

OBIECTIV: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN
COMUNA SALISTEA
Beneficiar: Primaria Comunei Salistea
Proiectant: SC GA Studio SRL
Executant: _____

Proiect: _____ **nr:** _____

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN COMUNA SALISTEA

23/03/2023

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
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			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			

DEVIZUL GENERAL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN COMUNA SALISTEA

1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții			
3.8.2	Dirigenție de șantier			
	TOTAL CAPITOL 3			

CAPITOL 4
Cheltuieli pentru investiția de bază


4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	[0004.1] REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN			
4.1.1.1	[0004.1.1] REZISTENȚA INFRASTRUCTURĂ - NEELIGIBIL-			
4.1.1.2	[0004.1.2] REZISTENȚA SUPRASTRUCTURĂ - NEELIGIBIL-			
4.1.1.3	[0004.1.3] ARHITECTURĂ -ELIGIBIL-			
4.1.1.4	[0004.1.4] ARHITECTURĂ -NEELIGIBIL-			
4.1.1.5	[0004.1.5] INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE -ELIGIBIL-			
4.1.1.6	[0004.1.6] MONTAJ UTILAJ CT -ELIGIBIL-			
4.1.1.7	[0004.1.7] SANITARE -NEELIGIBIL-			
4.1.1.8	[0004.1.8] REȚEA CANALIZARE -NEELIGIBIL-			
4.1.1.9	[0004.1.9] REȚEA APA -NEELIGIBIL			
4.1.1.10	[0004.1.10] INSTALAȚII ELECTRICE EXTERIOARE - NEELIGIBIL-			
4.1.1.11	[0004.1.11] INSTALAȚII ELECTRICE INTERIOARE - ELIGIBIL-			
4.1.1.12	[0004.1.12] INSTALAȚII CURENȚI SLABI -ELIGIBIL-			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.2.1	-ELIGIBIL-			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.3.1	-ELIGIBIL-			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotări			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			

CAPITOL 5
Alte cheltuieli

5.1	Organizare de șantier			
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare			
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții			
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții			
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare			
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute			
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			

CAPITOL 6
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste

6.1	Pregătirea personalului de exploatare			
-----	---------------------------------------	--	--	--

				Pag 3
DEVIZUL GENERAL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN COMUNA SALISTEA				
1	2	3	4	5
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				
<div>Ofertant,</div> <div>Reprezentant legal,</div> <div></div>				
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007				

OBIECTIV: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN Proiect: _____ nr: _____
 COMUNA SALISTEA
 Beneficiar: Primaria Comunei Salistea
 Proiectant: SC GA Studio SRL
 Executant: _____

ANEXA Nr. 8

DOcp - DEVIZUL OBIECTULUI

23/03/2023

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0004.1] REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	-ELIGIBIL-			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Ofertant,

Reprezentant legal,




OBIECTIV: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN Proiect: _____ nr: ____
Beneficiar: COMUNA SALISTEA
Proiectant: Primaria Comunei Salistea
Executant: SC GA Studio SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

23/03/2023

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	[0004.1] REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
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)			

				Pag 2
CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN COMUNA SALISTEA				
1	2		3	4
<div>Ofertant,</div> <div>Reprezentant legal,</div> <div></div>				
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007				

OBIECTIV: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN Proiect: _____ nr: ____
Beneficiar: COMUNA SALISTEA
Proiectant: Primaria Comunei Salistea
Executant: SC GA Studio SRL

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

23/03/2023

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	[0004.1] REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN	
4.1.1.1	[0004.1.1] REZISTENTA INFRASTRUCTURA -NEELIGIBIL-	
4.1.1.2	[0004.1.2] REZISTENTA SUPRASTRUCTURA -NEELIGIBIL-	
4.1.1.3	[0004.1.3] ARHITECTURA -ELIGIBIL-	
4.1.1.4	[0004.1.4] ARHITECTURA -NEELIGIBIL-	
4.1.1.5	[0004.1.5] INSTALATII DE INCALZIRE -ELIGIBIL-	
4.1.1.6	[0004.1.6] MONTAJ UTILAJ CT -ELIGIBIL-	
4.1.1.7	[0004.1.7] SANITARE -NEELIGIBIL-	
4.1.1.8	[0004.1.8] RETEA CANALIZARE -NEELIGIBIL-	
4.1.1.9	[0004.1.9] RETEA APA -NEELIGIBIL	
4.1.1.10	[0004.1.10] INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE -NEELIGIBIL-	
4.1.1.11	[0004.1.11] INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE -ELIGIBIL-	
4.1.1.12	[0004.1.12] INSTALATII CURENTI SLABI -ELIGIBIL-	
	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	-ELIGIBIL-	
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:		

1

2

3

Ofertant,

Reprezentant legal,



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

OBIECTIV: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN COMUNA SALISTEA Proiect: _____ nr: _____
 Beneficiar: Primaria Comunei Salistea
 Proiectant: SC GA Studio SRL
 Executant: _____

- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 28/02/2023

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: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN STADIUL FIZIC: REZISTENTA INFRASTRUCTURA -NEELIGIBIL-					
1	TSC02A1+	Sapatura tehnologica pentru acces la subzidiri	100 mc	0.45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
3	TSA02G1	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 foarte tare	mc	8.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	45.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
5	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	45.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
6	TsD16XB	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0-71 mm prevazut sub prisma de balastare c.f. compact cu...placa vibratoare de 650kg	mc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
7	TsD15XB	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0-7mm prevazuta sub prisma de balastare cf compact cu...placa vibratoare de 0,7t	mc	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: REZISTENTA INFRASTRUCTURA -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: REZISTENTA INFRASTRUCTURA -NEELIGIBIL-					
8	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	61.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	CB11A1	Cofraje pentru beton în elevatii, inclusiv sprijinirile, din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri drepte cu înalțimi pînă la 3 m inclusiv	mp	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	CZ0301K1+	Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru subzidiri, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 08-16 mm;	kg	1,328.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	CC01C1+	Montarea armaturilor din oțel-beton in subzidiri / fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	465.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	6433792	Armatura in prefabr beton B500B D=8 mm	kg	465.00	
13	CC02F1	Montarea armaturilor din oțel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pînă la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pînă la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	864.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	2002349	Plase sudate tip 6x100x100	kg	864.00	
14	CC02F1+	Montarea armaturilor din oțel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pînă la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pînă la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	156.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	2002349	Plase sudate tip 6x100x100	kg	156.00	
15	CA01B1	Turnarea betonului simplu în subzidiri, fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	18.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	2100945	Beton de ciment C16/20	mc	19.09	
16	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	10.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	2100957	Beton de ciment C12/15	mc	10.30	

STADIUL FIZIC: REZISTENTA INFRASTRUCTURA -NEELIGIBIL-

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN							
STADIUL FIZIC: REZISTENTA INFRASTRUCTURA -NEELIGIBIL-							
18	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	56.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN
STADIUL FIZIC: REZISTENTA SUPRASTRUCTURA -NEELIGIBIL-

Stadiu Fizic					
	CB13B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre;	mp	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	CZ0301K1+	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în grinzi, centuri, fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	980.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	CZ0301D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 6-8 mm ;	kg	274.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	1,254.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	CA02O1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea între 35 si 60 m inclusiv, in plansee, grinzi, stâlpi etc	mc	11.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	11.36	
	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	23.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: REZISTENTA SUPRASTRUCTURA -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN STADIUL FIZIC: REZISTENTA SUPRASTRUCTURA -NEELIGIBIL-					
	CE12XB	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu 1 pina la 4 pante exec.pe scaune din lemn rot.pt.inv.grel	mp	375.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	RCSH05A#	Planseu lemn cu deschid.<4m,exec.din grinzi ras/foioase incl.podina gr=24mm,asezata pe sipci 24x48mm	mp	241.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	CE18C1	Astereala la învelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment placi din fibre de lemn (PFL)	mp	375.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn	mp	375.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN**STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -ELIGIBIL-**

