327 620,594 80 763,597

		Total	Lei	327 620,62
		Asigurari sociale si medicale	24 %	19 383,26
		Transportarea materialelor	8 %	19 237,90
		Cheltuieli directe		366 241,78
		Cheltuieli de regie	10 %	36 624,18
		Total		402 865,96
		Beneficiu de deviz	6 %	24 171,96
		Total		427 037,92
		TVA	20 %	85 407,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		512 445,50 <hr/> 80 763,59

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord (termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-02-2022
Termoizolarea Fatadei 8-1**

Valoarea de deviz 512 445,50 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 № 02-02-2022:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,6184	64,84	558,817
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	322,1475	64,84	20 888,044
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	3,1995	64,84	207,456
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	87,4360	64,84	5 669,351
5.	7422010060100	Timplar	h-om	53,5680	64,84	3 473,350
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,7075	64,84	2 963,674
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	724,9060	64,84	47 002,905
Total manopera						80 763,59

Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	8 000,00	344,000
2.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,0190	8 000,00	152,000
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1289	8 000,00	1 031,200
4.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0016	9 500,00	15,200
5.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,1469	8 000,00	1 175,200
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1289	8 000,00	1 031,200
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0515	9 500,00	489,250
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,6000	8,00	268,800
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0168	800,00	13,440
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	50,4000	13,50	680,400
11.	23203226000361	Gudron	kg	0,4076	13,50	5,503
12.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,4756	19,00	9,036
13.	2521302602900-1	Placi termoizolante vata minerala gr.100mm 110kg/m3	m2	363,5650	238,33	86 648,446
14.	2521302602900-2	Placi termoizolante vata minerala gr.50mm 110kg/m3	m2	59,2727	119,17	7 063,528
15.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica	buc	3 078,9154	4,00	12 315,662

		cu fibre de sticla				
16.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	451,5742	12,00	5 418,891
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,0800	20,00	201,600
18.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,2291	12,00	2,749
19.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	501,9200	15,00	7 528,800
20.	2682132601626	Carton bitumat	m2	36,9600	12,00	443,520
21.	2743123549026-1	Elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m	41,8000	105,00	4 389,000
22.	2743123549026-2	Lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m	41,6000	95,00	3 952,000
23.	2743123549026-3	Sortul din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm	m	42,0000	105,00	4 410,000
24.	2743123549026-4	Parapetul cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m	42,0000	105,00	4 410,000
25.	2811236304899-1	Foi plane de metal gr.0,5mm	m2	63,3009	175,00	11 077,658
26.	2811236304901-1	Metal profilat vopsit gr.0,6mm	m2	416,5114	195,00	81 219,723
27.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,5372	35,00	18,802
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2886	30,00	38,658
29.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,1850	35,00	41,475
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	669,6000	0,25	167,400
31.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	14 754,386 8	0,20	2 950,877
32.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	14 754,386 8	0,19	2 803,333
33.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,4740	30,00	14,220
34.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 237,4264	0,01	52,374
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5910	25,00	89,775
		Total materiale de constructii				240 473,74

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0237	500,00	11,850
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 932,8850	0,20	386,577
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7753	15,00	11,629
4.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	4,4749	25,00	111,873
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	15,6634	35,00	548,219
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0363	35,00	1,271
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	63,9289	15,00	958,934
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3696	50,00	18,480
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	107,4217	35,00	3 759,760
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0521	40,00	2,084
11.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,1452	500,00	572,600
		Total utilaje de constructii				6 383,29

Total	Lei	327 620,62
Asigurari sociale si medicale	24 %	19 383,26
Transportarea materialelor	8 %	19 237,90
Cheltuieli directe		366 241,78
Cheltuieli de regie	10 %	36 624,18

Total		402 865,96
Beneficiu de deviz	6 %	24 171,96
Total		427 037,92
TVA	20 %	85 407,58

Total deviz: 512 445,50

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteaua Start-Up Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de Dezvoltare
Nord(termoizolarea imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

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. Capitolul 1 Fatada 8-1				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			56,361 48,630
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 000,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 000,00	0,80
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 000,00	2,40
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 500,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,20	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 208,929
2	CK26B	Montarea elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m			132,086 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-1	Elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 521,195
3	CL54A	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice cu strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pna la 30% din suprafata totala a peretilor Vata minerala gr.100mm, 110kg/m3 Foi metal profilat vopsit gr.0.6mm Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2			665,218 115,869
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	64,84	115,87
	2521302602900-1	Placi termoizolante vata minerala gr.100mm 110kg/m3	m2	1,0300	238,33	246,22
	2811236304901-1	Metal profilat vopsit gr.0,6mm	m2	1,1800	195,00	230,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,24
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	4,00	30,09
	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	41,8000	0,20	8,39
	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	41,8000	0,19	7,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1276	15,00	1,91
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2605	35,00	9,12
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0380	35,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			234 103,413
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			34,251 16,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 053,647
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri (in scopul izolatiei glafurilor)	m2			18,907 ----- 17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 357,886
6	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Finisarea glafurilor cu foi plane metal gr.0,5mm, termoizolarea placi vata minerala gr.50mm, 110kg/m3 L=55,2m.l. latimea 360mm. Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2			493,544 ----- 108,737
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	64,84	108,74
	2811236304899-1	Foi plane de metal gr.0,5mm	m2	1,1000	175,00	193,46
	2521302602900-2	Placi termoizolante vata minerala gr.50mm 110kg/m3	m2	1,0300	119,17	123,36
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,27
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	4,00	30,15
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	15,00	3,43
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,63
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	25,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 260,325
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			34,251 ----- 16,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 459,914
8	CK26B	Monatrea lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m			122,086 ----- 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-2	Lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 078,778
9	IzF04Bk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Parapet) doua straturi Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			107,225 ----- 10,374
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,84	10,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	13,50	40,50

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 801,386
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Parapet)	m3			10 632,259 1 458,905
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	9 500,00	96,20
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 000,00	7 437,97
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	8 000,00	962,03
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	19,00	57,19
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	13,50	34,83
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,19
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 679,897
11	CK26B	Monarea sortului din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm (profil de sustinere a parapetului)	m			132,086 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-3	Sortul din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 547,612
12	CK26B	Finisarea parapetului cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m			132,086 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-4	Parapetul cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 547,612

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02-02-2022
Termoizolarea Fatadei E-A**

Valoarea de deviz 235 921,26 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. Capitolul 1 Fatada E-A				
1	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	199,6000	56,365 48,630	11 250,552 9 706,548
2	CK26B	Montarea elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m	19,2000	132,086 25,936	2 536,051 497,971
3	CL54A	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice cu strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Vata minerala gr.100mm, 110kg/m3 Foi metal profilat vopsit gr.0.6mm Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2	176,2000	629,712 115,869	110 955,173 20 416,132
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	176,2000	34,251 16,210	6 035,044 2 856,202

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri (inscopul izolatiei glafurilor)	m2	71,8200	<u>18,907</u> 17,507	<u>1 357,886</u> 1 257,338
6	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Finisarea glafurilor cu foi plane metal gr.0,5mm, termoizolarea placi vata minerala gr.50mm,110kg/m3 L=55,2m.l. latimea 360mm. Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2	18,0600	<u>471,434</u> 108,737	<u>8 514,093</u> 1 963,783
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	23,5200	<u>34,251</u> 16,210	<u>805,585</u> 381,259
8	CK26B	Monatrea lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m	17,0000	<u>122,086</u> 25,936	<u>2 075,462</u> 440,912
9	IzF04Bk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Parapet) doua straturi Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	11,5000	<u>107,225</u> 10,374	<u>1 233,092</u> 119,306
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Parapet)	m3	0,0720	<u>10 613,889</u> 1 458,903	<u>764,200</u> 105,041
11	CK26B	Monarea sortului din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm (profil de sustinere a parapetului)	m	19,2000	<u>132,086</u> 25,936	<u>2 536,051</u> 497,971
12	CK26B	Finisarea parapetului cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m	19,2000	<u>132,086</u> 25,936	<u>2 536,051</u> 497,971

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			150 599,240
		Total Capitolul 1 Fatada E-A Inclusiv salariu				150 599,240 38 740,434

		Total	Lei	150 599,25
		Asigurari sociale si medicale	24 %	9 297,70
		Transportarea materialelor	8 %	8 714,59
		Cheltuieli directe		168 611,54
		Cheltuieli de regie	10 %	16 861,15
		Total		185 472,69
		Beneficiu de deviz	6 %	11 128,36
		Total		196 601,05
		TVA	20 %	39 320,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		235 921,26 <hr/> 38 740,43

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord (termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-02-2022
Termoizolarea Fatadei E-A**

Valoarea de deviz 235 921,26 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 № 02-02-2022:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,6184	64,84	558,817
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	149,7000	64,84	9 706,548
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,4580	64,84	94,537
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,7840	64,84	2 709,275
5.	7422010060100	Timplar	h-om	23,8720	64,84	1 547,861
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,8890	64,84	1 743,481
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	345,1560	64,84	22 379,915
Total manopera						38 740,43

Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	8 000,00	160,000
2.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,0086	8 000,00	68,800
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0599	8 000,00	479,200
4.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0007	8 000,00	5,600
5.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0670	8 000,00	536,000
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0599	8 000,00	479,200
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0240	9 500,00	228,000
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,0000	8,00	184,000
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0115	800,00	9,200
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,5000	13,50	465,750
11.	23203226000361	Gudron	kg	0,1858	13,50	2,508
12.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,2167	19,00	4,117
13.	2521302602900-1	Placi termoizolante vata minerala gr.100mm 110kg/m3	m2	182,0305	238,33	43 383,329
14.	2521302602900-2	Placi termoizolante vata minerala gr.50mm 110kg/m3	m2	18,6948	119,17	2 227,859
15.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica	buc	1 461,5917	4,00	5 846,367

		cu fibre de sticla				
16.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	214,3668	12,00	2 572,402
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,9000	20,00	138,000
18.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,1044	12,00	1,253
19.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	236,5683	15,00	3 548,525
20.	2682132601626	Carton bitumat	m2	25,3000	12,00	303,600
21.	2743123549026-1	Elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m	19,2000	105,00	2 016,000
22.	2743123549026-2	Lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m	17,0000	95,00	1 615,000
23.	2743123549026-3	Sortul din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm	m	19,2000	105,00	2 016,000
24.	2743123549026-4	Parapetul cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m	19,2000	105,00	2 016,000
25.	2811236304899-1	Foi plane de metal gr.0,5mm	m2	19,9653	155,00	3 094,622
26.	2811236304901-1	Metal profilat vopsit gr.0,6mm	m2	208,5397	165,00	34 409,050
27.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,2448	35,00	8,568
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5988	30,00	17,964
29.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,5400	35,00	18,900
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	298,4000	0,25	74,600
31.	2874115833881	Suruburi autoregulatorie 4,2x19	buc	7 387,2555	0,20	1 477,451
32.	2874115833882	Suruburi autoregulatorie 4,2x13	buc	7 387,2555	0,19	1 403,579
33.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,2160	30,00	6,480
34.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 468,5392	0,01	24,685
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5910	25,00	89,775
		Total materiale de constructii				108 932,39

