

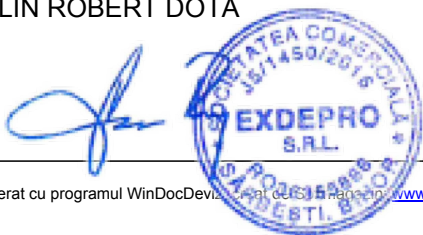
Cuprins REABILITARE TERMICA GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.1, ORASUL NUCET, JUDETUL BIHOR

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

Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1		
1.1	Lucrari de reabilitare termica a elementelor de anvelopa a constructiei		
1.2	Sistem de ventilare cu recuperare de caldura		
1.3	Lucrari de modernizare a instalatiilor de iluminat		
1.4	Instalatii de incalzire		
1.5	Pompa de caldura		
1.6	Sistem de panouri fotovoltaice		
1.7	Sistem de panouri solare		
2	Lucrari conexe care contribuie la implementarea proiectului TIP 2		
2.1	Reparatii conexe		
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			
TOTAL VALOARE (fara TVA):			
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			
TOTAL VALOARE:			

INTOCMIT:
 S.C. EXDEPRO S.R.L.
 ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDevizor generat de sistemul de management al proiectelor www.deviz.ro

Devizul obiectului: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1			
4.1.1.1	Lucrari de reabilitare termica a elementelor de anvelopa a constructiei			
4.1.1.2	Sistem de ventilare cu recuperare de caldura			
4.1.1.3	Lucrari de modernizare a instalatiilor de iluminat			
4.1.1.4	Instalatii de incalzire			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.3.1	Deviz: Sistem de ventilare cu recuperare de caldura			
4.3.2	Deviz: Pompa de caldura			
4.3.3	Deviz: Sistem de panouri fotovoltaice			
4.3.4	Deviz: Sistem de panouri solare			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, www.deviz.ro

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 ridicată	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)	

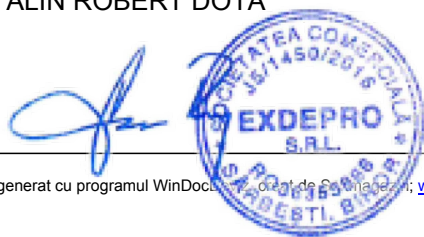
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

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)	

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDoc... www.deviz.ro

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	

39	20024742	Placa striata din polistiren extrudat pt izolarea subsolurilor si soclurilor gros= 100 mm	Depozit	47,47	mp			0,02
40	20048248	Placi rigide vata minerala bazaltica dimensiune 1200 mm x 600 mm grosime [mm]: 150	Depozit	304,50	mp			0,00
41	20025382	Plasa de armare ROCKWOOL REDArt pentru termosisteme 160 g/m2 (1.1 m x 50 m)	Depozit	348,00	mp			0,03
42	20043639	Plasa din fibra de sticla	Depozit	51,70	mp			0,00
43	2420761	Plinta gresie ceramica	Depozit	118,00	m			3,80
44	20048324	Rockwool redart adeziv	Depozit	2 900,00	kg			0,00
45	20048325	Rockwool redart amorsa siliconica	Depozit	78,30	kg			0,00
46	20058551	Saltea din vata minerala de sticla 200mm	Depozit	926,00	mp			0,00
47	3805293	Sarma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	Depozit	5,65	kg			0,01
48	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	Depozit	4,52	mc			2,26
49	2903878	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	Depozit	14,13	mc			0,00
50	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	Depozit	197,75	kg			0,23
51	2905955	Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	Depozit	2,32	mc			1,16
52	20011913	Solutie de protectie a lemnului tip	Depozit	282,50	l			0,00
53	6200729	Solutie parchetin, s 44	Depozit	7,05	l			0,01
54	3642287	Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	Depozit	220,35	kg			0,22
55	20043651	Tencuiala (rezistenta la socuri) decorativa de exterior (soclu)	Depozit	258,50	kg			0,26
56	20012601	Tencuiala decorativa granopor cu structura perciata cu granulatia maxima de 2 mm	Depozit	1 305,00	kg			1,31
57	2303004	Tigla NEXE 415x260	Depozit	7 627,50	buc			21,36
58	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	Depozit	2,82	kg			0,00
TOTAL Lei:								
Greutate:								84,17