1	INVELITOARE				
2.1	CE18A1	Astereala la învelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	375.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	IZA19A[1]	Membrana anti-condens. sub tigle din beton	mp	375.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -ELIGIBIL-					
2.3	CE05C1[1]	Dolie din tabla zincata,montata pe rigle din lemn cu latimea 416mm, lung. 2000mm	mp	21.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	3644625	tabla zn. 0,75x 416x2000 OL 34-1n	mp	23.31	
2.4	CE02D%[1]	Invelitoare din tigle speciale solzi din beton (sistem bramac) [1]	mp	375.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	16.44	
2.4.L	2300045	Tigla solzi din beton tip bramac -reviva	buc	4,019.21	
2.4.L	2300049	Tigla solzi din beton tip bramac - reviva de aerisire	buc	36.54	
2.4.L	2300032	Tigla de beton tip reviva - coame	buc	54.81	
2.4.L	2300033	Tigla de beton tip reviva - ramificatie coame	buc	3.65	
2.5	CE19D1	Pazii si stresini din scanduri de lemn streasina infundata din scinduri geluite pe o parte si faltuite	m	86.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.11	
2.5.L	2903866+	Vopsea maro -stejar inchis	kg	45.79	
2.6	CE0A01[1]	Montare carlige pentru sistemul de drenaj	buc	64.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	6773521`	Carlige pentru sistemul de drenaj	buc	64.00	
2.7	CE13A1	Jgheaburi si burane, inclusiv piese de legatura din tabla zincata , jgheaburi semirotonde, cu diametrul de 15 cm, burlane rotunde diam. 10cm	m	116.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	HIDROIZOLATII				
3.1	CF33A01+	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 - T...de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, pe suprafete plane	mp	49.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.L	2101199	Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	0.94	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -ELIGIBIL-					
3.2	IZF04H	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip *, aplicat cu pânză bitumata acoperita tip * sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata tip * lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaus de cauciuc tip *;	mp	49.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2.L	6101456	Amorsa bituminoasa matizol	kg	78.72	
3.2.L	2601864	Impislitura poliest.bit.cu bitum aditivat v60s 4 mm.gros.	mp	54.12	
3.3	RplzC22B%	Strat de protectie la termoizolatii, executat cu...Un strat de pânză bitumata tip ...*) sau tesatura din fibre de sticla bitumata tip ...**)	mp	56.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3.L	20012914	Membrana polietilena cu crampoane 2 x 20 cm	MP	72.50	
4	PERETI+TAVANE+PARDOSELI				
4.3	CD15A%	Pereti din pan de gips carton mont 1 strat pe fiecare fata, pe struct met dist intre montanti 60 cm	mp	92.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	2,760.00	
4.3.L	8526021	Saltea vata minerala izol.fonic gr.=80mm	mp	92.00	
4.3.L	8527017	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2600	mp	193.20	
4.3.L	8535041	Profil de contur uw 75/0.6/4000 din otel galvanizat	m	64.40	
4.3.L	8535022	Profil de structura cw 75/0.6/3000 din otel galvanizat	m	170.20	
4.3.L	8521046	Banda hartie pt.rosturi placi gips carton 75m/rola	m	128.80	
4.4	CF23B01+	Glet pentru interior aplicat pe,...pe tencuieli var-ciment	mp	937.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5	CD16B%	Protejarea muchiiilor la pereti cu profil metalic special de protectie	m	112.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -ELIGIBIL-					
4.6	CN05A%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	937.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6.L	7800859	Vopsea lavabila acrilica	kg	250.29	
4.7	IZF10F[1]	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala tip PIB având grosimea de * mm, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40%	mp	207.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7.L	2607609	Placa vata minerala 100mm x2 buc cu folie aluminiu	mp	209.07	
4.8	RPCE07B+1	Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	mp	244.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.9	RPCH24XA [1]	Podirea planseelor din lemn cu scandura de rasinoase	mp	238.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.11	IZF33A+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Baumit...Profil metalic pentru soclu cu lacrimar pentru placi de 10cm gros.	m	74.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.12	IZF34A+	Sistem termoizolant pentru elemente de soclu si pereti de subsol...Soclu cu izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol;	mp	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.12.L	20012610	Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 8 cm	mp	30.30	
4.12.L	20012614	Diblu cu cui din plastic (Baumit Dübel IDK-T Ø8/60) cu lungimea 155 mm	buc	90.00	
4.13	IZF01C+[1]	Sistem termoizolant multistrat de fatada cu termoizolatie din polistiren expandat grafitat gros 15 cm	mp	230.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.13.L	2602797	Placa polistiren expandat grafitat D 1000x500x150mm	mc	17.25	
4.14	IZF01A+[1]	Sistem exterior termoizolant cu polistiren extrudat gros. 3cm, pentru spaleti exteriori	mp	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -ELIGIBIL-

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN							
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -ELIGIBIL-							
4.14. L	78007875	Polistiren expandat gros 3 cm	mc	1.59			
4.15	RPCK14B-01%[1]	Profil de PVC cu plasa de fibra de sticla protectia muchiilor exterioare	m	24.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
4.15. L	6718362	Coltar PVC cu plasa de fibra de sticla pt. interior/exterior 2.5m	m	24.48			
4.16	CF09D1[1]	Tencuieli exterioare speciale cu mozaic, la socluri (exterior), cu aplicare manuala pe termosistem, driscuite, granulatie 2mm	mp	30.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
4.16. L	210126232	Tencuiala cu mozaic pentru aplicare driscuita la exterior	kg	120.00			
4.22	CK23B#[1]	Montare tamplarie PVC usi din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc...intre 1,00 - 2,50 mp,la constructii cu H <= 35 m -EXTERIOR-	mp	12.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
4.22. L	6720546	Usa din profile PVC intr-un canat cu inchideri din panou de sticla triplustrat	mp	12.00			
4.23	CK23B#[1]+	Montare tamplarie PVC usi si panouri despartitoare din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc...intre 1,00 - 2,50 mp,la constructii - INTERIOR- cu H <= 35 m	mp	49.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
4.23. L	6720311	Usa din profile PVC intr-un canat cu inchideri din panel termoizolant PVC	mp	49.00			
4.24	CK23B#[1] 01	Montare tamplarie PVC Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc...intre 1,00 - 2,50 mp,la constructii cu H <= 35 m	mp	25.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
4.24. L	6720354	Fereastră din profile PVC intr-un canat	mp	25.50			
4.26	CK26A#	Glafuri, pervaze ...glafuri mase plastice,montate la ferestre	m	24.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -ELIGIBIL-					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -NEELIGIBIL-
1 DEMOLARI