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0108	500,00	5,400
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	898,2000	0,20	179,640
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7573	15,00	11,359
4.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	2,1939	25,00	54,848
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,4180	35,00	259,630
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0166	35,00	0,581
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,3620	15,00	440,430
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2530	50,00	12,650
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	50,8666	35,00	1 780,332
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0238	40,00	0,952
11.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,3612	500,00	180,600
		Total utilaje de constructii				2 926,43

Total	Lei	150 599,25
Asigurari sociale si medicale	24 %	9 297,70
Transportarea materialelor	8 %	8 714,59
Cheltuieli directe		168 611,54
Cheltuieli de regie	10 %	16 861,15
Total		185 472,69

Beneficiu de deviz	6 %	11 128,36
Total		196 601,05
TVA	20 %	39 320,21
Total deviz:		235 921,26

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteaua Start-Up Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de Dezvoltare
Nord (termoizolarea imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

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. Capitolul 1 Fatada E-A				
1	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			56,365 48,630
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 000,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 000,00	0,80
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 000,00	2,40
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 500,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,20	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 250,552
2	CK26B	Montarea elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m			132,086 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-1	Elementului liniar de bordare orizontala cu latimea desfasurata de 240mm, din tabla gr.0.62mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 536,051
3	CL54A	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice cu strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Vata minerala gr.100mm, 110kg/m3 Foi metal profilat vopsit gr.0.6mm Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2			629,712 115,869
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	64,84	115,87
	2521302602900-1	Placi termoizolante vata minerala gr.100mm 110kg/m3	m2	1,0300	238,33	246,22
	2811236304901-1	Metal profilat vopsit gr.0.6mm	m2	1,1800	165,00	195,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,24
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	4,00	30,09
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,20	8,39
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,19	7,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1276	15,00	1,91
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2605	35,00	9,12
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0380	35,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110 955,173
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			34,251 16,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 035,044
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri (inscopul izolatiei glafurilor)	m2			18,907 ----- 17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 357,886
6	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Finisarea glafurilor cu foi plane metal gr.0,5mm, termoizolarea placi vata minerala gr.50mm, 110kg/m3 L=55,2m.l. latimea 360mm. Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2			471,434 ----- 108,737
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	64,84	108,74
	2811236304899-1	Foi plane de metal gr.0,5mm	m2	1,1000	155,00	171,35
	2521302602900-2	Placi termoizolante vata minerala gr.50mm 110kg/m3	m2	1,0300	119,17	123,36
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,27
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	4,00	30,15
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	15,00	3,43
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,63
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	25,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 514,093
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			34,251 ----- 16,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			805,585
8	CK26B	Monatrea lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m			122,086 ----- 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-2	Lacrimarului din foi de metal gr.0.5mm latimea 360mm	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 075,462
9	IzF04Bk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Parapet) doua straturi Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			107,225 ----- 10,374

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,84	10,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,50	40,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	26,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 233,092
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Parapet)	m3			10 613,889 1 458,903
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 000,00	77,78
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 000,00	7 444,44
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,1200	8 000,00	955,56
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	19,00	57,18
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	13,50	34,83
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,22
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,200
11	CK26B	Monarea sortului din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm (profil de sustinere a parapetului)	m			132,086 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-3	Sortul din foi de tabla gr.0,7mm latimea desfasurata 850 mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 536,051
12	CK26B	Finisarea parapetului cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m			132,086 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-4	Parapetul cu foi din tabla protejata latimea desfasurata 850 mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 536,051

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02-02-2022
Pavarea teritoriului**

Valoarea de deviz 1 100 148,16 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. Demontari				
1	RCsS19G	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu borduri la trotuare, asezate pe beton	m	102,0000	36,959 36,959	3 769,798 3 769,798
2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (Parcare existenta)	m2	164,0000	11,023 11,023	1 807,739 1 807,739
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (Trotuarul pietonal)	m2	144,1200	11,023 11,023	1 588,606 1 588,606
		<i>Total</i>	Lei			7 166,143
		Total Demontari Inclusiv salariu				7 166,143 7 166,143

1	2	3	4	5	6	7
		2. Pavaj. Parcare auto				
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 1000*300*150 (vibropresat)	m	108,0000	273,605 38,256	29 549,297 4 131,605
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20x60 gr.300mm	m3	175,3000	510,142 64,192	89 427,822 11 252,787
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5x20 gr.200mm	m3	116,9000	510,142 64,192	59 635,553 7 503,998
7	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Placi beton vibropresat gr.60mm. cu suprafata de granit	m2	584,3000	475,276 159,506	277 703,999 93 199,589
		<i>Total</i>	Lei			456 316,671
		Total Pavaj. Parcare auto Inclusiv salariu				456 316,671 116 087,979
		3. Pavaj. Trotuar				
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500x200x80(vipropresat)	m	40,0000	162,771 19,452	6 510,840 778,080
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5x20 gr.250mm	m3	30,5000	510,142 64,192	15 559,319 1 957,844
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj vibropresat "Bruc" gr.42mm	m2	122,0000	298,105 38,645	36 368,766 4 714,646
		<i>Total</i>	Lei			58 438,925
		Total Pavaj. Trotuar Inclusiv salariu				58 438,925 7 450,570
		4. Canal de beton pentru trasarea retelei de eluminare a terenului 71m.l.				
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	4,2600	1 709,178 249,634	7 281,100 1 063,440

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	Lei			7 281,100
		Total Canal de beton pentru trasarea retelei de eliminare a terenului 71m.l. Inklusiv salariu				7 281,100 1 063,440
		5. Hidroizolarea suprafetei verticale a fundatiei				
12	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (pereu)	m2	44,3000	11,023 11,023	488,310 488,310
13	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 6 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	76,3000	44,740 44,740	3 413,631 3 413,631
14	RpDB37A1 k=3	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m2	76,3000	44,740 44,740	3 413,631 3 413,631
15	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3	65,1200	149,132 149,132	9 711,476 9 711,476
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	50,2500	87,651 7,781	4 404,453 390,985

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea suprafetei verticale a fundatiei 2starturi) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
17	IzF10C	Strat termoizolator pe suprafete verticale a fundatiei cu penoplast extrudat gr.50mm	m2	50,2500	134,854 10,374	6 776,403 521,314
18	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3	62,5000	36,959 36,959	2 309,925 2 309,925
19	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	62,6000	45,943 43,443	2 876,019 2 719,519
		<i>Total</i>	Lei			33 393,848
		Total Hidroizolarea suprafetei verticale a fundatiei Inclusiv salariu				33 393,848 22 968,791
		6. Pereu				
		6.1. Pereu beton mascat				
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase	m2	7,4000	352,527 110,228	2 608,703 815,687
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5x20	m3	16,6200	510,142 64,192	8 478,553 1 066,864
22	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Penoplast extrudat 50mm grosime	m2	66,4800	126,461 7,781	8 407,145 517,268
23	CC03C	Montare plase sudate d8A3 pasul 200x200	kg	293,5000	25,826 1,945	7 579,933 570,917

1	2	3	4	5	6	7
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 grosime 120mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,0000	2 340,053 343,652	18 720,421 2 749,216
25	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment (Placi beton vibropresat "Bruc". gr.4,2cm)	m2	66,4800	321,855 48,630	21 396,920 3 232,922
		<i>Total</i>	Lei			67 191,675
		Total Pereu beton mascat Inclusiv salariu				67 191,675 8 952,874
		6.2. Pereu beton latimea 1,2m				
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase	m2	12,3900	352,558 110,228	4 368,196 1 365,725
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5x20	m3	24,6000	510,142 64,192	12 549,483 1 579,113
28	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Penoplast extrudat 50mm grosime	m2	98,4000	126,461 7,781	12 443,803 765,631
29	CC03C	Montare plase sudate d8A3 pasul 200x200	kg	421,7500	25,826 1,945	10 892,107 820,388
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 grosime 120mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	11,8100	2 340,051 343,652	27 636,007 4 058,530
		<i>Total</i>	Lei			67 889,596
		Total Pereu beton latimea 1,2m Inclusiv salariu				67 889,596 8 589,387
		6.3. Panta latimea 1,0m				

1	2	3	4	5	6	7
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3200	1 829,606 343,653	585,474 109,969
32	CC03C	Montare plase sudate d10A3 pasul 120x120	kg	22,6000	25,826 1,945	583,674 43,962
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi teracota cu strat antiderapant	m2	2,1200	426,406 188,036	903,980 398,637
34	CH06A	Mina curenta metalica cu strat inoxidabil	m	4,0000	966,781 58,356	3 867,124 233,424
		<i>Total</i>	Lei			5 940,252
		Total Panta latimea 1,0m Inclusiv salariu				5 940,252 785,992
		<i>Total</i>	Lei			141 021,523
		Total Pereu Inclusiv salariu				141 021,523 18 328,253

		Total	Lei	703 618,29
		Asigurari sociale si medicale	24 %	41 535,65
		Transportarea materialelor	8 %	41 115,47
		Cheltuieli directe		786 269,41
		Cheltuieli de regie	10 %	78 626,94
		Total		864 896,35
		Beneficiu de deviz	6 %	51 893,78
		Total		916 790,13
		TVA	20 %	183 358,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 100 148,16 173 065,21

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord (termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-02-2022
Pavarea teritoriului**