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinD - Creat de Software-In; www.deviz.ro;

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

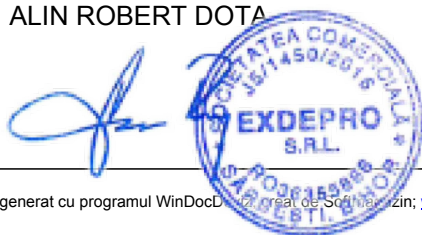
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	180,80		
2	10711	Dulgher constructii categoria I	389,24		
3	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	198,78		
4	10811	Dulgher poduri categoria I	198,78		
5	12391	Izolator lucrari speciale	47,00		
6	20000215	Izolator termic	115,75		
7	12331	Izolator termic categoria a III-a	58,00		
8	7132030012600	Mozaicar	309,00		
9	20000333	Muncitor de deservire	37,04		
10	20000002	Muncitor deservire	96,01		
11	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	113,00		
12	9310060019922	Muncitor deservire constructii montaj	68,67		
13	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	79,10		
14	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	96,05		
15	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	531,74		
16	320550	Muncitor necalificat categoria I	15,85		
17	7132040012700	Parchetar	32,37		
18	12741	Parchetar categoria a IV-a	541,44		
19	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	276,85		
20	13111	Tinichigiu santier categoria I	28,25		
21	20000130	Zidar	287,27		
22	20000117	Zidar tencuitor	10,00		
Total ore manopera:			3 710,99		
TOTAL Lei:					

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDviz, creat de SoftMaker, S.R.L.; www.deviz.ro;

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

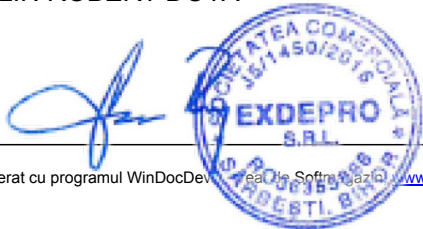
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	11,30		
2	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	28,25		
3	20000057	Electrocompresor de joasa presiune	56,50		
4	7680	Fierastrau mecanic (circular)	8,47		
5	6702	Macara de fereastră 0.15tf	19,83		
6	6702	Macara de fereastră 0.15tf	4,15		
7	3817	Malaxor pentru mortar actionat electric 200 l	1,18		
8	20000617	Utilaj pentru ridicat	0,85		
TOTAL Lei:					

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDev - Software - www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Sistem de ventilare cu recuperare de caldura

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	RCSU05G 01%	Executarea mecanizata a strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din zidarie de caramida, de 26-50 cm grosime	buc	26,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	7609	Masina de carotat beton zidarie	ora	26,00		
				Utilaj:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	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)	

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Sistem de ventilare cu recuperare de caldura

LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Kit de antifonare suplimentara	buc	2,00			Fisa tehnica nr. 1
2	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura descentralizata	buc	1,00			Fisa tehnica nr. 2
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDev, creat de Softmagazin www.deviz.ro.

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

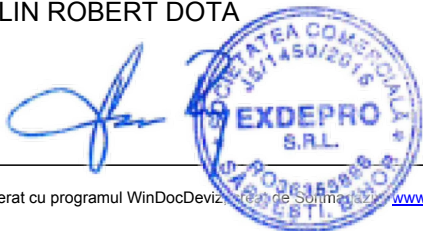
Devizul: Sistem de ventilare cu recuperare de caldura

FISA TEHNICA Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Kit de antifonare suplimentara

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali Etichete: atenuator zgomot, controler ventilatie, Kit antifon, kit izolatie fonica, Seventilation, sevi 160, ventilatie descentralizata cu recuperare de caldura. Izolare fonica exterior pana la 42-49 dB diametru 150 – 160 mm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, bazat de SummeTaz, www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Sistem de ventilare cu recuperare de caldura