1.1	RPCT26B1	Desfacerea învelitorilor din...olane, tigle solzi sau profilate cu jghiaburi, asezate pe sipci batute pe asterea sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarii din tabla zincata	mp	335.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCT26B1 [1]	Desfacerea învelitorilor din...tabla faltuita	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RPCT25E1	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a sarpantelor usoare	mp	395.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	RCSG32C%	Demolarea peretilor din zid.de caram.plina/gvp, b.c.a., bloc.ceram./bet.usor, excl.schela si curat.	mc	12.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	RPCT10XA	Desfacerea tencuielilor int.sau ext.obisnuite la pereti,pe supraf.care urmeaza a se retencui	mp	420.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	RPCT34XA [1]	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn, PVC	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	RPCK06A [1]	Desfacerea pardoselilor din parchet, dusumele,beton,mozaic,ciment, placi de piatra,marmura,gresie,din caramida, inclusiv sape de beton gros.0-15 cm	mp	211.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	RPCT09G1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stâlpi, placi si prefabricate	mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -NEELIGIBIL-					
1.10	RPCT39XA	Desfacerea balustradelor,grilelor si parapetelor metalice montate in beton,zidarie sau lemnaire	kg	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	185.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

4 PERETI+TAVANE+PARDOSELI

4.1	CD08E1QS [1]	Zidarie din blocuri BCA grosime 20 cm - 35 cm	mc	5.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.L	20027731	Bloc zidarie BCA 20X25X60	mc	5.56	
4.1.L	2101157	Mortar de zidarie M 10 s 1030	mc	4.40	
4.2	CF01C1[1]	Tencuieli interioare/exterioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafetele de beton, zidarie de blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	730.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	730.00	
4.10	CD23A-01%	Tavane suspendate din gips carton pe schelet de sustinere metalic 1 placa rf de 12,5 mm pt rf 30 min - pentru incaperi cu suprafete masurate in plan orizontal egale sau mai mari de 16 mp	mp	207.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.10.L	8527016	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2500	mp	209.07	
4.10.L	8558111	Tirant-tija cu bucla 250 mm	buc	320.00	
4.17	CF47A01+	Tencuiala decorativa cu piatra colorata, aplicata manual ...pe suprafete fara absorbtie sau cu absorbtie redusa	mp	230.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.18	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din nisip si ciment de 3 cm- 6 cm grosime, cu suprafata fin driscuita;	mp	207.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.18.L	2101183	Sapa de egalizare pe baza de ciment	mc	12.42	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -NEELIGIBIL-					
4.19	CG16B%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor peste 100 cmp inclusiv, s>16 mp	mp	41.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.19.L	6102816	Chit de etans.silicon tip durasil w 15	kg	3.25	
4.19.L	6110524	Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip kerabond	kg	85.00	
4.19.L	2405474	Placa ceramica glazur.simp. gris 600x 600x 10	mp	42.00	
4.20	CI05XB-01	Placaj din faianta la per.si stilp.si glaf.supraf.>10mp,placi culoare si format acelasi cu mor.cim. - placaj din faianta la incap.cu supr.mai mica 10 mp	mp	115.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.20.L	2401337	Faianta gris muchii drept 600x 600x10	mp	118.00	
4.21	CG03A1	Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC) pe suport textil lipit cu prenadez, în încăperi cu suprafete pâna la 20 m2, cu pervaz din PVC;	mp	166.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.21.L	6716120	Covor PVC f.sup.textil gros.1,5 lat.1500mm neimprimat	mp	170.00	
	RPCH33D1 [1]	Chepeng din lemn de rasinoase, inclusiv fieraria si inchiderea la cladirile existente...la pod, de 0,80x0,80 m pâna la 1,00x1,00 m, din scânduri faltuite si geluite pe fetele aparente, de 24 mm grosime, inclusiv captuseli cu tabla zincata [1]	mp	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	AMENAJARI EXTERIOARE				
	CH05B# asimilat	Copertina exterioara montata aparent, confectione metalica + vopsitorii cu invelitoare polycarbonat compact fumuriu 4mm grosime	m	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1	CG16B%[1]	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor peste 100 cmp inclusiv, s>16 mp	mp	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.L	6102819	Chit de etansare butilic kommerling gd 115	kg	10.50	
5.1.L	6110524	Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip kerabond	kg	48.00	
5.1.L	2405400	Placa cesarom glazur.simp. gris2 40x 40x 6 c. 1 s7813	mp	23.23	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -NEELIGIBIL-					
5.2	CH05B1[1]	Balustrada si mana curenta metalica, vopsita	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de: 4 cm.	mp	193.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4	IFB09C4	Strat drenant din piatra sparta (roca sedimentara), avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	193.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast stabilizant), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	38.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5	CG34A%	Pardoseli pavele beton simplu,prefabricate, la trotuare,alei,pat nisip 4cm,rosturi cu nisip	mp	193.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5.L	2800326	Pavele prefabricate din beton tip uniloc 6 cm gros	mp	38.39	
5.5.L	2800327	Pavele prefabricate din beton tip uniloc 8 cm gros	mp	145.00	
6	TRANSPORT/UTILAJE				
6.1	CB14A#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	mp	230.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	2.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	CMj21A01A 1	Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. ir.at. cu roaba pneuri mai mici de 10 m asezare- asezare grupa 1—3	tona	5.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	32.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA -NEELIGIBIL-					
6.5	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	3.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