Valoarea de deviz 1 100 148,16 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 № 02-02-2022:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	112,3275	64,84	7 283,315
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,4463	64,84	1 196,059
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,6955	64,84	1 860,616
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 135,2164	64,84	73 607,431
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,5332	64,84	358,773
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,8556	64,84	2 195,198
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,6000	64,84	233,424
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	608,6238	64,84	39 463,166
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	191,8674	64,84	12 440,681
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	530,9456	64,84	34 426,513
Total manopera						173 065,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8000	5,00	4,000
2.	1411122201752-2	Piatra sparta 20x60	m3	201,5950	350,00	70 558,250
3.	1421102200068-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 5x20mm	m3	216,9130	350,00	75 919,550
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9840	275,00	270,600
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3240	275,00	914,100
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,6100	275,00	167,750
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,6360	275,00	1 274,900
8.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	32,7208	275,00	8 998,220
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0396	9 500,00	376,200
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3958	9 500,00	3 760,100
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0396	9 500,00	376,200
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	42,4000	0,02	0,848
13.	2010237318750	Distantieri	buc	221,3550	2,00	442,710

14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	322,1784	8,00	2 577,427
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1653	800,00	132,240
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,3748	15,00	35,622
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	170,8500	13,50	2 306,475
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	313,7445	13,50	4 235,551
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	95,00	9,500
20.	24302261000001	Fuga	kg	0,6360	28,00	17,808
21.	2521302602902-50	Placi termoizolante, placi polistiren extrudatr.50mm	m2	217,2813	85,00	18 468,910
22.	2651122100023	Ciment portland	kg	934,8800	2,20	2 056,736
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,1600	2,20	783,552
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	195,2000	2,20	429,440
25.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	897,4800	4,50	4 038,660
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,20	6,160
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 610,4000	2,20	3 542,880
28.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1,9080	3,50	6,678
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	96,9189	20,00	1 938,378
30.	2661112800600-2	Placi din beton vibropresat "Bruc". gr.4,2cm	m2	69,8040	187,50	13 088,250
31.	2661112800654-6	Placi de trotuare din beton vibropresat prefabricat gr.60mm. cu suprafata de granit	m2	593,0645	285,00	169 023,382
32.	2661112800655-1	Placi din beton vibropresat, pentru trotuar "Bruc" gr.42mm	m2	123,8300	205,00	25 385,150
33.	2661112800700-1	Placi teracota cu strat antiderapant	m2	2,1836	205,00	447,638
34.	2663102100000-15	Beton B15	m3	4,7698	1 350,00	6 439,230
35.	2663102100000-20	Beton B20	m3	20,9144	1 833,33	38 342,997
36.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	6,7800	1 350,00	9 153,000
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1274	0,00	0,000
38.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	8,5860	3,50	30,051
39.	2666122800285-1	Bordura 1000*300*150 (vibropresat)	m	108,5400	165,00	17 909,100
40.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x200x80(viproresat)	m	40,2000	75,00	3 015,000
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,6892	26,50	97,764
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,9685	33,33	98,940
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,3785	33,33	245,926
44.	2812106305714	Mina curenta metalica cu strat inoxidabil	m	4,0000	900,00	3 600,000
45.	2873122004100-10	Plase sudate D10A3 120x120	kg	22,8260	22,50	513,585
46.	2873122004100-8	Plase sudate D8A3 200x200	kg	722,4025	22,50	16 254,057
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,9475	30,00	148,425
48.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2400	55,00	13,200
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,1260	350,00	4 944,100
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,10	0,840
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,2600	25,00	156,500
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6400	25,00	141,000
53.	4100126202818	Apa	m3	49,8309	25,00	1 245,772

Total materiale de construcții					513 943,37
---------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	152,8464	85,00	12 991,944
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	76,4232	25,00	1 910,580
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3156	15,00	4,735
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,0791	150,00	911,865
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0954	15,00	1,431
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0254	35,00	0,889
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,6340	25,00	365,850
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,9944	45,00	89,748
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,4578	50,00	172,890
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0650	150,00	159,750
Total utilaje de construcții						16 609,71

Total	Lei	703 618,29
Asigurari sociale si medicale	24 %	41 535,65
Transportarea materialelor	8 %	41 115,47
Cheltuieli directe		786 269,41
Cheltuieli de regie	10 %	78 626,94
Total		864 896,35
Beneficiu de deviz	6 %	51 893,78
Total		916 790,13
TVA	20 %	183 358,03

Total deviz:

1 100 148,16

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteaua Start-Up Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de Dezvoltare
Nord (termoizolarea imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

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. Demontari				
1	RCsS19G	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu borduri la trotuare, asezate pe beton	m			36,959
						36,959
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	64,84	20,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	64,84	16,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 769,798
2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (Parcare existenta)	m2			11,023
						11,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	64,84	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 807,739
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (Trotuarul pietonal)	m2			11,023
						11,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	64,84	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 588,606
		2. Pavaj, Parcare auto				
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 1000*300*150 (vibropresat)	m			273,605
						38,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20
	2666122800285-1	Bordura 1000*300*150 (vibropresat)	m	1,0050	165,00	165,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 549,297
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20x60 gr.300mm	m3			510,142
						64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-2	Piatra sparta 20x60	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			89 427,822
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5x20 gr.200mm	m3			510,142
						64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 5x20mm	m3	1,1500	350,00	402,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 635,553
7	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Placi beton vibropresat gr.60mm. cu suprafata de granit	m2			475,276 ----- 159,506
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	64,84	103,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	64,84	55,76
	2661112800654-6	Placi de trotuare din beton vibropresat prefabricat gr.60mm. cu suprafata de granit	m2	1,0150	285,00	289,27
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	275,00	15,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	25,00	0,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			277 703,999
		3. Pavaj. Trotuar				
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500x200x80(vipropresat)	m			162,771 ----- 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	275,00	0,82
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x200x80(vipropresat)	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 510,840
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5x20 gr.250mm	m3			510,142 ----- 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 5x20mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 559,319
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj vibropresat "Bruc" gr.42mm	m2			298,105 ----- 38,645
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	2661112800655-1	Placi din beton vibropresat, pentru trotuar "Bruc" gr.42mm	m2	1,0150	205,00	208,08
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	275,00	1,38
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	275,00	10,45
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 368,766
		4. Canal de beton pentru trasarea retelei de iluminare a terenului 71m.l.				
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 709,178 ----- 249,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 281,100
		5. Hidroizolarea suprafetei verticale a fundatiei				
12	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (pereu)	m2			11,023 <hr/> 11,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	64,84	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			488,310
13	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 6 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			44,740 <hr/> 44,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	64,84	44,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 413,631
14	RpDB37A1 k=3	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m2			44,740 <hr/> 44,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	44,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 413,631
15	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3			149,132 <hr/> 149,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	64,84	149,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 711,476
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea suprafetei verticale a fundatiei 2starturi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			87,651 <hr/> 7,781
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 404,453
17	IzF10C	Strat termoizolator pe suprafete verticale a fundatiei cu penoplast extrudat gr.50mm	m2			134,854 <hr/> 10,374
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	64,84	10,37

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602902-50	Placi termoizolante, placi polistiren extrudatr.50mm	m2	1,0100	85,00	85,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	20,00	6,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	13,50	22,28
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	800,00	0,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	8,00	8,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 776,403
18	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3			36,959 ----- 36,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 309,925
19	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			45,943 ----- 43,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,84	43,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 876,019
		6. Pereu				
		6.1. Pereu beton mascat				
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase	m2			352,527 ----- 110,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	33,33	5,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	9 500,00	19,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	9 500,00	19,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	9 500,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 608,703
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5x20	m3			510,142 ----- 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 5x20mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 478,553
22	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinpa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Penoplast extrudat 50mm grosime	m2			126,461 ----- 7,781
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2521302602902-50	Placi termoizolante, placi polistiren extrudatr.50mm	m2	1,0100	85,00	85,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	20,00	5,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	13,50	18,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	800,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	8,00	7,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 407,145
23	CC03C	Montare plase sudate d8A3 pasul 200x200	kg			25,826

1	2	3	4	5	6	7
						1,945
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100-8	Plase sudate D8A3 200x200	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	26,50	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 579,933
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 grosime 120mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 340,053 343,652
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0250	1 833,33	1 935,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 720,421
25	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment (Placi beton vibropresat "Bruc". gr.4,2cm)	m2			321,855 48,630
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	64,84	42,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2661112800600-2	Placi din beton vibropresat "Bruc". gr.4,2cm	m2	1,0500	187,50	196,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	275,00	13,75
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	4,50	60,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0320	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 396,920
		6.2. Pereu beton latimea 1,2m				
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase	m2			352,558 110,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	33,33	5,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	9 500,00	19,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	9 500,00	19,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	9 500,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 368,196
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 5x20	m3			510,142 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 5x20mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 549,483
28	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinipa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Penoplast extrudat 50mm grosime	m2			126,461 7,781
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	64,84	7,78

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602902-50	Placi termoizolante, placi polistiren extrudatr.50mm	m2	1,0100	85,00	85,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	20,00	5,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	13,50	18,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	800,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	8,00	7,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 443,803
29	CC03C	Montare plase sudate d8A3 pasul 200x200	kg			25,826 1,945
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100-8	Plase sudate D8A3 200x200	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	26,50	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 892,107
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 grosime 120mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 340,051 343,652
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0250	1 833,33	1 935,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 636,007
		6.3. Panta latimea 1,0m				
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 829,606 343,653
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 425,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			585,474
32	CC03C	Montare plase sudate d10A3 pasul 120x120	kg			25,826 1,945
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100-10	Plase sudate D10A3 120x120	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	26,50	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			583,674
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi teracota cu strat antiderapant	m2			426,406 188,036
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,84	169,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2661112800700-1	Placi teracota cu strat antiderapant	m2	1,0300	205,00	211,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,17

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			903,980
34	CH06A	Mina curenta metalica cu strat inoxidabil	m			966,781
						58,356
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2812106305714	Mina curenta metalica cu strat inoxidabil	m	1,0000	900,00	900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,10	0,21
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	95,00	2,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 867,124