FISA TEHNICA Nr. 2

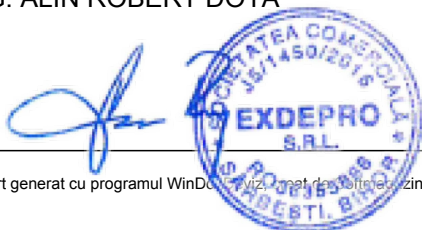
Utilajul, echipamentul tehnologic: Unitate de ventilare cu recuperare de caldura descentralizata

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali Alimentare Monofazat Tip unitate necarcasata de tavan Volum aer tratat 1000 mc/h Nivel zgomot: 18-34 dB(A) Dimensiuni UI 404x1004x1144 mm Domeniu de functionare -10 +40 grdC Include inclusiv grile de aspirare 5 buc, grile refulare 5 buc, tubulatura aer vidicat si tubultura aer proaspat		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDoc, vizualizat din portalul de vizualizare: www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Sistem de ventilare cu recuperare de caldura

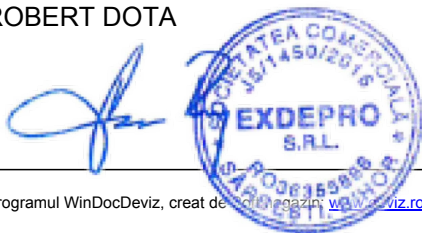
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	26,00		
2	20000130	Zidar	26,00		
Total ore manopera:			52,00		
TOTAL Lei:					

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de www.windeviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Sistem de ventilare cu recuperare de caldura

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	7609	Masina de carotat beton zidarie	26,00		
TOTAL Lei:					

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDow Deviz creat de Softul www.deviz.ro:

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Lucrari de modernizare a instalatiilor de iluminat

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	EE08A01+	Corp de iluminat LED	buc	45,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	13,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	EE08A01+	Corp de iluminat LED	buc	6,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

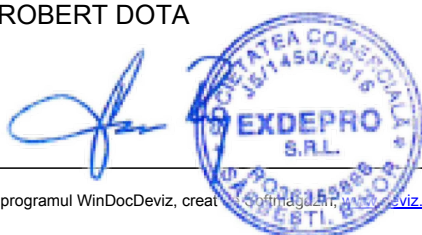
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	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)	

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de www.windeviz.ro

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

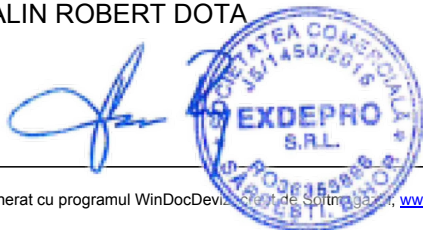
Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Lucrari de modernizare a instalatiilor de iluminat

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	7344829	Burghiu cu cap widia d = 10 mm	Depozit	3,06	buc			0,00	
2	7344825	Burghiu pentru metal d = 8 mm	Depozit	0,90	buc			0,00	
3	2241350	Iluminat Led - Corp de Iluminat LED 48W, 600 x 600 mm,Lumina Naturala (4000K) cu Kit Emergenta LED,Autonomie 3 ore	Depozit	2,00	buc			0,00	
4	2242233	Lampi LED emergenta - Lampa semnalizare EXIT	Depozit	13,04	buc			0,00	
5	20047286	Material marunt	Depozit	2,00	%			0,00	
6	3064291	Material marunt	Depozit	2,00	%			0,00	
7	7330080	Morseta unipolara, 2,5 mmp	Depozit	102,00	buc			0,10	
8	20052126	Panou LED 48W lumina neutra	Depozit	45,00	buc			0,00	
9	20052126	Panou LED 48W lumina neutra - exterior	Depozit	6,00	buc			0,00	
TOTAL Lei:									
Greutate:									0,11

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softing S.A., www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Lucrari de modernizare a instalatiilor de iluminat

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	20000140	Instalator electrician	16,83		
2	11531	Instalator electrician categoria a III-a	9,75		
Total ore manopera:			26,58		
TOTAL Lei:					

