

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice pentru obiectivul Primaria Horoatu Crasnei **Proiect: 02/2023**
Beneficiar: Comuna Horoatu Crasnei
Proiectant: SC CONPAC ARHITECT SRL
Executant:

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

01/02/2024

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0031.1] Suprastructura		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0031.1] Suprastructura		
4.3.1.1	[0031.1] Lista echipamente		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Creșterea eficienței energetice pentru obiectivul Primaria Horoatu Crasnei

1

2

3

4

PROIECTANT,
SC CONPAC ARHITECT SRL



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice pentru obiectivul Primaria Horoău Crasnei **Proiect: 02/2023**
Beneficiar: Comuna Horoău Crasnei
Proiectant: SC CONPAC ARHITECT SRL
Executant:

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

01/02/2024

Nr. cap/ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0031.1] Suprastructura	
4.1.1.1	[0031.1.1] Rezistenta-Lucrari de tip II	
4.1.1.2	[0031.1.2] Arhitectura	
4.1.1.3	[0031.1.3] Rezistenta -Lucrari neeligibile	
4.1.1.4	[0031.1.4] Instalatii electrice-Lucrari de tip I	
4.1.1.5	[0031.1.5] Instalatii termice, ventilare, climatizare-Lucrari tip I	
4.1.1.6	[0031.1.6] Instalatii electrice - Lucrari de tip II	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0031.1] Suprastructura	
4.3.1.1	[0031.1] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19% :		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,
SC CONPAC ARHITECT SRL



OBIECTIV: Cresterea eficientei energetice pentru obiectivul Primaria Horoatu Crasnei **Proiect: 02/2023**
Beneficiar: Comuna Horoatu Crasnei
Proiectant: SC CONPAC ARHITECT SRL
Executant:
- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

01/02/2024

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Suprastructura					
STADIUL FIZIC: Rezistenta-Lucrari de tip II					
1	Trotuar de protectie				
1.1	DG06B1*	Spargerea si desfacerea betonului de ciment trotuare	mc	2.86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	CMj21A06B	Transportul cu roaba la 50 m,incarcata in basculanta	tona	4.01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de pana la 10 km.	tona	4.01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. ... in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	10.69	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	CMj21A06B	Transportul cu roaba la 50 m,incarcata in basculanta	tona	17.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	17.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	8.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

						Pag 2
STADIUL FIZIC: Rezistenta-Lucrari de tip II						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Suprastructura						
STADIUL FIZIC: Rezistenta-Lucrari de tip II						
1.8	IZK03XC	Folie PVC cu rol de izolare si protectie suprafete	mp	53.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
1.9	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 200x200mm	mp	54.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
1.10	25984663	Plasa STB6/200x200	kg	104.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
1.11	CB01A	Cofrare trotuar	mp	5.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
1.12	20010137	Cofraj	mp	5.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
1.13	CA03C+	Turnare beton preparat manual	mc	5.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
1.14	20010371*	Aditiv Sika BV 540	kg	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
1.15	ACE18A1	Hidroizolare dop bitum	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
1.16	1700075429 6	Dop Bitum	kg	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
1.17	RPCE22A+*	Protectie rosturi de dilatare cu 1 strat de banda izolatoare din panza cauciucata	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

STADIUL FIZIC: Rezistenta-Lucrari de tip II

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

OBIECTUL: Suprastructura**STADIUL FIZIC: Rezistenta-Lucrari de tip II**

1.18	6629420	Banda izolatoare din panza cauciucata	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		recapitulatie 10/15				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Suprastructura**STADIUL FIZIC: Arhitectura**