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-02-2022

Lucrari reparatii

Valoarea de deviz 277 635,82 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 de constructii				
		1.1. Hol lucrari de constructii				
1	RpCO56C	Demontarea tavanului Armstrong	m2	58,2400	16,210 16,210	944,071 944,071
2	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie G/carton 12,5mm Hidro profilul gr.0,5mm Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	30,0400	216,879 123,844	6 515,035 3 720,286
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0400	4,895 1,945	147,052 58,434
4	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,0400	39,986 35,662	1 201,178 1 071,286
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0400	4,895 1,945	147,052 58,434
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,0400	51,664 35,662	1 551,985 1 071,286

1	2	3	4	5	6	7
7	CK30B	Elemente decorative din placaj PAL la tavan	m2	28,2000	349,899 136,164	9 867,152 3 839,825
8	CK35C	Dibluri din material plastic	buc	176,0000	8,132 7,132	1 431,302 1 255,302
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	58,2400	51,575 50,575	3 003,740 2 945,500
10	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	58,2400	84,684 38,904	4 932,002 2 265,769
11	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	58,2400	334,710 123,780	19 493,516 7 208,924
12	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	25,6000	87,271 55,114	2 234,150 1 410,918
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din placaj	m2	29,9600	60,950 60,950	1 826,050 1 826,050
14	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2	29,9600	132,313 106,338	3 964,112 3 185,875
15	CF01E2	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 100-T preparat cu malaxorul in santier, pentru utilizarea mortarului marfa, uscat, fara ciment gata preparat	m3	2,6510	1 745,865 55,115	4 628,288 146,110
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betocontact	m2	72,7200	6,395 1,945	465,059 141,455
17	CI02B2	Placaj la pereti drepti, cu placi pe baza de gips Knauf gr.2cm montate pe strat adeziv PerfliX Material marunt (piatra smirghel,carborunt nr.1,2,ceara,colorant)=1,0300	m2	72,7200	385,470 191,278	28 031,406 13 909,736

1	2	3	4	5	6	7
18	CK30B	Elemente decorative din placaj PAL la pereti	m2	9,3000	349,899 136,164	3 254,061 1 266,325
19	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	24,0000	37,670 32,420	904,080 778,080
20	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	24,0000	20,899 15,562	501,578 373,478
21	CK35C	Dibluri din material plastic	buc	58,0000	8,132 7,132	471,679 413,679
		<i>Total</i>	Lei			95 514,548
		Total Hol lucrari de constructii Inclusiv salariu				95 514,548 47 890,823
		1.2. Casa scarii				
22	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	168,0000	3,151 2,594	529,300 435,724
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	238,5200	4,895 1,945	1 167,603 463,969
24	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	113,4400	60,892 44,740	6 907,542 5 075,260
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a rampelor cu betocontact	m2	63,0000	6,395 1,945	402,898 122,548
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	63,0000	121,156 99,205	7 632,835 6 249,928
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	63,0000	4,895 1,945	308,398 122,548
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	63,0000	51,664 35,662	3 254,832 2 246,706
29	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	11,3200	103,984	1 177,099

1	2	3	4	5	6	7
					103,744	1 174,382
30	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	11,3200	481,810 249,958	5 454,092 2 829,527
31	CH06A	Balustre di tevi din inox	m	24,0000	968,031 58,356	23 232,744 1 400,544
32	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn , inclusiv diblurile	m2	7,5000	289,899 136,164	2 174,242 1 021,230
33	RpAcB34A	Demontarea hidrantilor cu Dn=65 mm,	buc	4,0000	29,536 28,530	118,142 114,118
34	RpAcB05B	Montarea hidrantilor de incendiu din demontari Mat. marunte (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	4,0000	92,629 59,653	370,516 238,611
		<i>Total</i>	Lei			52 730,243
		Total Casa scarii Inclusiv salariu				52 730,243 21 495,095
		1.3. Coridoare adiacente hol				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	161,1400	4,895 1,945	788,813 313,450
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	161,1400	51,664 35,662	8 325,137 5 746,575
		<i>Total</i>	Lei			9 113,950
		Total Coridoare adiacente hol Inclusiv salariu				9 113,950 6 060,025
		<i>Total</i>	Lei			157 358,741
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			18 107,026
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			6 467,532
		<i>Chetuieli directe</i>				181 933,299
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			18 193,330
		<i>Total</i>				200 126,629
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			12 007,598
		Total Lucrari de constructii				212 134,227

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				75 445,943
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Eluminarea holului				
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2600	2 650,388 1 543,192	689,101 401,230
38		Труба ПВХ Д16мм гофро СТГ20-16-К41-1001	m	26,0000	12,000 0,000	312,000 0,000
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,2600	411,885 363,754	107,090 94,576
40		Кабель силовой ВВГнг-3х1,5мм2	m	26,0000	13,300 0,000	345,800 0,000
41	08-03-594-11	Corp de iluminat in tavane suspendate g/carton pentru tuburi LED 4x18 600x600	100 buc	0,0400	40 730,000 20 554,275	1 629,200 822,171
42		Corp de iluminat G/carton LED 4x18 W 600x600	buc	4,0000	450,000 0,000	1 800,000 0,000
43		Tuburi LED 18W	buc	16,0000	62,500 0,000	1 000,000 0,000
44		Banda LED SMD 5050, 6500k, 14,4Вт, 24В, IP65	m	25,0000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 383,191
		Total Eluminarea holului Inclusiv salariu				7 383,191 1 317,977
		2.2. Eluminarea fatadei				
45	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5500	2 659,013 1 543,193	1 462,457 848,756
46		Труба ПВХ Д16мм гофро СТГ20-16-К41-1001	m	55,0000	12,000 0,000	660,000 0,000
47	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,5500	411,567 363,753	226,362 200,064

1	2	3	4	5	6	7
48		Кабель силовой ВВГнг-3х2,5mm2	m	55,0000	19,910 0,000	1 095,050 0,000
49	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	1,0000	69,015 24,639	69,015 24,639
50	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat (felinar), de la fatada LED ORNO 3W 160x33x70 complet echipat Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	11,0000	418,555 18,155	4 604,107 199,707
		<i>Total</i>	Lei			8 116,991
		Total Eluminarea fatadei Inclusiv salariu				8 116,991 1 273,166
		<i>Total</i>	Lei			15 500,182
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			621,874
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			981,907
		<i>Cheltuieli directe</i>				17 103,963
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			1 036,457
		<i>Total</i>				18 140,420
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 088,425
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 228,845 2 591,143

		Total	Lei			231 363,18
		TVA	20 %			46 272,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				277 635,82 78 037,13

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-02-2022
Lucrari reparatii**

Valoarea de deviz 277 635,82 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 № 02-02-2022:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	36,5021	64,84	2 366,797
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,0134	64,84	519,588
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	13,5180	64,84	876,507
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	136,5364	64,84	8 853,021
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,0560	64,84	587,191
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	230,5448	64,84	14 948,525
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	22,7136	64,84	1 472,750
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,4400	64,84	352,729
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,4600	64,84	224,346
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	237,8264	64,84	15 420,665
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	83,2500	64,84	5 397,930
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,3600	64,84	217,862
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,6000	64,84	1 400,544
14.	7422010060100	Timplar	h-om	47,3924	64,84	3 072,923
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,0948	64,84	6 360,466
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,0300	64,84	2 206,505
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	212,1952	64,84	13 758,737
		Total manopera				78 037,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8000	15,00	72,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0017	33 330,00	56,661
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0224	22 500,00	504,000
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	15 000,00	4,500
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,8616	55,00	47,388
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4160	35,00	14,560
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,4660	10,00	114,660
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,4660	10,00	114,660
9.	1019852	Vopsea	kg	0,1362	65,00	8,853
10.	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	35,00	35,350

11.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1620	5,00	0,810
12.	1212	Труба ПВХ Д16мм гофро СТГ20-16-К41-1001	m	81,0000	12,00	972,000
13.	1212111	Banda LED SMD 5050, 6500k, 14,4Вт, 24В, IP65	m	25,0000	60,00	1 500,000
14.	1213	Кабель силовой ВВГнг-3х1,5mm2	m	26,0000	13,30	345,800
15.	12131	Кабель силовой ВВГнг-3х2,5mm2	m	55,0000	19,91	1 095,050
16.	1214	Corp de iluminat G/carton LED 4x18 W 600x600	buc	4,0000	450,00	1 800,000
17.	1215	Tuburi LED 18W	buc	16,0000	62,50	1 000,000
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0450	275,00	12,375
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1674	275,00	321,035
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4461	275,00	672,678
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,3860	0,20	3,676
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	0,20	0,024
23.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	7,5000	145,00	1 087,500
24.	2030127329586-1	Elemente decorative din placaj PAL la tavan	m2	28,2000	205,00	5 781,000
25.	2030127329586-2	Elemente decorative din placaj PAL la pereti	m2	9,3000	205,00	1 906,500
26.	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
27.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	49,8138	1,50	74,721
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2000	20,00	4,000
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	300,00	50,400
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1344	15,00	2,016
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	78,4110	18,00	1 411,398
32.	2416586105303-1	Amorsa-grund betocontact	kg	20,3580	28,00	570,024
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	147,0480	33,33	4 901,109
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6000	65,00	39,000
35.	24302261000001	Fuga	kg	13,9120	28,00	389,536
36.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,3500	21,00	28,350
37.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,6416	19,50	51,511
38.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,1815	5,00	40,908
39.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	316,0880	3,60	1 137,917
40.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	22,8691	5,00	114,346
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	25,00	13,735
42.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	70,9470	2,00	141,894
43.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	32,5206	4,50	146,343
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 099,3972	2,20	4 618,673
45.	2651122100402-1	Perflifx	kg	823,9176	2,80	2 306,969
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0599	350,00	20,965
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	119,0834	2,50	297,708
48.	2653102100831	Amestec uscat	kg	449,8200	2,81	1 263,994
49.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	31,6892	4,08	129,292
50.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,6980	25,00	42,450
51.	2661112800500-1	Placi din gips Knauf gr.2 cm.	m2	77,1486	125,00	9 643,575