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul JDD Deviz, creatie soft magazin; www.deviz.ro;

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Lucrari de modernizare a instalatiilor de iluminat

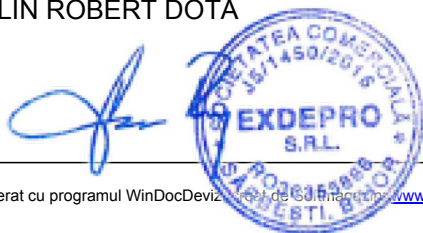
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	7610	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	5,10		
2	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	3,00		
TOTAL Lei:					

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz versiunea 3.0. Inactiunea www.deviz.ro:

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					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General fara TVA						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (Lei)						

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocD de Softmax.ro, www.deviz.ro

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

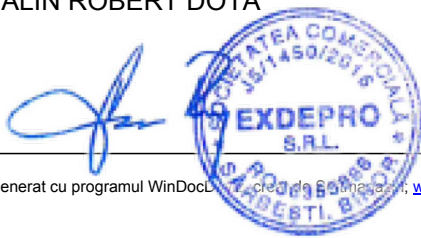
Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Instalatii de incalzire

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	20043463	Banda perimetrala autoadeziva 130x8 mm (l=25m)	Depozit	394,91	m			0,00	
2	20043455	Folie de polietilena hidroizolatie autoadeziva 0,1mm x 1,25m x 100m	Depozit	383,80	mp			0,00	
3	20043465	Kit amestec pexkit incalz.pardos 1 1/4"	Depozit	3,00	buc			0,00	
4	20043467	Kit de golire-aerisire pexkit d 1" 1/4"	Depozit	6,00	buc			0,00	
5	20043469	Kit distrib/colector pexkit eurocon 10 circ 1"1/4	Depozit	3,00	buc			0,00	
6	3064291	Material marunt	Depozit	5,00	%			0,00	
7	20043456	Placa polistiren cu nuturi 1300x800x50	Depozit	383,80	mp			0,00	
8	20025316	Profil de dilatare T pentru incalzirea in pardoseala	Depozit	163,00	m			0,02	
9	20019420	Sapa pentru incalzire in pardoseala	Depozit	33 972,00	kg			33,97	
10	20043459	Teava pexkit/pe-rt d 16x2mm cu bariera de oxigen inclusiv accesorii	Depozit	3 387,54	m			0,03	
TOTAL Lei:									
Greutate:									34,03

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDoc... www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Instalatii de incalzire

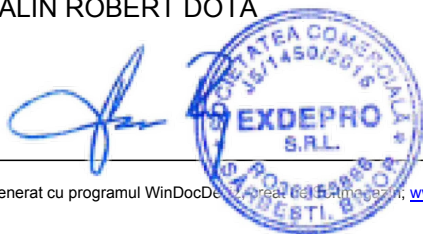
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	320713	Electrician categoria a IV-a	164,00		
2	7136040011700	Instalator incalzire	96,44		
3	11741	Instalator incalzire categoria a IV-a	47,52		
4	20000161	Muncitor constructor in lucrari de beton	99,25		
5	20000002	Muncitor deservire	131,09		
6	20000130	Zidar	98,80		
Total ore manopera:			637,10		
TOTAL Lei:					

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDevizor de la www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Pompa de caldura

LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

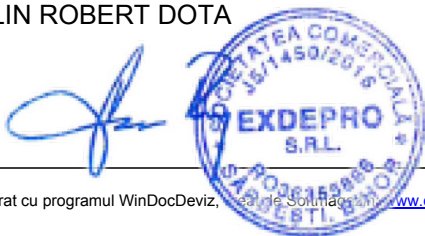
Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Pompa de caldura aer apa, trifazata 23 kw	buc	1,00			Fisa tehnica nr. 1
2	Vas de expansiune - 10 l	buc	1,00			Fisa tehnica nr. 2
3	Puffer 300l	buc	1,00			Fisa tehnica nr. 3
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Pompa de caldura