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

OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN**STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE -ELIGIBIL-****1 Stadiu Fizic**

1.1	IB02A01#a	Radiatoare, distribuitoare, racorduri si accesorii [2]	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	5700875	Radiatoare de tabla tip 11 - 600/400	buc	4.00	
1.1.L	5700887#	Radiatoare de tabla tip 11 - 600/500	buc	2.00	
1.1.L	5700899	Radiatoare de tabla tip 11 - 600/600	buc	3.00	
1.1.L	5700904	Radiatoare de tabla tip 11 - 600/700	buc	2.00	
1.1.L	5700916	Radiatoare de tabla tip 22 - 600/400	buc	1.00	
1.1.L	5700928	Radiatoare de tabla tip 22 - 600/500	buc	2.00	
1.1.L	5700930	Radiatoare de tabla tip 22 - 600/600	buc	1.00	
1.1.L	5700942	Radiatoare de tabla tip 22 - 600/800	buc	1.00	
1.1.L	5700954	Radiatoare de tabla tip 22 - 600/1000	buc	3.00	
1.1.L	5700966	Radiatoare de tabla tip 22 - 600/1200	buc	1.00	
1.1.L	5700978	Radiatoare de tabla tip 22 - 600/1400	buc	2.00	
1.1.L	5700980	Radiatoare de tabla tip 22 - 600/1800	buc	1.00	
1.1.L	5700992	Radiatoare de tabla tip 33 - 600/900	buc	1.00	
1.2	ID01B1#	Robinet ventil reglaj pentru Instalatie incalzire centrala	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	4204421	Robinet tip H 1/2`` - 3/4``	buc	24.00	
1.2.L	4204422	Cap termostatic	buc	24.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE -ELIGIBIL-					
1.3	IB22A01#	Set de tije din inox d=15 mm, pentru racordarea radiatorului , inclusiv unitate de fixare	buc	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	IC34C1[1]	Set de racordare cu filet la radiator 3/4" - 15 mm (contine 2 buc)	buc	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	4117930	Set racordare	buc	24.00	
1.5	SF08A1	Masca pentru acoperirea tevilor de racordare din pardoseala, distanta intre centre 50mm	buc	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	IC42A1+	Distribuitor-colector din alama, pentru radiatoare, D=1``, cu 5 racorduri D=3/4`` complet echipat cu robineti de inchidere pe distribuitor si robineti pe fiecare circuit, inclusiv robinet automat de aerisire si robinet de golire	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	7318810	Distribuitor / colector 5 rac	buc	1.00	
1.7	IC42A1	Distribuitor-colector din alama, pentru radiatoare, D=1``, cu 9 racorduri D=3/4`` complet echipat cu robineti de inchidere pe distribuitor si robineti pe fiecare circuit, inclusiv robinet automat de aerisire si robinet de golire	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	7318755	Distribuitor / colector 9 rac	buc	1.00	
1.8	IC42A1++	Distribuitor-colector din alama, pentru radiatoare, D=1``, cu 10 racorduri D=3/4`` complet echipat cu robineti de inchidere pe distribuitor si robineti pe fiecare circuit, inclusiv robinet automat de aerisire si robinet de golire	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	7318743	Distribuitor / colector 10 rac	buc	1.00	
1.9	IC42A1#	Distribuitor-colector general din alama, pentru radiatoare, D=1 1/4``, cu 3 racorduri D=3/4`` complet echipat cu robineti de inchidere pe distribuitor si robineti pe fiecare circuit, inclusiv robinet automat de aerisire si robinet de golire	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	7318731	Distribuitor / colector general	buc	1.00	
1.10	IA50A1 [1]	Dulap metalic pentru protectie montat incastrat in perete 600*750*110 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE -ELIGIBIL-					
1.11	IA50A1+	Dulap metalic pentru protectie montat incastrat in perete 600*750*110 mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	IA47A1	Set prindere distribuitor-colector	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	IC34C1 [1]	Set de imbinare cu inel de strangere, cu filet d=3/4`` - racord demontabil pentru teava PE-X D=16mm (contine 2 bucati)	buc	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	IC54B2	Racord olandez 3/4`` din alama	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	IC54B2	Racord olandez 1 1/4`` din alama	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	ID06A3	Robinet sferic 3/4``	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15. L	4607519	Robinet sferic 3/4``	buc	6.00	
1.15	ID06A3[1]	Robinet sferic 1 1/4``	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15. L	4202711+	Robinet sferic 1 1/4``	buc	2.00	
