

Cuprins REABILITARE TERMICA GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.1, ORASUL NUCET, JUDETUL BIHOR

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
22	REABILITARE TERMICA GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.1, ORASUL NUCET, JUDETUL BIHOR	
C1	Centralizatorul investitiei	2
22.1	Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1	
DO	Devizul obiectului	3
22.1.1	Lucrari de reabilitare termica a elementelor de anvelopa a constructiei	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	4
C6	Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale	7
C7	Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru	9
C8	Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii	10
22.1.2	Sistem de ventilare cu recuperare de caldura	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	11
F4	Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice	12
F5	Fisa tehnica	13
C7	Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru	15
C8	Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii	16
22.1.3	Lucrari de modernizare a instalatiilor de iluminat	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	17
C6	Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale	19
C7	Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru	20
C8	Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii	21
22.1.4	Instalatii de incalzire	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	22
C6	Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale	24
C7	Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru	25
22.1.5	Pompa de caldura	
F4	Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice	26
F5	Fisa tehnica	27
22.1.6	Sistem de panouri fotovoltaice	
F4	Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice	30
F5	Fisa tehnica	31
22.1.7	Sistem de panouri solare	
F4	Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice	32
F5	Fisa tehnica	33
22.2	Lucrari conexe care contribuie la implementarea proiectului TIP 2	
DO	Devizul obiectului	34
22.2.1	Reparatii conexe	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	35
C6	Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale	37
C7	Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru	39
C8	Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii	40
C9	Lista cuprinzand costurile privind transporturile	41

Obiectivul: REABILITARE TERMICA GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.1, ORASUL NUCET, JUDETUL BIHOR

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Lucrari de reabilitare termica a elementelor de anvelopa a constructiei

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RplzC41A %	Desfacerea izolatiilor termice executate în 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate La pereti cu placi polistiren sau granule de pluta	mp	290,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	IZF147A01 +	Termoizolarea podului circulabil de trafic intens, cu saltele din vata minerala de sticla de tip Isover Rio peste un planseu de beton	mp	463,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	IZF46B01+	Termoizolații cu placi Austrotherm la socluri și fundatii, construcții fara subsol la soclu de beton - pe exterior - [pana la talpa fundatiilor]	mp	47,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	IZF117A01 +	Termosistem ROCKWOOL REDArt cu vata minerala bazaltica, montare la inaltime sub 8m, tencuiei decorative de cuart	mp	290,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	IZF81A01+	Montare folie Isolair Thermo pardosea, 2 straturi	mp	380,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RPCXI05C	Demontare invelitoare	mp	565,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RCSH06B %	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin sustinere (coame si pane)	mp	565,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	PG11A1	Podina uzura executata la pod. de lemn,din dulapi rasinoase de 3,8 cm gros.	mp	463,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	RMF41B#	Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie aplicata prin stropire cu instalatii de presiune ridicata	mp	565,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CE18A1	Astereala la învelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	565,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	CE01A1	Invelitoare din țiglă profilată din argilă arsă la acoperisuri fara	mp	565,00		