FISA TEHNICA Nr. 1

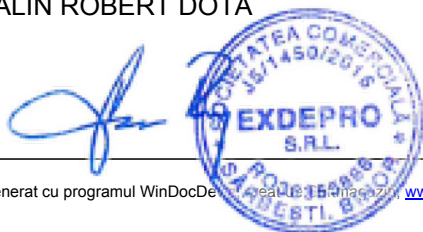
Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa de caldura aer apa, trifazata 23 kw

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali Componenta constructiva Produx individual Tip Pompa de caldura Aer-Apa Incalzire Racire Reversibila Tehnologie compresor Dc inverter Putere pompa de caldura 23 kW Alimentare electrica Monofazica Clasa energetica incalzire A+++ Constructie pompa de caldura Split Pompa de caldura aer-apa foloseste aerul exterior pentru a incalzi sau a raci agentul termic (apa), care va fi distribuit catre instalatia interioara de incalzire/racire, dar poate furniza si incalzire pentru prepararea apei calde menajere, cu conditia conectarii la un boiler extern. Pompa de caldura este alcatuita din unitate interna si externa, respectiv un modul WiFi.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDev - www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Pompa de caldura

FISA TEHNICA Nr. 2

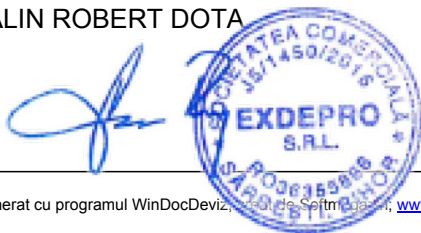
Utilajul, echipamentul tehnologic: Vas de expansiune - 10 l

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici si functionali</p> <p>inaltime: 295 mm; diametru: 280 mm; presiunea de preincarcare: 2.5 bar; racord: 3.4"; temperatura minima de lucru: - 10° C; temperatura maxima de lucru: +100° C.</p> <p>Vasul de expansiune este un rezervor sub presiune cu membrana inlocuibila - un element utilizat in aplicatiile hidraulice pentru circuitele sanitare de apa, cum ar fi grupuri de presiune in combinatie cu pompe.</p> <p>Scopul principal al rezervorului de presiune este de a oferi apa la presiune constanta, pentru a limita pornirea pe ora a pompei, protejand functionarea si consumul de electricitate.</p> <p>Acest lucru este posibil datorita presiunii de aer preincarcate stocate intre membrana si suprafata metalica interna a rezervorului.</p> <p>Atunci cand presiunea creste, perna de aer se comprima lasand umplerea apei in rezervor, iar mentinerea acesteia sub presiune sa fie refolosita atunci cand utilizatorul o solicita.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, de Softm Design, www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Pompa de caldura

FISA TEHNICA Nr. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: Puffer 300l

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali Capacitate: 300 l Inaltimea H: 1400 Diamnetru: 750 Presiune max de lucru: 3 bar Temperatura max de lucru: 95 grade celsius Masa: 57 kg Puffer din otel 300 litri, izolatie poliuretan cu invelis din pvc		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Sistem de panouri fotovoltaice

LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Sistem de panouri fotovoltaice 5 KW	buc	1,00			Fisa tehnica nr. 1
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, www.softmagazin.ro sau www.deviz.ro.

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Sistem de panouri fotovoltaice

FISA TEHNICA Nr. 1

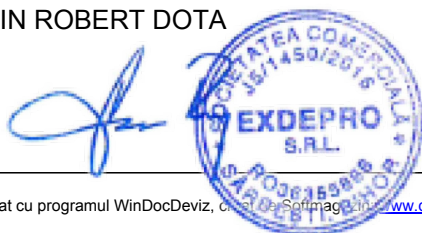
Utilajul, echipamentul tehnologic: Sistem de panouri fotovoltaice 5 KW