1	Reparatii soclu					
1.1	RCSJ21A%	Piconat soclu beton manual	mc	3.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	CMj21A06B	Transportul cu roaba la 50 m,incarcata in basculanta	tona	9.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	9.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	7800857	Amorsa beton contact	kg	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	RPCJ21A# [1]	Tencuieli	mp	37.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CF21A%	Sistem ext. termoizolant de fatada cu termoizolatie din polistiren extrudat in grosime de 5 cm	mp	37.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Suprastructura					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
1.7	20012539	Placi polistiren extrudat spaleti	mp	37.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	185.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	20033389	Coltar exterior pentru profile ua 2.5m	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	20033441	Coltar interior , pentru profile ua 2.5m	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	500001215	Diblu de plastic 10x160 pentru polistiren si vata minerala	buc	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	RPCJ43B_0 1+	Montaj plasa din fibra de sticla si masa spaclu	mp	37.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	20024938	Plasa de armare din fibra de sticla	mp	37.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	20012747	Masa de spaclu	kg	259.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	IZF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica	mp	37.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Suprastructura					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
1.16	20019438	Grund amorsa	kg	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	RpCJB79A+	Tencuiala decorativa-minerala pt.termosisteme cu praf de marmura+ciment alb, Baunit EdelPutz Spezial alba, rezist.la intemperii, hidrofobata, permeabila la vapori, suprafete texturate	mp	37.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	20031136	Tencuiala decorativa-minerala pt.termosisteme, R structura striata, tip Baunit EdelPutz Spezial alba, praf de piatra, 2,5mm	kg	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Ornamente geamuri				
2.1	RPGD02C1*	Piconat ornamente ferestre	m	144.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3.62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	CMj21A06B	Transportul cu roaba la 50 m,incarcate in basculanta	tona	3.62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3.62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	RPCJ13C1	Reparatii de tencuieli, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 25-35 cm latime	mp	21.71	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	CF21A%	Sistem ext. termoizolant de fatada cu termoizolatie din polistiren extrudat in grosime de 5 cm pentru spaleti	mp	72.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Suprastructura					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
2.7	20012539	Placi polistiren extrudat spaleti	mp	72.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	361.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	20033389	Coltar exterior pentru profile ua 2.5m	buc	58.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	TcES16C*	Montaj ancadramente	m	144.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	20011952	Ancadramente 2000x120x45mm	buc	73.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	CK26A#	Glafuri, pervaze ...glafuri mase plastice,montate la ferestre	m	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	RPCJ43B_0 1+	Montaj plasa din fibra de sticla si masa spaclu	mp	72.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	20024938	Plasa de armare din fibra de sticla	mp	72.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	20012747	Masa de spaclu	kg	760.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Suprastructura					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
2.16	IZF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica	mp	72.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17	20019438	Grund amorsa	kg	25.32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	RpCJB79A+	Tencuiala decorativa-minerala pt.termosisteme cu praf de marmura+ciment alb, Baumit EdelPutz Spezial alba, rezist.la intemperii, hidrofobata, permeabila la vapori, suprafete texturate	mp	72.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	20031136	Tencuiala decorativa-minerala pt.termosisteme, R structura striata, tip Baumit EdelPutz Spezial alba, praf de piatra, 2,5mm	kg	360.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Fatade				
3.1	CB14A#[2]	Montare si demontare schela exterior	mp	495.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TRA01A30	Transport schela pe dist.= 30 km.	km	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	RPCJ47A1#	Reparare tencuieli exterioare	mp	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	IZE03C#*	Montarea burlane	m	40.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	RCSI07A#	Demontare burlane	m	40.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Suprastructura					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
3.6	CF21A%	Sistem ext. termoizolant de fatada cu termoizolatie din polistiren expandat in grosime de 10 cm	mp	480.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	20012257*	Placa polistiren expandat 10 cm	mp	480.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	20011247	DIBLU DE POLISTIREN 10X200+CUI DE PLASTIC IU	buc	2,400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	TRA01A30	Transport rutier... al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 30 km.	km	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	2,400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11	CE19B1*	Montare profil de capat tabla zincata si profil de cant cu picurator inglobat in masa de armare	m	95.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	3270057	Profil de capat tabla zincata	m	95.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13	3271417	Profil de cant cu picurator inglobat in masa de armare	m	95.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14	20033389	Coltar exterior pentru profile ua 2.5m	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.15	20033441	Coltar interior , pentru profile ua 2.5m	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Suprastructura					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
3.16	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.17	20012747	Masa de spaclu	kg	3,400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.18	IZF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica	mp	480.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.19	20019438	Grund amorsa	kg	168.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.20	RpCJB79A+	Tencuiala decorativa-minerala pt.termosisteme cu praf de marmura+ciment alb, Baunit EdelPutz Spezial alba, rezist.la intemperii, hidrofobata, permeabila la vapori, suprafete texturate	mp	480.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.21	20031136	Tencuiala decorativa-minerala pt.termosisteme, R structura striata, tip Baunit EdelPutz Spezial alba, praf de piatra, 2,5mm	kg	1,920.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	Termoizolare planseu peste mansarda				
4.1	CE01A1*	Desfacere si refacere invelitoare	mp	17.98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	IZF05B05	Izolare termica a acoperisurilor terasa cu vata minerala bazaltica de tip Knauf Insulation DDP 2U, cu conductivitate termica de 0.040 W/mk	mp	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	600001020	Placa rigida din vata minerala bazaltica tip Knauf Insulation	mp	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Arhitectura											
OBIECTUL: Suprastructura											
STADIUL FIZIC: Arhitectura											
4.4	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.			km	60.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
procent			material		manopera		utilaj		transport		total
Cheltuieli directe:											
Recapitulatia:		recapitulatie 10/15									
Alte cheltuieli directe:											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
TOTAL GENERAL (fara TVA):											
TVA:											
TOTAL GENERAL:											
OBIECTUL: Suprastructura											
STADIUL FIZIC: Rezistenta -Lucrari neeligibile											
1	RMC10A#	Reparatii planseu din lemn cu grinzi din lemn...cu podina din scânduri sau dulapi din lemn			mp	240.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
2	1102	Automacara cu brat cu zabrele 6,0-9,9 tf 1 schimb			ora	50.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
3	2903189	Scandura rasin. scurta tiv.cls B gr. = 18 mm L = 1,50-2,50 M s 942			mc	7.08					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
4	CN52A+	Protectia elementelor de constructii ...interioare din lemn prin ignifugare cu MAGMA FireStop			mp	635.20					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.			km	60.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
procent			material		manopera		utilaj		transport		total
Cheltuieli directe:											