		astereala, asezate pe sipci 28x48 mm, inclusiv executarea din tabla zincata a doliilor, paziilor, racordarilor la cosuri		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	RPCK42C %	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	metru patrat	83,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	IZF73A01+	Hidroizolatie elastica bicomponenta cu produse HASIT, aplicata cu bidineaua pe suprafete care nu vin in contact permanent cu apa (min. doua straturi de cate 1 mm) [-100% MATERIAL] [HIDROIZOLATIE GRUPURI SANITARE si CT]	mp	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	2012301	Hidroizolatie elastica 25kg	buc	10,00		
				Material:		
				Transport:		
15	CG17A%	Pardoseli din placi,piscoturi de gresie ceramica, incl.strat.suport din mortar M 100-T de 3 cm,cu rost.cu lapte de ciment alb,exec.intr-o singura forma si cul.,in incaperi > 16 mp cu placi patrate sau hexagonale,cu supr. placilor < 60 cmp/buc [-100% MATERIAL]	metru patrat	98,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	CG18A%	Plinte si scafe din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T,incl.curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu supr. > 16 mp plinte orizontale cu H-max.= 15 cm la pereti [-100% placi ceramice]	metru	118,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	2420761	Plinta gresie ceramica	m	118,00		
				Material:		
				Transport:		
18	RPCK41B#	Desfacere pardoseli calde - parchet stejar sau fag	mp	282,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	CG36A+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL pe suporturi elastice (folie polimerica cu bule de aer), panourile din parchet laminat fiind fixate intre ele cu adeziv (aracet);	mp	282,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	20012531	Adeziv aracet	Depozit	56,40	kg			0,06	
2	20052998	Adeziv elasticl	Depozit	46,30	m			0,00	
3	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	Depozit	5,65	kg			0,01	
4	20021063	Apa	Depozit	0,18	mc			0,18	
5	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	Depozit	4,15	mc			4,15	
6	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	Depozit	8,46	mc			8,46	
7	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Depozit	14,50	mc			14,50	
8	20022735	Banda adeziva alu 50	Depozit	266,00	m			0,03	
9	20052996	Banda adeziva ranforsata de etansare	Depozit	453,74	m			0,00	
10	20012533	Bariera de vapori	Depozit	296,10	mp			0,30	
11	26511221 01406	Ciment alb	Depozit	11,80	kg			0,01	
12	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Depozit	349,00	kg			0,35	
13	20012532	Clema fixare pervaz	Depozit	846,00	buc			0,85	
14	2701177	Coama	Depozit	197,75	buc			0,69	
15	5887049	Cuie cu cap conic tip a 1 5 x120 ol 37, s 2111	Depozit	9,04	kg			0,01	
16	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 x 60 s 2111	Depozit	143,53	kg			0,17	
17	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	Depozit	84,75	kg			0,02	
18	5887893	Cuie cu cap plat tip b 3,0 x 30 s 2111	Depozit	5,65	kg			0,01	
19	20025381	Dibluri cu rozeta de plastic si cui de metal	Depozit	1 450,00	buc			0,15	
20	2912427	Dulap rasoase lung tiv cl B gR = 80mm lun G = 2,00m s 8689	Depozit	18,52	mc			14,82	
21	20022746	Folie izolair thermo 25x1,2m	Depozit	836,00	mp			0,08	
22	20022747	Folie polietilena	Depozit	836,00	mp			0,08	
23	20012530	Folie polimerica cu bule de aer	Depozit	296,10	mp			0,30	
24	2012301	Hidroizolatie elastica 25kg	Depozit	10,00	buc			0,00	
25	20043648	Izolatie bituminoasa 111 b	Depozit	23,50	kg			0,02	
26	20043649	Izolatie bituminoasa 1k (lipire polistiren)	Depozit	37,60	kg			0,04	
27	2900967	Lemn rotund rasin.pt.mina L = 2,5-5m D = 12-17cm st.256-80	Depozit	8,47	mc			6,78	
28	3064291	Material marunt	Depozit	0,50	%			0,00	
29	3064291	Material marunt	Depozit	1,00	%			0,00	
30	3064291	Material marunt	Depozit	2,00	%			0,00	
31	3064291	Material marunt	Depozit	20,00	%			0,00	
32	20052997	Membrana UV 220	Depozit	546,34	mp			0,00	
33	20043650	Mortar adeziv	Depozit	94,00	kg			0,09	
34	20024765	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	Depozit	0,71	mc			0,71	
35	20012528	Panou parchet laminat	Depozit	296,10	mp			0,30	
36	20012529	Pervaz	Depozit	293,28	m			0,29	
37	20017740	Petrol lampant distilat tip 0 / 200	Depozit	29,00	l			0,03	
38	20017625	Placa de gresie ceramica 10-28 mm grosime	Pret de referinta	107,80	mp			0,04	