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici si functionali</p> <p>Conditie standard test 1000 W/m2 AM 1.5.25 °C Putere maxima panou 540 W Intensitate maxima panou 12.97 A Tensiune maxima panou 41.64 V Scurt circuit 13.86 A Tensiune circuit deschis 49.6 V Tensiune maxima sistem DC 1500V Tensiune optima functionare -45°C – +85°C Dimensiune 2279x1134x35 mm Greutate neta 28 Kg Cell technology Mono-si Module application class A</p> <p>pachet 5 kw ,10 panouri 540w inverter 5 kw cabluri si mufe mc4 inclus.</p> <p>Acesta dispune de un numar de 144 celule tip monocristalin si furnizeaza o putere maxima de 540 W. Eficienta acestui panou monocristalin este una ridicata de aprox. 21.1 %, avand foarte putine pierderi de energie. jrh 540w are un avantaj foarte mare fata de alte panouri fotovoltaice, iar acesta consta in faptul ca minimizeaza impactul microfisurilor, prezentand si o toleranta ridicata la umbrire. Tehnologia inovatoare ofera performanta superioara si iradiere scazuta atat dimineata, seara, cat si in zilele cu cer innorat. De asemenea, panoul ofera cresterea productiei de energie a modulului si randamentul general al sistemului fotovoltaic. Sarcina suportata pentru zapada este una destul de importanta, si anume 5800 Pa, iar sarcina de vant este de pana la 3800 Pa. Gradul de protectie este garantat de standardul IP68, panoul fiind rezistent la conditii meteo nefavorabile, precum apa si praf. Scheletul panoului este fabricat din aluminiu anodizat, iar suprafata din sticla temperata de 3.5 mm. Dimensiunile sunt: 2279x1134x35 mm.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmag, in www.deviz.ro.

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Sistem de panouri solare

LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Panou solar apa calda	buc	1,00			Fisa tehnica nr. 1
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDevis de Softmaxiz.ro www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari de crestere a eficientei energetice TIP1

Devizul: Sistem de panouri solare

FISA TEHNICA Nr. 1

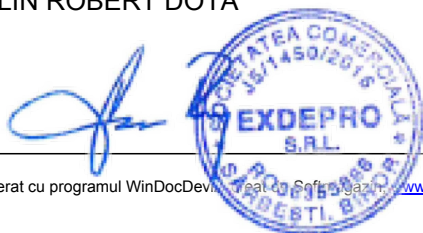
Utilajul, echipamentul tehnologic: Panou solar apa calda

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali CARACTERISTICI GENERALE Numar tuburi 12 tuburi vidate Volum rezervor 120 litri CARACTERISTICI TEHNICE REZERVOR Material rezervor Otel inox 304 cu grosimea de 0.5 mm Material carcasa Otel inox (0.5 mm) Izolatie termica Spuma din poliuretan cu grosimea de 55 mm Material suport Otel inox cu grosimea de 1.2 mm CARACTERISTICI TEHNICE TUBURI VIDATE Material Sticla borosilicat 3.3 Diametru tub exterior Ø58 mm Grosime 1.6 mm Lungime 1800 mm CARACTERISTICI TEHNICE CONTROLLER Alimentare electrica 220 V/CA Domeniul de masurare a temperaturii 0 ÷ 99°C Nivele de apa controlate in rezervor 4 Bobina electrovalvei 12 Vcc. Panou Solar Apa Calda 120 L Nepresurizat Inox cu Controller. PACHETUL CONTINE: - boiler stocare apa 120 L din inox (la interior inox alimentar SUS 304); - suport fixare din inox SUS 201; - 12 tuburi vidate (58*1800 mm); - controller TK-8A.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA

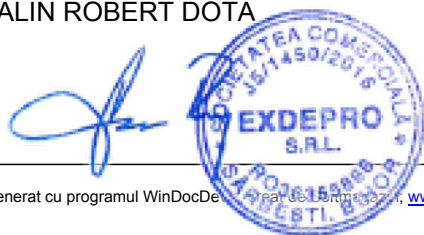


Raport generat cu programul WinDocDev. www.deviz.ro

Devizul obiectului: Lucrari conexe care contribuie la implementarea proiectului TIP 2

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.2	Lucrari conexe care contribuie la implementarea proiectului TIP 2			
4.1.2.1	Reparatii conexe			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDe la www.deviz.ro