52.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	31,6997	37,50	1 188,739
53.	2664102101200	Mortar uscat, semipreparat	m3	2,6510	850,00	2 253,350
54.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	2,0972	850,00	1 782,620
55.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,6292	0,00	0,000
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,0499	0,00	0,000
57.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	70,6600	185,00	13 072,100
58.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	26,1120	25,00	652,800
59.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	14,6058	5,00	73,029
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	127,0900	5,00	635,450
61.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	27,7448	8,62	239,160
62.	2710703520285	Profil de suport	m	66,4184	11,95	793,700
63.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
64.	2812106305714-2	Balustre di tevi din inox	m	24,0000	900,00	21 600,000
65.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,4400	55,00	79,200
66.	2874115801801	Surub cap hexagonal M 16x68	buc	16,1600	2,00	32,320
67.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,85	3,700
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	360,0000	0,85	306,000
69.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	488,7793	0,20	97,756
70.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	0,50	8,080
72.	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,200
74.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	234,0000	1,00	234,000
75.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	11,4400	5,00	57,200
76.	2875274400501	Corp de iluminat (felinar) de fatada LED ORNO 3W 160x33x70 complet echipat	buc	11,4400	355,00	4 061,200
77.	2875277324200-1	Hidrante de incendiu din demontari	buc	4,0400	0,00	0,000
78.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	56,7200	5,00	283,600
79.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,3912	5,00	6,956
80.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	11,4400	25,00	286,000
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	2,10	5,040
82.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0002	450,00	0,090
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3626	5,00	21,813
84.	4100126202818	Apa	m3	3,2656	5,00	16,328
85.	5009030	Flanse	10 buc	0,8100	1,00	0,810
86.	5009031	Scoabe	10 buc	5,4270	2,00	10,854
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2511	20,00	5,022
88.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,6480	5,00	3,240
89.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4620	2,00	48,924
90.	5009070	Racordari	10 buc	1,4580	5,00	7,290
91.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,8000	35,00	168,000
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	100,00	0,210
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0405	10,00	0,405
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0162	20,00	0,324
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0040	35,00	0,140
96.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	3 000,00	0,300
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1464	3,50	0,513
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	32,9230	5,00	164,615
		Total materiale de constructii				93 118,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1592	150,00	23,880
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,7620	20,00	315,240
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2582	45,00	101,619
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,5286	15,00	67,928
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,5618	15,00	53,427
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,0328	15,00	120,492
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2285	35,00	42,998
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	6,5385	35,00	228,848
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,4986	40,00	299,944
10.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,7953	40,00	31,812
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3902	35,00	13,656
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,0269	35,00	175,941
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8400	40,00	33,600
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0436	35,00	1,526
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,9204	35,00	137,214
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1592	350,00	55,720
		Total utilaje de construcții				1 703,85

Total	Lei	231 363,18
TVA	20 %	46 272,64

Total deviz:**277 635,82**

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteaua Start-Up Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de Dezvoltare
Nord(termoizolarea imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

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 de constructii				
		1.1. Hol lucrari de constructii				
1	RpCO56C	Demontarea tavanului Armstrong	m2			16,210 16,210
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	64,84	8,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			944,071
2	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie G/carton 12,5mm Hidro profilul gr.0,5mm Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			216,879 123,844
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,84	123,84
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	37,50	39,57
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,62	7,96
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,95	26,42
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,50	1,71
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 515,035
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,895 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147,052
4	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,986 35,662
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,08	4,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 201,178
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,895 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147,052
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			51,664

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,33	13,33
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 551,985
7	CK30B	Elemente decorative din placaj PAL la tavan	m2			349,899
						136,164
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	64,84	119,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	21,00	0,63
	2030127329586-1	Elemente decorative din placaj PAL la tavan	m2	1,0000	205,00	205,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	275,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,85	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 867,152
8	CK35C	Dibluri din material plastic	buc			8,132
						7,132
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 431,302
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			51,575
						50,575
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 003,740
10	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2			84,684
						38,904
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,20	28,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	275,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 932,002
11	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2			334,710
						123,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	64,84	123,78
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	185,00	187,77
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	3,60	15,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	5,00	0,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	35,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	15,00	0,17
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 493,516
12	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			87,271
						55,114
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	64,84	48,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	275,00	1,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	25,00	25,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 234,150
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din placaj	m2			60,950
						60,950
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	64,84	30,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 826,050
14	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2			132,313
						106,338
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3400	64,84	86,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3700	2,20	18,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	350,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	275,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 964,112
15	CF01E2	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 100-T preparat cu malaxorul in santier, pentru utilizarea mortarului marfa, uscat, fara ciment gata preparat	m3			1 745,865
						55,115
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,84	55,12
	2664102101200	Mortar uscat, semipreparat	m3	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,0000	2,20	827,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	5,00	1,55
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3000	40,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 628,288
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betocontact	m2			6,395
						1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303-1	Amorsa-grund betocontact	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			465,059
17	CI02B2	Placaj la pereti drepti, cu placi pe baza de gips Knauf gr.2cm montate pe strat adeziv Perflif Material marunt (piatra smirghel,carborunt nr.1,2,ceara,colorant)=1,0300	m2			385,470
						191,278
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6500	64,84	171,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0280	850,00	24,51
	2661112800500-1	Placi din gips Knauf gr.2 cm.	m2	1,0300	125,00	132,61
	2651122100402-1	Perflif	kg	11,0000	2,80	31,72
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	4,50	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	5,00	0,10
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	5,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	2,50	1,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 031,406
18	CK30B	Elemente decorative din placaj PAL la pereti	m2			349,899
						136,164
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	64,84	119,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	21,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2030127329586-2	Elemente decorative din placaj PAL la pereti	m2	1,0000	205,00	205,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	275,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,85	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 254,061
19	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			37,670 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			904,080
20	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,899 15,562
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	275,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			501,578
21	CK35C	Dibluri din material plastic	buc			8,132 7,132
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			471,679
		1.2. Casa scarii				
22	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,151 2,594
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,84	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	300,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	40,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			529,300
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,895 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 167,603
24	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,892 44,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	64,84	44,74
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,33	13,33
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 907,542
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a rampelor cu betocontact	m2			6,395 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303-1	Amorsa-grund betocontact	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			402,898
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			121,156

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				99,205
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,81	20,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 632,835
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,895
						1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,398
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,664
						35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,33	13,33
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 254,832
29	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			103,984
						103,744
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,84	51,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 177,099
30	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			481,810
						249,958
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,84	249,96
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	185,00	188,70
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,60	20,88
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	25,00	3,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	5,00	0,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	5,00	0,02
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	35,00	12,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 454,092
31	CH06A	Balustre di tevi din inox	m			968,031
						58,356
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2812106305714-2	Balustre di tevi din inox	m	1,0000	900,00	900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,10	0,21
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	65,00	1,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 232,744
32	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn , inclusiv diblurile	m2			289,899
						136,164
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	64,84	119,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	21,00	0,63
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	145,00	145,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	275,00	0,27
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,85	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 174,242
33	RpAcB34A	Demontarea hidrantilor cu Dn=65 mm,	buc			29,536
						28,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,20	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			118,142
34	RpAcB05B	Montarea hidrantilor de incendiu din demontari Mat. marunte (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			92,629
						59,653
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	64,84	59,65
	2875277324200-1	Hidrant de incendiu din demontari	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,43
	2874115801801	Surub cap hexagonal M 16x68	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0700	275,00	19,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			370,516
		1.3. Coridoare adiacente hol				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,895
						1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			788,813
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,664
						35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,33	13,33
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 325,137
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Eluminarea holului				
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 650,388
						1 543,192
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 330,00	64,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			689,101
38		Труба ПВХ Д16мм гофро СТГ20-16-K41-1001	m			12,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1212	Труба ПВХ Д16мм гофро СТГ20-16-К41-1001	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			312,000
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			411,885 ----- 363,754
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	5,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	3,50	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			107,090
40		Кабель силовой ВВГнг-3х1,5мм2	m			13,300 ----- 0,000
	1213	Кабель силовой ВВГнг-3х1,5мм2	m	1,0000	13,30	13,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			345,800
41	08-03-594-11	Corp de iluminat in tavane suspendate g/carton pentru tuburi LED 4x18 600x600	100 buc			40 730,000 ----- 20 554,275
	1	Muncitor	h-om	317,0000	64,84	20 554,27
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 500,00	12 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	450,00	2,25
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	35,00	4 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	35,00	3,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	3 000,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	3,50	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	20,00	1 482,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,10
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	542,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 629,200
42		Corp de iluminat G/carton LED 4x18 W 600x600	buc			450,000 ----- 0,000
	1214	Corp de iluminat G/carton LED 4x18 W 600x600	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 800,000
43		Tuburi LED 18W	buc			62,500 ----- 0,000
	1215	Tuburi LED 18W	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 000,000
44		Banda LED SMD 5050, 6500k, 14,4Вт, 24В, IP65	m			60,000 ----- 0,000
	1212111	Banda LED SMD 5050, 6500k, 14,4Вт, 24В, IP65	m	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,000
		2.2. Eluminarea fatadei				
45	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 659,013 1 543,193
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 330,00	72,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 462,457
46		Труба ПВХ Д16мм гофро СТГ20-16-К41-1001	m			12,000 0,000
	1212	Труба ПВХ Д16мм гофро СТГ20-16-К41-1001	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			660,000
47	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			411,567 363,753
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	5,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	3,50	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226,362
48		Кабель силовой ВВГнг-3х2,5mm2	m			19,910 0,000
	12131	Кабель силовой ВВГнг-3х2,5mm2	m	1,0000	19,91	19,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 095,050
49	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			69,015 24,639
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,20	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,85	3,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69,015
50	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat (felinar), de la fatada LED ORNO 3W 160x33x70 complet echipat Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			418,555 <hr/> 18,155
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274400501	Corp de iluminat (felinar) de fatada LED ORNO 3W 160x33x70 complet echipat	buc	1,0000	355,00	369,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	25,00	26,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 604,107

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-02-2022

Lucrari de constructie. Imprejmuire

Valoarea de deviz 260 173,49 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. Corpuri de iluminat de gradina				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,2000	136,812 136,812	574,612 574,612
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5250	510,097 64,185	267,801 33,697
3	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5250	1 335,091 376,059	700,923 197,431
4	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	148,8300	27,781 4,085	4 134,606 607,959
5	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	1,8000	1 513,537 333,926	2 724,367 601,067