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPGB20C#	Demontare radiatoare	buc	36,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RpEB13B %	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatje, introduși in tuburi sau țevi de protecție, montați aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montați ingropat, cu secțiunea de: 6-25 mmp	m	100,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RpEB13B %	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatje, introduși in tuburi sau țevi de protecție, montați aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montați ingropat, cu secțiunea de: 6-25 mmp	m	228,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	IF01A01+	Sisteme suport VALROM pentru tubulatura de incalzire prin pardoseala, avand : placa polistiren cu nuturi, si folie de polietilena	mp	380,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	IF02A01+	Tubulatura PexKIT - VALROM pentru sistemul de incalzire prin pardoseala: D 16x2 mm, prin fixare pe placa cu nuturi	ml	3 354,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CR04A01+	Profile de dilatare Hidroplasto pentru rosturi la pardoseli, din Metal & Nitriflex 488	m	163,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	IF03A01+	Banda perimetrata autoadeziva pentru sistemul PexKIT - VALROM de încălzire prin pardoseală 130x8 mm	ml	391,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	IF04A01+	Montare kit distribuitor-colector PexKIT – VALROM echipat in caseta de diametru 1 ¼" cu 4 -12 circuite, inclusiv kitul de golire	buc	3,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	CG42B01+	Sapa de egalizare HASIT glisanta sau flotanta	mp	380,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CE47A01+	Elemente Viking Profil pentru sisteme de burlane	ml	16,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	CE46A01+	Elemente Viking Profil pentru sisteme de jgheaburi	ml	97,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CB14A%	Schela metalica tubulara pentru: lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	metru patrat	387,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	AtD35XA	Transport set schela metalica tubulara de 1 tona	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	60,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CE31C%	Pazii si streasini din scanduri de rasinoase: streasina infundata, fara console aparente, din scanduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea de 0,4 m	metru patrat	49,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0,29		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	60,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	IFB09B2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm din balast	mp	97,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	22,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	DE14A1	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de	mp	97,00		

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	20011250	Amorsa deko	Depozit	3,60	kg			0,00	
2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	Depozit	0,19	mc			0,19	
3	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	Depozit	9,99	mc			16,98	
4	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	Depozit	9,70	mc			24,35	
5	20025001	Bratara burlan cu diblu si surub dim= 125/90 mm sistem de drenaj niagara viking	PRAKTIKER	9,60	buc			0,00	
6	7306661	Bumbac de sters	Depozit	3,00	kg			0,00	
7	20024992	Burlan 4 ml dim= 125/90 mm sistem de drenaj niagara viking	Depozit	16,32	m			0,02	
8	20024996	Carlignig jgheab lung 210 mm dim= 125/90 mm sistem de drenaj niagara viking	Depozit	164,90	buc			0,08	
9	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	Depozit	155,20	kg			0,16	
10	20025002	Coltar interior / exterior jgheab 90° dim= 125/90 mm sistem de drenaj niagara viking	Depozit	7,76	buc			0,00	
11	5887441	Cuie cu cap plat tip a 0,8 x 10 ol 34 s 2111	Depozit	19,60	kg			0,02	
12	5889463	Cuie scoabe tip a 1,6 x 10 s 2111	Depozit	1,16	buc			0,00	
13	20101029 61313	Dulap impreg balot.	Depozit	0,12	mc			0,09	
14	20101029 60448	Dulap rasinoase s 942	Depozit	0,12	mc			0,06	
15	20025000	Evacuare / cot dim= 125/90 mm sistem de drenaj niagara viking	Depozit	4,00	buc			0,00	
16	20024989	Jgheab 4 ml dim= 125/90 mm sistem de drenaj niagara viking	Depozit	98,94	m			0,05	
17	28511173 35349	Lucru la masina	Depozit	2,94	ore			0,00	
18	3064291	Material marunt	Depozit	2,00	%			0,00	
19	3064291	Material marunt	Depozit	3,00	%			0,00	
20	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	Depozit	1,94	mc			4,36	
21	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	Depozit	0,48	mc			0,65	
22	2800179	Pavaj mix formemultiple 6 cm Florance	Depozit	98,45	mp			9,29	
23	20201429 25412	Placa pfl dur de 6 mm	Depozit	0,05	mc			0,05	
24	20024999	Racord jgheab-burlan dim= 125/90 mm sistem de drenaj niagara viking	Depozit	9,70	buc			0,00	
25	20101029 60515	Rigle rasinoase s 942	Depozit	0,98	mc			0,49	
26	20101029 03270	Scandura rasinoase scurta tivita clasa c gr.=24 mm l=1,50-2,50 m	Depozit	1,96	mc			0,98	
27	20101029 60486	Scinduri rasinoase s 942	Depozit	0,04	mc			0,02	
28	20101029 05931	Sipca de rasinoase geluite 5-15x10-30 mm	Depozit	245,00	m			0,00	