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		

	beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	Material:		
		Manopera:		
		Utilaj:		
		Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

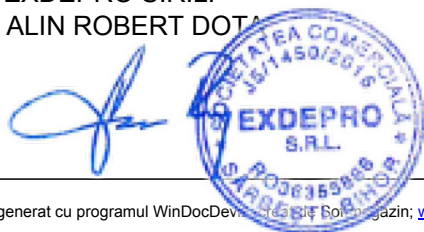
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

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)	

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTOL



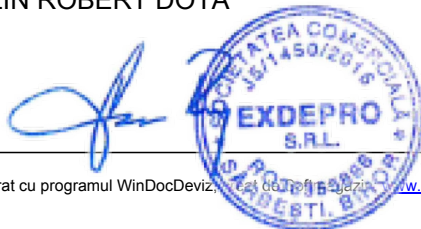
Raport generat cu programul WinDocDev - Soluție Software pentru creșterea eficienței în gestionarea magazinelor; www.deviz.ro;

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 industrială pentru mortare și betoane de la rețea	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 și 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	Colțar 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 și 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	

29	20011251	Vopsea lavabila pentru interior deko v8057 40 kg (25 l)	Depozit	3,60	kg			0,00	
TOTAL Lei:									
Greutate:									57,88

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, sau cu orice alt program de la www.deviz.ro.

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

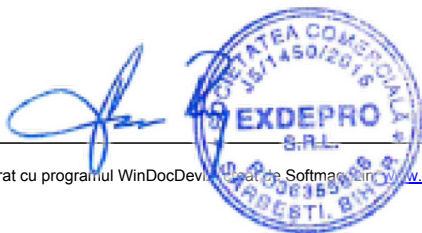
Obiectul: Lucrari conexe care contribuie la implementarea proiectului TIP 2

Devizul: Reparatii conexe

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	7124010010700	Dulgher constructii	339,25		
2	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0,00		
3	9310060019922	Muncitor deservire constructii montaj	14,70		
4	12831	Pavator categoria a III-a	64,02		
5	12811	Pavator categoria I	64,02		
6	12911	Pietrar categoria I	19,40		
7	320728	Tinichigiu categoria I	34,70		
8	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	15,00		
Total ore manopera:			551,09		
TOTAL Lei:					

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz de Software din www.deviz.ro

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

Obiectul: Lucrari conexe care contribuie la implementarea proiectului TIP 2

Devizul: Reparatii conexe

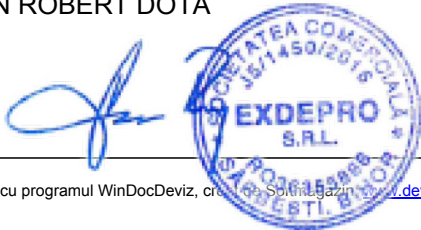
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	0,65		
2	28112300076 06	Schela metalica tubulara de exterior 11-13.5t	1 741,50		
3	20000854	Transp 5km schela metalica tubulara de ext	1,00		
4	4212	Troliu electric 3.1-5tf	1,47		
TOTAL Lei:					

INTOCMIT:

S.C. EXDEPRO S.R.L.

ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softinteligentia.ro www.softinteligentia.ro/deviz.ro

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

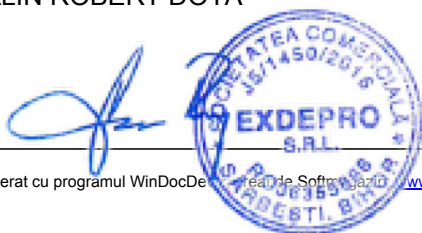
Obiectul: Lucrari conexe care contribuie la implementarea proiectului TIP 2

Devizul: Reparatii conexe

Lista cuprinzand costurile privind transporturile

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888948	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 30 km	22,00		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	60,00		
TOTAL Lei:					

INTOCMIT:
S.C. EXDEPRO S.R.L.
ING. ALIN ROBERT DOTA



Raport generat cu programul WinDocDevis de Software www.deviz.ro