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Rezistenta -Lucrari neeligibile					
OBIECTUL: Suprastructura					
STADIUL FIZIC: Rezistenta -Lucrari neeligibile					
Recapitulatia:		recapitulatie 10/15			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Suprastructura					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice-Lucrari de tip I					
1	Instalatii electrice exterioare				
1.1	EF02A%	Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de:...50 ... 150 kg	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	7322301	Bloc de masura si protectie trifazat montaj la exterior IP^5	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	5500665-Asim	Intrerupator automat	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	7347441-Asim	Tablou electric capsulat montat la interior	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	EC03D%	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de...de 50 sau 70 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	4803072	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 16 M s 8778	m	35.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc. .. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice-Lucrari de tip I					
OBIECTUL: Suprastructura					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice-Lucrari de tip I					
1.8	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate pana la 50 kg inclusiv	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TSD04A1	Compactarea cu mainile de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :... 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Sistem fotovoltaic				
2.1	IA12D1-Asim	Sistem fotovoltaic-12 buc panouri fotovoltaice	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	5200519-Asim	Clema de mijloc	buc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	5200520-Asim	Clema de capat	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	4124456-Asim	Conector sina aluminiu	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	7312971-Asim	Tablou protectii si sigurante AC/DC	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	3809734-Asim	Cablu solar 6 mm	m	225.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	7305411-Asim	Conector MC4 pentru cablu solar 4/6 mmp mama 5-6 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

						Pag 13
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice-Lucrari de tip I						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Suprastructura						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice-Lucrari de tip I						
2.10	2806424-Asim	Conector MC4 pentru cablu solar 4/6 mmp tata 5-6 mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	500006395-Asim	Modul monitorizare	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Instalatii electrice interioare					
3.1	EF02A%	Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, avand greutatea de:...50 ... 150 kg	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	7347441-Asim	Tablou electric capsulat montat la interior	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	600010535-Asim	Intrerupator automat 16A cu protectie diferentia	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	7326623	Intrerupator automat monopolar10a	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	9005500665-Asim	Intrerupator automat tip USOL	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	EE12A%-Asim	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare...pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic-corpuri LED	buc	58.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	600000220-Asim	Corp de iluminat - tip panoul luminos echipat cu LED-uri, montaj aparent, tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz, Flux luminos=3683lm, P=aprox.40 W, IP 40	buc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice-Lucrari de tip I					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Suprastructura					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice-Lucrari de tip I					
3.8	60000221-Asim	Corp de iluminat - tip panoul luminos echipat cu LED-uri, montaj aparent, tensiune de alimentare 220-240V, 50/60HZ, Flux luminos=3683lm, P=aprox. 20 W, IP40	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	EC10C%	Cap terminal uscat de interior, la cabluri cu conductoare de aluminiu sau cupru, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente, avand sectiunea:...pana la 4 x 10 mmp; inclusiv	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	600002137-Asim	Corp de iluminat de siguranta(de securitate) pentru interventii, tip LED, montaj aparent de perete, autonomie de functionare min. 2 h, regim de functionare nepermanent, tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz, baterie de acumulatori Ni-Cd 3,6V, 2.0Ah, cu timp de reincarcare de 24h, P=aprox.5W, min IP44	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11	600002136-Asim	Corp de iluminat de siguranta(de securitate) pentru evacuare, tip LED, montaj aparent pe perete, autonomie de functionare min.2h, regim de functionare permanent, tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz, Acumulator Ni-Cd 3,6 V, 2.0 AH, cu timp de reincarcare de 24h, P=aprox.5 W, IP65	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	600002140-Asim	Corp de iluminat de siguranta(de securitate) pentru evacuare, tip LED, montaj aparent pe perete, autonomie de functionare min.1h, regim de functionare permanent, tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz, Acumulator Ni-Cd 3,6 V, 2.0 AH, cu timp de reincarcare 24 ore, P=aprox.5W	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13	EC01A%	Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe...dibluri de material plastic	m	1,143.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14	4807869	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x15 mmp	m	538.01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.15	7318999	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	228.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