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
6	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple	kg	247,5000	41,887 2,918	10 366,990 722,156
7	RpCP05B	Confectionarea corpurilor de iluminat de gradina din teava 100x150x2-482,04kg; 100x100x2-18,72kg(15buc)	kg	548,7600	58,239 15,562	31 958,961 8 539,584
8	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (15buc)	kg	548,7600	41,887 2,918	22 985,792 1 601,172
		<i>Total</i>	Lei			73 714,052
		Total Corpuri de iluminat de gradina Inclusiv salariu				73 714,052 12 877,678
		2. Cadrul metalic a portii si poarta de matal				
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,4400	85,589 85,589	123,248 123,248
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1440	510,160 64,208	73,463 9,246
11	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1440	1 334,986 376,069	192,238 54,154
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	58,0800	27,781 4,085	1 613,501 237,249
13	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	1,4000	1 513,543	2 118,960

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			333,926	467,496
14	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple	kg	56,0800	41,887 2,918	2 349,002 163,630
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	608,4000	49,467 13,616	30 095,420 8 284,219
16	CN28C21	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - 2 straturi de vopsea de ulei	t	0,6670	1 113,061 297,613	742,412 198,508
17	RpCP04B	Confectionarea portilor din schelet de otel ornamentale	kg	329,0000	79,268 31,123	26 079,238 10 239,533
18	RpCP04D	Montarea portilor metalice din panouri din tabla si din schelet de fier ornamentale	kg	329,0000	69,603 7,781	22 899,321 2 559,883
19	CN21A	Vopsitorii la porti metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi cu vopsea mata de calitate inalta	m2	22,2800	91,681 72,621	2 042,648 1 617,991
		<i>Total</i>	Lei			88 329,451
		Total Cadrum metalic a portii si poarta de matal Inclusiv salariu				88 329,451 23 955,157
		3. Panou informativ				
20	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,5000	136,813 136,813	205,219 205,219

1	2	3	4	5	6	7
21	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1500	<u>1 335,093</u> 376,073	<u>200,264</u> 56,411
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1500	<u>510,140</u> 64,193	<u>76,521</u> 9,629
23	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	102,8800	<u>27,781</u> 4,085	<u>2 858,078</u> 420,254
24	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1550	<u>1 513,550</u> 333,923	<u>1 748,150</u> 385,681
		<i>Total</i>	Lei			5 088,232
		Total Panou informativ Inclusiv salariu				5 088,232 1 077,194

	Total	Lei	167 131,79
	Asigurari sociale si medicale	24 %	9 098,41
	Transportarea materialelor	8 %	9 714,26
	Cheltuieli directe		185 944,46
	Cheltuieli de regie	10 %	18 594,45
	Total		204 538,91
	Beneficiu de deviz	6 %	12 272,33
	Total		216 811,24
	TVA	20 %	43 362,25
	Total deviz: Inclusiv salariu		260 173,49 <hr/> 37 910,03

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord (termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-02-2022
Lucrari de constructie. Imprejmuire**

Valoarea de deviz 260 173,49 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 № 02-02-2022:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,1600	64,84	853,294
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,9040	64,84	1 614,775
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,2776	64,84	1 185,119
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,0151	64,84	1 816,499
5.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0840	64,84	394,487
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0936	64,84	2 210,629
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	261,0920	64,84	16 929,206
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	115,5960	64,84	7 495,245
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,7386	64,84	955,651
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5974	64,84	622,295
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,1121	64,84	3 832,829
		Total manopera				37 910,03

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	32,9000	15,00	493,500
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,1260	15,00	136,890
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9418	350,00	329,630
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,7159	350,00	1 300,565
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,0362	275,00	1 109,954
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,2295	55,00	287,622
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6148	0,20	0,523
8.	2010237318750	Distantieri	buc	46,4685	2,00	92,937
9.	2030112930100	Porti metalice gata confectionate	kg	329,0000	60,79	19 999,910
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,8344	20,00	16,688
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0853	300,00	25,590
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0554	15,00	0,832
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,6695	65,00	368,518
14.	2430116103000-1	Vopsea mata de calitate inalta	kg	2,6736	95,00	253,992
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	12,0676	95,00	1 146,422
16.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,6684	45,00	30,078

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 423,3178	2,20	3 131,299
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	19,7400	2,20	43,428
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,2280	5,00	11,140
20.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	317,5348	22,50	7 144,533
21.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,7047	22,50	38,356
22.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	350,9760	30,00	10 529,280
23.	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	65,8000	35,00	2 303,000
24.	2732103600174-1	Teava 100x150x2	kg	482,0400	30,00	14 461,200
25.	2732103600174-2	Teva 100x100x2	kg	18,7200	30,00	561,600
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,0840	33,33	202,780
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,0979	33,33	103,253
28.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3835	55,00	21,093
29.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	19,7528	55,00	1 086,404
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	608,4000	35,00	21 294,000
31.	2811106304575	Pana metalica gata confectionate	kg	869,3868	38,00	33 036,699
32.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	3,2900	75,00	246,750
33.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	6,5800	45,00	296,100
34.	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	27,4380	25,00	685,950
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0420	55,00	167,310
36.	2874115802501	Surub M 20	buc	5,5402	2,10	11,633
37.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	294,1200	1,05	308,826
38.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,5402	0,25	1,385
39.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,5402	0,20	1,108
40.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	6,5800	2,00	13,160
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,0547	2,10	94,615
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5053	25,00	37,632
43.	4100126202818	Apa	m3	0,0819	25,00	2,047
		Total materiale de constructii				121 428,26

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1278	150,00	19,170
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3440	85,00	29,239
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1719	25,00	4,297
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2047	150,00	30,705
5.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	38,4004	25,00	960,010
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3276	25,00	8,190
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6130	25,00	65,325
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6816	45,00	75,672
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,4004	35,00	1 344,014
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	113,1896	45,00	5 093,532
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0888	150,00	163,320
		Total utilaje de constructii				7 793,50

Total	Lei	167 131,79
Asigurari sociale si medicale	24 %	9 098,41

Transportarea materialelor	8 %	9 714,26
Cheltuieli directe		185 944,46
Cheltuieli de regie	10 %	18 594,45
Total		204 538,91
Beneficiu de deviz	6 %	12 272,33
Total		216 811,24
TVA	20 %	43 362,25

Total deviz:

260 173,49

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteaua Start-Up Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de Dezvoltare
Nord(termoizolarea imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

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. Corpuri de iluminat de gradina				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			574,612
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			510,097 64,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,18
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			267,801
3	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 335,091 376,059
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	64,84	333,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	275,00	218,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			700,923
4	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,781 4,085
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,84	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 134,606
5	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 513,537 333,926
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	307,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	275,00	213,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 724,367
6	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple	kg			41,887
						2,918
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2811106304575	Pana metalica gata confectionate	kg	1,0200	38,00	38,76
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0065	2,10	0,01
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0065	0,25	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0065	0,20	0,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00045	55,00	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0008	2,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,000065	15,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0001	300,00	0,03
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,0020	22,50	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0015	45,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00015	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 366,990
7	RpCP05B	Confectionarea corpurilor de iluminat de gradina din teava 100x150x2-482,04kg; 100x100x2-18,72kg(15buc)	kg			58,239
						15,562
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	0,1000	30,00	3,00
	2732103600174-2	Teava 100x100x2	kg		30,00	1,02
	2732103600174-1	Teava 100x150x2	kg		30,00	26,35
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	0,5000	1,05	0,53
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	0,0500	25,00	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,10	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 958,961
8	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (15buc)	kg			41,887
						2,918
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2811106304575	Pana metalica gata confectionate	kg	1,0200	38,00	38,76
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0065	2,10	0,01
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0065	0,25	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0065	0,20	0,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00045	55,00	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0008	2,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,000065	15,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0001	300,00	0,03
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,0020	22,50	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0015	45,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00015	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 985,792
		2. Cadrum metalic a portii si poarta de matal				
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,589
						85,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,248

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			510,160 64,208
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73,463
11	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 334,986 376,069
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	64,84	333,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	275,00	218,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,238
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,781 4,085
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,84	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 613,501
13	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 513,543 333,926
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	307,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	275,00	213,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 118,960
14	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple	kg			41,887 2,918
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2811106304575	Pana metalica gata confectionate	kg	1,0200	38,00	38,76
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0065	2,10	0,01
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0065	0,25	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0065	0,20	0,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00045	55,00	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0008	2,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,000065	15,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0001	300,00	0,03
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,0020	22,50	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0015	45,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00015	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 349,002
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			49,467

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 095,420
16	CN28C21	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - 2 straturi de vopsea de ulei	t			1 113,061 297,613
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,5900	64,84	297,61
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,5000	65,00	552,50
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	4,5000	55,00	247,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,7500	20,00	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500	0,20	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			742,412
17	RpCP04B	Confectionarea portilor din schelet de otel ornamentale	kg			79,268 31,123
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4000	64,84	25,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	0,9000	30,00	27,00
	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	0,0600	1,05	0,06
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	55,00	0,55
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1000	15,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	95,00	1,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,10	0,04
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,0100	75,00	0,75
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,0200	45,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 079,238
18	RpCP04D	Montarea portilor metalice din panouri din tabla si din schelet de fier ornamentale	kg			69,603 7,781
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0600	64,84	3,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2030112930100	Porti metalice gata confectionate	kg	1,0000	60,79	60,79
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0600	2,20	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 899,321
19	CN21A	Vopsitorii la porti metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi cu vopsea mata de calitate inalta	m2			91,681 72,621
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000-1	Vopsea mata de calitate inalta	kg	0,1200	95,00	11,40
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 042,648
		3. Panou informativ				
20	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			136,813 136,813

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			205,219
21	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			<u>1 335,093</u> 376,073
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	64,84	333,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	275,00	218,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,264
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			<u>510,140</u> 64,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76,521
23	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			<u>27,781</u> 4,085
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,84	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 858,078
24	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			<u>1 513,550</u> 333,923
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	307,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	275,00	213,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 748,150

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-02-2022

Repararea scarii de incendiu

Valoarea de deviz 53 362,21 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	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	0,2140	931,902 648,402	199,427 138,758
2	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (cornier 50x50x5-171kg; Teava patrata 40x40x3-22,8kg; Teava patrata 40x20x2-74,1kg; metal foi gr.4,0mm-129,6kg; metal foi gr.5,0mm-162kg.)	kg	559,6000	54,080 10,374	30 263,028 5 805,515
3	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	41,0000	87,250 64,840	3 577,250 2 658,440