						Pag 15
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice-Lucrari de tip I						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Suprastructura						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice-Lucrari de tip I						
3.16	4807870	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x2,5 mmp	m	1,177.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17	EA01A%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	819.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.18	7318999	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	204.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.19	100018743	Tub copex din PVC, cu diametru 16mm	ml	423.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.20	100018744	Tub copex din PVC, cu diametru 20 mm	ml	396.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.21	EA13A%	Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate, pentru: tuburi cu diametrul exterior de pana la 25,5 mm	buc	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.22	7319008	Doza de ramificatie D 16/4	buc	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.23	RPCU09A1	Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in grosime de...sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.24	H1N02C1-asim	Executare canale cabluri	m	1,143.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.25	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0		1		2		3		4		5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice-Lucrari de tip I											
OBIECTUL: Suprastructura											
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice-Lucrari de tip I											
3.26	RCSR01A#	Zugraveli int., obisnuite, simple, executate in 2 straturi			mp	1,865.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
			procent	material	manopera	utilaj		transport	total		
Cheltuieli directe:											
Recapitulatia:		recapitulatie 10/15									
Alte cheltuieli directe:											
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)											
Cheltuieli indirecte											
Profit											
TOTAL GENERAL (fara TVA):											
TVA:											
TOTAL GENERAL:											
OBIECTUL: Suprastructura											
STADIUL FIZIC: Instalatii termice, ventilare, climatizare-Lucrari tip I											
1	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.			tona	5.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
2	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2			buc	43.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
3	EC04G1	Cablul pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale			m	285.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
4	VC01A1	Montarea ventilatorului...centrif. gr. totala 50-200kg Montare fund. beton			buc	13.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
5	8813415-asim	Calorifere 1200/600			buc	4.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					
6	IZG27A-asim	Montare calorifere			buc	4.00					
						material:					
						manopera:					
						utilaj:					
						transport:					

STADIUL FIZIC: Instalatii termice, ventilare, climatizare-Lucrari tip I

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Suprastructura**STADIUL FIZIC: Instalatii termice, ventilare, climatizare-Lucrari tip I**

7	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
8	AMC3B423*	Montare cap termostat	buc	29.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
9	AMC3B423*	Montare kit control multiplu robineti termostati(automatizare)	buc	14.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: recapitulatie 10/15

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Suprastructura**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - Lucrari de tip II**

1	RpED17A%	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea:...16-35 mmp, montat liber în santuri	m	2,500.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	RPEG19C1	Demontare tablou distrib deschis bloc electric	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3	RPEF20F1	Demontare corp iluminat fluorescent*	buc	27.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
4	RPEE17E1	Demontare priza tripol fisa 25 a carcasa fonta	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - Lucrari de tip II

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Suprastructura

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - Lucrari de tip II

5	RPEE17H1	Demontare intrerup pirghie tripol200a *	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: recapitulatie 10/15

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

TOTAL Cheltuieli directe:

TOTAL Recapitulatie:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

Proiectant
SC CONPAC ARHITECT SRL



OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice pentru obiectivul Primaria Horoatu Crasnei

Proiect: 02/2023

Beneficiar: Comuna Horoatu Crasnei

Proiectant: SC CONPAC ARHITECT SRL

Executant:
F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

01/02/2024

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atas ata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente							
1	1	Ventilator cu recuperare de caldura	buc	13.00			
2	2	Cap termostatic wireless cu display	buc	29.00			
3	3	Kit control multiplu robineti termostati	buc	14.00			
4	4	Sistem fotovoltaic Pi=5 KW format din 12 panouri fotovoltaice, invertor 5kw, controller	buc	1.00			
TOTAL:					lei		
					euro		
TVA:			19.00 %		lei		
TOTAL cu TVA:					lei		

Proiectant
 SC CONPAC ARHITECT SRL