	Total	Lei	34 039,71
	Asigurari sociale si medicale	24 %	2 064,65
	Transportarea materialelor	8 %	2 033,29
	Cheltuieli directe		38 137,65
	Cheltuieli de regie	10 %	3 813,77
	Total		41 951,42
	Beneficiu de deviz	6 %	2 517,09
	Total		44 468,51

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			8 893,70
		Total deviz:				53 362,21
		Inclusiv salariu				8 602,72

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord (termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-02-2022
Repararea scarii de incendiu**

Valoarea de deviz 53 362,21 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 № 02-02-2022:				

Manopera :

1.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,0000	64,84	2 658,440
2.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0240	64,84	390,597
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6050	64,84	104,068
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,3440	64,84	5 079,825
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7030	64,84	369,783
Total manopera						8 602,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,1920	15,00	167,880
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0500	0,20	0,410
3.	2320166200676	White spirit	kg	4,1000	39,00	159,900
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1284	300,00	38,520
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0856	15,00	1,284
6.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,8700	65,00	186,550
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,5960	95,00	531,620
8.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,2800	95,00	311,600
9.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,2300	65,00	79,950
10.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,1000	39,00	159,900
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1920	2,20	24,622
12.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,1000	5,00	20,500
13.	2811236309800-1	Cornier 50x50x5	kg	171,0000	39,00	6 669,000
14.	2811236309800-2	Teava patrata 40x40x3	kg	22,8000	39,00	889,200
15.	2811236309800-3	Teava patrata 40x20x2	kg	74,1000	39,00	2 889,900
16.	2811236309800-4	Metal foi gr.4,0mm	kg	129,6000	45,00	5 832,000
17.	2811236309800-5	metal foi gr.5,0mm	kg	162,0000	45,00	7 290,000
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,7980	55,00	153,890
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,4768	2,10	9,401

		Total materiale de construcții				25 416,12
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3210	45,00	14,445
2.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0428	150,00	6,420
		Total utilaje de construcții				20,87

Total	Lei	34 039,71
Asigurari sociale si medicale	24 %	2 064,65
Transportarea materialelor	8 %	2 033,29
Cheltuieli directe		38 137,65
Cheltuieli de regie	10 %	3 813,77
Total		41 951,42
Beneficiu de deviz	6 %	2 517,09
Total		44 468,51
TVA	20 %	8 893,70

Total deviz: 53 362,21

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteaua Start-Up Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de Dezvoltare
Nord(termoizolarea imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

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	CL14B	Demontarea construcțiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			931,902 648,402
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	64,84	486,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	15,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	300,00	180,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	45,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			199,427
2	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (cornier 50x50x5-171kg; Teava patrata 40x40x3-22,8kg; Teava patrata 40x20x2-74,1kg; metal foi gr.4,0mm-129,6kg; metal foi gr.5,0mm-162kg.)	kg			54,080 10,374
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800-5	metal foi gr.5,0mm	kg		45,00	13,03
	2811236309800-4	Metal foi gr.4,0mm	kg		45,00	10,42
	2811236309800-3	Teava patrata 40x20x2	kg		39,00	5,16
	2811236309800-2	Teava patrata 40x40x3	kg		39,00	1,59
	2811236309800-1	Cornier 50x50x5	kg		39,00	11,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 263,028
3	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			87,250 64,840
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	95,00	7,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 577,250

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-02-2022

Lucrari de termoficare

Valoarea de deviz 508 013,49 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	IA14A	Demontarea cazanului de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw K=0,4 Coeficient la manoperei=0,4000 Coeficient la pentru materiale=0,4000 Coeficient la utilajului=0,4000	buc	4,0000	582,832 466,848	2 331,328 1 867,392
2	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, "ItalTerm" avind puterea calorica de pina la 50 kw	buc	4,0000	40 957,080 1 167,120	163 828,320 4 668,480
3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Pompa DAB KLP50/900M	buc	4,0000	20 749,348 142,648	82 997,392 570,592
4	IA38A	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP2000M DAB	buc	2,0000	14 073,348 142,648	28 146,696 285,296
5	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, automata tip ECOVATERH STAR NSC 11ED avin debitul de apa de 900-2250 l/h	buc	1,0000	26 684,952 226,940	26 684,952 226,940
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid (80)	buc	1,0000	2 899,504	2 899,504

1	2	3	4	5	6	7
					201,004	201,004
7	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D32)	buc	1,0000	916,504	916,504
					201,004	201,004
8	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D40)	buc	1,0000	1 046,504	1 046,504
					201,004	201,004
9	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,0000	31 280,952	31 280,952
					226,940	226,940
10	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,0000	11 788,050	11 788,050
					64,840	64,840
11	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (D500x20900x1,0mm. Inox)	buc	1,0000	13 305,834	13 305,834
					434,428	434,428

	Total	Lei	365 226,03
	Asigurari sociale si medicale	24 %	2 147,50
	Transportarea materialelor	8 %	28 428,99
	Cheltuieli directe		395 802,52
	Cheltuieli de regie	40 %	3 579,16
	Total		399 381,68
	Beneficiu de deviz	6 %	23 962,90
	Total		423 344,58
	TVA	20 %	84 668,91
	Total deviz:		508 013,49
	Inclusiv salariu		8 947,91

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord (termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-02-2022
Lucrari de termoficare**

Valoarea de deviz 508 013,49 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 № 02-02-2022:						

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	138,0000	64,84	8 947,920
Total manopera						8 947,91

Material:

1.	1214	Cazan "ItalTerm" avind puterea calorica de pina la 50 kw	buc	4,0000	39 500,00	158 000,000
2.	125	Pompa DAB KLP50/900M	buc	4,0000	19 800,00	79 200,000
3.	126	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP2000M DAB	buc	2,0000	13 124,00	26 248,000
4.	128	Instalatie de ddurizare ECOVATERH STAR NSC 11ED avin debitul de apa de 900-2250 l/h	buc	1,0000	26 350,00	26 350,000
5.	1281	Instalatie de dedurizare a apei avin debitul de apa de 900-2250 l/h	buc	1,0000	30 946,00	30 946,000
6.	129	Filtru D80	buc	1,0000	2 108,00	2 108,000
7.	130	Filtru D32	buc	1,0000	125,00	125,000
8.	131	Filtru D40	buc	1,0000	255,00	255,000
9.	135	Vas de expansiune 500L	buc	1,0000	11 512,00	11 512,000
10.	136	Rezervor D500x20900x1,0mm. Inox	buc	1,0000	11 800,00	11 800,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3100	0,20	0,062
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1700	0,20	0,034
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	20,00	3,500
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9800	3 000,00	5 940,000
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,3900	15,00	80,850
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	95,00	52,250
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3400	25,00	8,500
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,4900	5,00	12,450
19.	2521216701000	Teava din otel	m	3,6000	35,00	126,000
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6600	35,00	23,100
21.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	95,00	95,000
22.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	2,50	60,000

23.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,0000	2,60	166,400
24.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	44,8000	1,55	69,440
25.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,90	5,700
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	44,8000	0,50	22,400
27.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	88,0000	0,40	35,200
28.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	88,0000	0,45	39,600
29.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	44,8000	0,60	26,880
30.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,0000	45,00	540,000
31.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	95,00	285,000
32.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	6,0000	65,00	390,000
33.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	15,2000	55,00	836,000
Total materiale de construcții						355 362,37

Utilaje de construcții:

1.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	36,2100	25,00	905,250
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
Total utilaje de construcții						915,75

Total	Lei	365 226,03
Asigurari sociale si medicale	24 %	2 147,50
Transportarea materialelor	8 %	28 428,99
Cheltuieli directe		395 802,52
Cheltuieli de regie	40 %	3 579,16
Total		399 381,68
Beneficiu de deviz	6 %	23 962,90
Total		423 344,58
TVA	20 %	84 668,91

Total deviz:

508 013,49

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteaua Start-Up Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de Dezvoltare
Nord (termoizolarea imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

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	IA14A	Demontarea cazanului de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de oțel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw K=0,4 Coeficient la manoperei=0,4000 Coeficient la pentru materiale=0,4000 Coeficient la utilajului=0,4000	buc			582,832 466,848
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	64,84	466,85
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	55,00	44,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,55	4,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	1,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	5,00	0,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 331,328
2	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de oțel, monobloc, "ItalTerm" avind puterea calorica de pina la 50 kw	buc			40 957,080 1 167,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	64,84	1 167,12
	1214	Cazan "ItalTerm" avind puterea calorica de pina la 50 kw	buc	1,0000	39 500,00	39 500,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	55,00	110,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,55	12,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	5,00	1,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			163 828,320
3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Pompa DAB KLP50/900M	buc			20 749,348 142,648
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,84	142,65
	125	Pompa DAB KLP50/900M	buc	1,0000	19 800,00	19 800,00
	2521216701000	Teava din oțel	m	0,6000	35,00	21,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,60	20,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	3 000,00	660,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	15,00	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82 997,392
4	IA38A	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP2000M DAB	buc			14 073,348 142,648
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,84	142,65
	126	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP2000M DAB	buc	1,0000	13 124,00	13 124,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	35,00	21,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,60	20,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	3 000,00	660,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	15,00	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 146,696
5	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, automata tip ECOVATERH STAR NSC 11ED avin debitul de apa de 900-2250 l/h	buc			26 684,952 226,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	64,84	226,94
	128	Instalatie de ddurizare ECOVATERH STAR NSC 11ED avin debitul de apa de 900-2250 l/h	buc	1,0000	26 350,00	26 350,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	0,20	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 684,952
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid (80)	buc			2 899,504 201,004
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,84	201,00
	129	Filtru D80	buc	1,0000	2 108,00	2 108,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	15,00	7,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	3 000,00	420,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 899,504
7	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D32)	buc			916,504 201,004
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,84	201,00
	130	Filtru D32	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	15,00	7,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	3 000,00	420,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			916,504
8	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D40)	buc			1 046,504 201,004
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,84	201,00
	131	Filtru D40	buc	1,0000	255,00	255,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	15,00	7,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	3 000,00	420,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 046,504
9	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			31 280,952 226,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	64,84	226,94
	1281	Instalatie de dedurizare a apei avin debitul de apa de 900-2250 l/h	buc	1,0000	30 946,00	30 946,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	0,20	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 280,952
10	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			11 788,050
						64,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	135	Vas de expansiune 500L	buc	1,0000	11 512,00	11 512,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	95,00	95,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	95,00	95,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,90	5,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	0,20	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 788,050
11	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (D500x20900x1,0mm. Inox)	buc			13 305,834
						434,428
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	64,84	434,43
	136	Rezervor D500x20900x1,0mm. Inox	buc	1,0000	11 800,00	11 800,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	55,00	220,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	5,00	2,15
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	2,60	41,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,45	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	3 000,00	720,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	15,00	10,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	95,00	52,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	35,00	7,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	20,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 305,834

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord(termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02-02-2022
Sistem fotovoltaic**

Valoarea de deviz 275 821,81 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 de montare				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 2274x1134, mms40-72HLD-MBV	buc	28,0000	1 540,642 226,292	43 137,965 6 336,165
2	08-01-101-1	Convertizor, inverter de curent, 12kW,380VUN2000-12KTL-M2	buc	1,0000	677,118 509,642	677,118 509,642
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,2000	1 146,099 804,016	1 375,319 964,819
4	590-4007	Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru,cu izolatie dubla din polivenilhlorid PV1-F 1x6	m	120,0000	25,420 0,000	3 050,400 0,000
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x220 IIPH-12	buc	1,0000	225,071 153,671	225,071 153,671
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie S802 PV M32H 32A	buc	2,0000	382,126 182,200	764,251 364,401
7	08-03-526-	Supresor de supratensiune OVR	buc	2,0000	312,784	625,568

1	2	3	4	5	6	7
	2	PV40 600P TS			150,429	300,858
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 145,725 804,025	45,829 32,161
9		Cablu electric cu fir de Cu cu izolatie din polivenilhidrid BBI nr-066 cu sectiunea 3x6mm2	???	4,0000	55,000 0,000	220,000 0,000
10	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m CLP 10-035-100-070	100 m	0,2100	13 397,495 1 906,295	2 813,474 400,322
11		Capac CLP-1K-100-1	buc	12,0000	125,200 0,000	1 502,400 0,000
12		Cot orizontal 90* CLP1P-035-100-1	buc	1,0000	130,000 0,000	130,000 0,000
13		Rotatie verticala 45* CLP3N-050-100	buc	2,0000	128,000 0,000	256,000 0,000
14		Splitter CLP1T-035-100-1	buc	10,0000	300,000 0,000	3 000,000 0,000
15		Placa de conectare CLP 1S-035	buc	12,0000	210,000 0,000	2 520,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			60 343,395
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 174,889
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			3 665,600
		<i>Cheltuieli directe</i>				66 183,884
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			3 624,816
		<i>Total</i>				135 992,584
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			8 159,555
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				77 968,255 9 062,039
		2. Utilaj				
16		Panou fotovoltaic monocristalin 540W 2274x1134x35mm MMS40-72HLD-MBV	buc	28,0000	5 208,330 0,000	145 833,240 0,000
17		Invertor de curent 12kW	buc	1,0000	980,000 0,000	980,000 0,000
18		Dulap IIMII-1-3-076Y2	buc	1,0000	850,000	850,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
19		Intrerupator S802 PV M 32A	buc	1,0000	425,000	425,000
					0,000	0,000
20		Intrerupator S802 PV M 25A	buc	1,0000	405,000	405,000
					0,000	0,000
21		Supresor de supratensiune OVR PV40 600P TS	buc	2,0000	440,000	880,000
					0,000	0,000
22		Intrerupator E202/25	buc	2,0000	1 255,000	2 510,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			151 883,240
		Total Utilaj Inclusiv salariu				151 883,240

		Total	Lei	229 851,51
		TVA	20 %	45 970,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		275 821,81
				9 062,04

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua Start-Up
Hub: Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de
Dezvoltare Nord (termoizolarea
imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-02-2022
Sistem fotovoltaic**

Valoarea de deviz 275 821,81 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 № 02-02-2022:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	139,7600	64,84	9 062,039
		Total manopera				9 062,04

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	8,8164	55,00	484,902
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	5,00	0,080
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,3300	35,00	256,550
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,5050	10,00	75,050
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1400	100,00	14,000
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,5050	10,00	75,050
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0560	65,00	3,640
8.	1019852	Vopsea	kg	1,0460	55,00	57,530
9.	11	Canal metalic CLP 10-035-100-070	m	21,0000	101,00	2 121,000
10.	12	Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivenilclorid PV1-F 1x6	m	120,0000	25,42	3 050,400
11.	13	Cablu electric cu fir de Cu cu izolatie din polivenilclorid ВВГ нг-066 cu sectiunea 3x6mm ²	m	4,0000	55,00	220,000
12.	15	Capac CLP-1K-100-1	buc	12,0000	125,20	1 502,400
13.	16	Cot orizontal 90* CLP1P-035-100-1	buc	1,0000	130,00	130,000
14.	17	Rotatie verticala 45* CLP3N-050-100	buc	2,0000	128,00	256,000
15.	18	Splitter CLP1T-035-100-1	buc	10,0000	300,00	3 000,000
16.	19	Placa de conectare CLP 1S-035	buc	12,0000	210,00	2 520,000
17.	20	Panou fotovoltaic monocristalin 540W 2274x1134x35mm MMS40-72HLD-MBV	buc	28,0000	5 208,33	145 833,240
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,7100	45 000,00	31 950,000
19.	21	Invertor de curent 12kW	buc	1,0000	980,00	980,000
20.	22	Dulap ИҚМІІ-1-3-076Y2	buc	1,0000	850,00	850,000
21.	23	Intrerupator S802 PV M 32A	buc	1,0000	425,00	425,000
22.	24	Intrerupator S802 PV M 25A	buc	1,0000	405,00	405,000

23.	25	Supresor de supratensiune OVR PV40 600P TS	buc	2,0000	440,00	880,000
24.	26	Intreupator E202/25	buc	2,0000	1 255,00	2 510,000
25.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,480
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,4000	2,00	36,800
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0343	500,00	17,150
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2075	20,00	4,150
30.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	15,00	0,120
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0407	35,00	1,424
32.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	20,00	2,040
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,6200	15,00	9,300
34.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,500
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	20,00	0,720
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1440	5,00	0,720
Total materiale de construcții						197 703,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,1205	200,00	1 824,100
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,7200	20,00	74,400
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,7200	25,00	93,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,9152	15,00	28,728
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,8836	20,00	677,672
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	30,00	12,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,1205	300,00	2 736,150
Total utilaje de construcții						5 461,35

Total	Lei	229 851,51
TVA	20 %	45 970,30

Total deviz:

275 821,81

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reteaua Start-Up Hub:Laboratoare
antreprenoriale din Regiunea de Dezvoltare
Nord(termoizolarea imobilului cu
nr.cad.7801112.222.01)**

Investitor

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 de montare				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 2274x1134, mms40-72HLD-MBV	buc			1 540,642 226,292
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,84	226,29
	1011924	Electrozi ǳ42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	45 000,00	1 125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 137,965
2	08-01-101-1	Convertizor, invertor de curent, 12kW,380VUN2000-12KTL-M2	buc			677,118 509,642
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,84	509,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	20,00	2,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	35,00	1,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	20,00	2,04
	5309015	Tab de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			677,118
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 146,099 804,016
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 375,319
4	590-4007	Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru,cu izolatie dubla din polivenilhidroxid PV1-F 1x6	m			25,420

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	12	Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivenilhidrolid PV1-F 1x6	m	1,0000	25,42	25,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 050,400
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x220 ШПН-12	buc			225,071
						153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,071
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie S802 PV M32H 32A	buc			382,126
						182,200
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	45 000,00	135,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,251
7	08-03-526-2	Supresor de supratensiune OVR PV40 600P TS	buc			312,784
						150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	45 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			625,568
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 145,725 804,025
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,829
9		Cablu electric cu fir de Cu cu izolatie din polivenilhlorid BBГ nr-066 cu sectiunea 3x6mm2	???			55,000 0,000
	13	Cablu electric cu fir de Cu cu izolatie din polivenilhlorid BBГ nr-066 cu sectiunea 3x6mm2	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,000
10	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m CLP 10-035-100-070	100 m			13 397,495 1 906,295
	1	Muncitor	h-om	29,4000	64,84	1 906,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	11	Canal metalic CLP 10-035-100-070	m	100,0000	101,00	10 100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 813,474
11		Capac CLP-1K-100-1	buc			125,200 0,000
	15	Capac CLP-1K-100-1	buc	1,0000	125,20	125,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 502,400
12		Cot orizontal 90* CLP1P-035-100-1	buc			130,000 0,000
	16	Cot orizontal 90* CLP1P-035-100-1	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			130,000
13		Rotatie verticala 45* CLP3N-050-100	buc			128,000 0,000
	17	Rotatie verticala 45* CLP3N-050-100	buc	1,0000	128,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			256,000
14		Splitter CLP1T-035-100-1	buc			300,000 0,000
	18	Splitter CLP1T-035-100-1	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
15		Placa de conectare CLP 1S-035	buc			210,000 0,000
	19	Placa de conectare CLP 1S-035	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 520,000
		2. Utilaj				
16		Panou fotovoltaic monocristalin 540W 2274x1134x35mm MMS40-72HLD-MBV	buc			5 208,330 0,000
	20	Panou fotovoltaic monocristalin 540W 2274x1134x35mm MMS40-72HLD-MBV	buc	1,0000	5 208,33	5 208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			145 833,240
17		Invertor de curent 12kW	buc			980,000 0,000
	21	Invertor de curent 12kW	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			980,000
18		Dulap IIIIMI-1-3-076Y2	buc			850,000 0,000
	22	Dulap IIIIMI-1-3-076Y2	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			850,000
19		Intrerupator S802 PV M 32A	buc			425,000 0,000
	23	Intrerupator S802 PV M 32A	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			425,000
20		Intrerupator S802 PV M 25A	buc			405,000 0,000
	24	Intrerupator S802 PV M 25A	buc	1,0000	405,00	405,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			405,000
21		Supresor de supratensiune OVR PV40 600P TS	buc			440,000 0,000
	25	Supresor de supratensiune OVR PV40 600P TS	buc	1,0000	440,00	440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			880,000
22		Intrerupator E202/25	buc			1 255,000 0,000
	26	Intrerupator E202/25	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 510,000

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)