1.16	ID06A3	Unitate de masurare compacta pentru masurarea energiei q=1,5 mc/h	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16. L	4202735+	Unitate de masurare compacta pentru masurarea energiei q=1,5 mc/h	buc	3.00	
1.17	ID06A3	Filtru y 3/4`` din alama	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE -ELIGIBIL-					
1.17. L	4600157	Filtru y 3/4`` din alama	buc	3.00	
1.18	IC08B1	Teava polietilena reticulara PE-Xb d=16x2.0 mm izolata, grosimea izolatiei 13 mm, montata in sapa in legaturi la radiatoare [5]	m	431.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18. L	3305114	Teava polietilena reticulara PE-Xb d=16x2.0 mm izolata, grosimea izolatiei 13 mm, montata in sapa in legaturi la radiatoare [3]	m	431.00	
2	Distributie				
2.1	IC08B1+	Teava cupru la colac izolata montata prin presare in distributie corp incalz. d=18x1.0 mm	m	31.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	3304835+	Teava cupru la colac izolata montata prin presare in distributie corp incalz. d=18x1.0 mm	m	21.59	
2.2	IC10B1	Teava cupru la colac izolata montata prin presare in distributie corp incalz. d=22x1.0 mm	m	62.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	3305554	Teava cupru la colac izolata montata prin presare in distributie corp incalz. d=22x1.0 mm	m	62.00	
2.3	IC10C1	Teava cupru montata prin presare in distributie corp incalz. d=28x1.2 mm	m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	3305774+	Teava cupru montata prin presare in distributie corp incalz. d=28x1.2 mm	m	8.00	
2.4	IC34A1	Fitinguri din Cu imbinare prin presare, piesele fiind cu 2 imbinari d=15 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	4117887+	Mufa 15x1/2`` FE	buc	2.00	
2.5	IC34B1	Fitinguri din Cu imbinare prin presare, piesele fiind cu 2 imbinari d=18 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	4117992+	Racord Cu 18x3/4``	buc	4.00	
2.6	IC34C1	Fitinguri din Cu imbinare prin presare, piesele fiind cu 2 imbinari d=22 mm	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE -ELIGIBIL-					
2.6.L	4118025	Racord Cu 22x1``	buc	8.00	
2.7	IC34D1#	Fitinguri din Cu imbinare prin presare, piesele fiind cu 2 imbinari d=28 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	3334302+	Racord CU 28x1 1/4``	buc	4.00	
2.7.L	3334312+	Cot 90 CU 28 mm	buc	10.00	
2.8	IC34M1	Fitinguri din Cu imbinare prin presare, piesele fiind cu 3 imbinari d=28 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	4117875+	Teu Cu redus 28-15-28 mm	buc	2.00	
2.9	ID15A1	Robinet automat de aerisire 1/2``	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	4607492+	Robinet automat de aerisire 1/2``	buc	2.00	
2.10	ID06A1	Robinet 1/2	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	4600169+	Robinet 1/2	buc	2.00	
2.11	ATD29B	Confectii metalice zincate diverse	kg	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.L	6310184	Confectii metalice zincate diverse	kg	5.00	
2.12	IC35E1	Coliere cu garnitura pentru fixarea conductelor din CU 28 mm	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	RPCT49A1	Forarea mecanica a gaurilor prin pereti 25 cm gros. cu carota pentru voducente (kit evacuare gaze arse cazan) [1]	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala, supr totala incalz. a corpurilor este > 500 m2 [1]	mp	97.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN STADIUL FIZIC: INSTALATII DE INCALZIRE -ELIGIBIL-					
2.15	IE01A1[1]	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este > 500 m2	mp	97.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16	IE07A1 [1]	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp este > 500 m2	mp	97.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17	IZH01A [1]	Izolarea conductelor din cupru cu cauciuc sintetic K-FLEX 19X28 MM	m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					

Alte cheltuieli directe:

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

OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN
STADIUL FIZIC: MONTAJ UTILAJ CT -ELIGIBIL-

	IA07A1	Cazan monobloc pentru incalzire,apa calda-ami-functionind cu gaze naturale,avand debitul de:20000kcal/h	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					

Alte cheltuieli directe:

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

OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN
STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-

STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-					
	SA12C1	Teava polipropilena cu fibra compozita PP-R d=20x2.8 mm, montata in legaturi la obiecte sanitare, inclusiv fittinguri	m	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	SA14A#	Teava polipropilena cu fibra compozita PE-Xa d=20x2.8 mm, montata in distributie	m	114.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6701100+	Teava polipropilena cu fibra compozita PE-Xa d=20x2.8 mm, montata in distributie	m	114.00	
	SA14A##	Teava polipropilena cu fibra compozita PE-Xa d=25x3.5 mm, montata in distributie	m	95.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6701142+	Teava polipropilena cu fibra compozita PE-Xa d=25x3.5 mm, montata in distributie	m	95.00	
	IC42A1	Distribuitoare, pentru pa rece, d=1'', cu 3 racorduri d=1/2'', complet echipat, c robineti sferici pe fiecare racord	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	7318810#	Distribuitoare, pentru pa rece, d=1'', cu 3 racorduri d=1/2'', complet echipat, c robineti sferici pe fiecare racord	buc	1.00	
	IC42A1#	Distribuitoare, pentru pa rece, d=1'', cu 3 racorduri d=1/2'', complet echipat, c robineti sferici pe fiecare racord	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	7318755#	Distribuitoare, pentru pa rece, d=1'', cu 3 racorduri d=1/2'', complet echipat, c robineti sferici pe fiecare racord	buc	1.00	
	IA50A1	Dulap metalic de protectie montat aparent distribuitor apa rece/calda (L=750mm)	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	ATD20A#	Suport de fizare din otel zincat pentru racorduri la obiectele sanitare, pentru montaj ingropat	buc	29.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	ATD29B	Confetii metalice zincate diverse(tije filetate, piulite dibluri, profil de sustinere si prindere teava cu ajutorul colierelor, banda perforata din ol zn pentru montaj instalatii etc)	kg	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-					
.L	6310184	Confetii metalice zincate diverse(tije filetate, piulite dibluri, profil de sustinere si prindere teava cu ajutorul colierelor, banda perforata din ol zn pentru montaj instalatii etc)	kg	24.00	
	SA01A+	Tub protectie la trecerea conductelor prin fundatii PVC Dn=75 l=700mmm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6716500+	Tub protectie la trecerea conductelor prin fundatii PVC Dn=75 l=700mmm	buc	1.02	
	SA01A++	Tub protectie la trecerea conductelor prin fundatii PVC Dn=160 l=500mmm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6716501+	Tub protectie la trecerea conductelor prin fundatii PVC Dn=160 l=500mmm	buc	2.04	
	SB16A1	Teava polipropilena ignifugata canalizare PP, D=32mm	m	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6701102+	Teava polipropilena ignifugata canalizare P, D=32mm	m	18.36	
	SB16C1	Teava polipropilena ignifugata canalizare PP, D=50mm	m	43.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6716504+	Teava polipropilena ignifugata canalizare PP, D=50mm	m	29.59	
	SA16D1	Teava polipropilena ignifugata canalizare PP, D=75mm	m	19.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306417+	Teava polipropilena ignifugata canalizare PP, D=75mm	m	19.19	
	SA16E1	Teava polipropilena ignifugata canalizare PP, D=110mm	m	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306352+	Teava polipropilena ignifugata canalizare PP, D=110mm	m	15.00	
	SB16E1	Teava policlorura de vinil canalizare PVC SN4, D=110mm	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-					
.L	3306091+	Teava policlorura de vinil canalizare PVC SN4, D=110mm	m	12.12	
	SB16F1	Teava policlorura de vinil canalizare PVC SN4, D=125mm	m	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306388+	Teava policlorura de vinil canalizare PVC SN4, D=125mm	m	11.11	
	SB17A1	Coturi PP, la 87 grd. 30 min, D=32mm	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306120+	Coturi PP, la 87 grd. 30 min, D=32mm	buc	12.12	
	SB17C1	Coturi PP, la 45 grd. D=50 mm	buc	58.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306766+	Coturi PP, la 45 grd. D=50 mm	buc	58.00	
	SB17D	Coturi PP, la 45 grd. D=75 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306728+	Coturi PP, la 45 grd. D=75 mm	buc	1.01	
	SB17E1	Coturi PVC-G, la 45 grd. D=110 mm	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306754+	Coturi PVC-G, la 45 grd. D=110 mm	buc	6.06	
	SB17F1	Coturi PVC-G, la 45 grd. D=125 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306742+	Coturi PVC-G, la 45 grd. D=125 mm	buc	4.04	
	SB19A	Ramificatie simpla PP, la 45 grd. D=50X50 mm	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306704+	Ramificatie simpla PP, la 45 grd. D=50X50 mm	buc	6.06	
	SB19B	Ramificatie simpla PP, la 45 grd. D=75X50 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-					
.L	3306405+	Ramificatie simpla PP, la 45 grd. D=75X50 mm	buc	1.01	
	SB19C1	Ramificatie simpla PP, la 67 grd. 30 min. D=110 mm	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306649+	Ramificatie simpla PP, la 67 grd. 30 min. D=110 mm	buc	5.05	
	SB19C1	Ramificatie simpla PP, la 45 grd. D=110x50 mm	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306390+	Ramificatie simpla PP, la 45 grd. D=110x50 mm	buc	5.05	
	SB19C	Ramificatie simpla PP, la 45 grd. D=110x75 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306687+	Ramificatie simpla PP, la 45 grd. D=110x75 mm	buc	1.01	
	SB19C1	Ramificatie simpla PVC-G, la 45 grd. D=125X110 mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306340+	Ramificatie simpla PVC-G, la 45 grd. D=125X110 mm	buc	3.03	
	SB22B1	Reductie PP D = 50 - 32 mm	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306663+	Reductie PP D = 50 - 32 mm	buc	12.12	
	SB22F1	Reductie PP D = 75 - 50 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306041+	Reductie PP D = 75 - 50 mm	buc	1.01	
	SB22F1+	Reductie PP D = 110 - 50 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306053+	Reductie PP D = 110 - 50 mm	buc	2.02	

STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-					
	SB22F1++	Reductie PP D = 110 - 75 mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306065+	Reductie PP D = 110 - 75 mm	buc	3.03	
	SB22F1+++	Reductie PVG-G D = 125 - 110 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306077+	Reductie PVG-G D = 125 - 110 mm	buc	1.01	
	SB49A	Caciula de ventilatie D=75 mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306625+	Caciula de ventilatie D=75 mm	buc	3.03	
	SB24D1	Aerator cu membrana D=50 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3306089+	Aerator cu membrana D=50 mm	buc	2.02	
	SA43I1	Bratara pentru fixare cond. Dn 50 mm	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	4202101+	Bratara pentru fixare cond. Dn 50 mm	buc	8.00	
	SA43J1	Bratara pentru fixare cond. Dn 75 mm	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	4202096+	Bratara pentru fixare cond. Dn 75 mm	buc	12.00	
	SA43K1	Bratara pentru fixare cond. Dn 110 mm	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	4202230+	Bratara pentru fixare cond. Dn 110 mm	buc	10.00	
	SF08A1	Usita de vizitare din material plastic 200x300 mm	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	4202228+	Usita de vizitare din material plastic 200x300 mm	buc	5.00	

STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-					
	SB21C1	Piesa de curatire PP D=110 mm	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	4202307+	Piesa de curatire PP D=110 mm	buc	5.00	
	SC07E1	Lavoar ceamic L=55 cm montat pe pedestral, inclusiv venil de scurgere si sifon de inox	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2440474+	Lavoar ceramic L=55 cm montat pe pedestral, inclusiv venil de scurgere si sifon de inox	buc	10.00	
	SC07E1	Lavoar ceramic L=68 cm pentru persoanele cu handicap, inclusiv ventil de scurgere, sifon de inox si consola sprijin cu portprosop pt pers cu dizab	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2440486+	Lavoar ceramic L=68 cm pentru persoanele cu handicap, inclusiv ventil de scurgere, sifon de inox si consola sprijin cu portprosop pt pers cu dizab	buc	0.65	
	SC13A1	Vas de closet fara margini (rimfree) cu iesire laterala	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2440498+	Vas de closet fara margini (rimfree) cu iesire laterala	buc	3.00	
	SC13A1	Vas de closet fara margini (rimfree) cu iesire laterala pentru persoanele cu handicap	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2440503+	Vas de closet fara margini (rimfree) cu iesire laterala pentru persoanele cu handicap	buc	2.00	
	SC16F1	Rezervor apa din plastic montat la semiinaltime	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2440515+	Rezervor apa din plastic montat la semiinaltime	buc	3.03	
	SC16G1	Rezervor apa PVC montat pe vas	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2440527	Rezervor apa PVC montat pe vas	buc	2.00	

STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-					
	SC18A5	Rama pentru vas de closet din material plastic cu capac	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2442288+	Rama pentru vas de closet din material plastic cu capac	buc	3.03	
	SC18A5	Rama cu capac ergonomica pentru vas de closet pentru persoanele cu handicap	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2442276+	Rama cu capac ergonomica pentru vas de closet pentru persoanele cu handicap	buc	2.02	
	SC30A1	Consola de sustinere, rabatabila cu porthartie langa vasul WC	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2442264+	Consola de sustinere, rabatabila cu porthartie langa vasul WC	buc	2.00	
	SC27A1	Dispensar portprosoape	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2442252+	Dispensar portprosoape	buc	10.00	
	SC26A2	Oglinda sanitara semicristal	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2442240+	Oglinda sanitara semicristal	buc	6.00	
	SC27A1	Distribuitor sapun lichid inox	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2438122+	Distribuitor sapun lichid inox	buc	10.00	
	SC30A1	Porthartie din inox	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2442343+	Porthartie din inox	buc	3.00	
	SD06A1	Baterie stativa pentru lavoar cu temporizare	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-					
.L	2440838+	Baterie stativa pentru lavoar cu temporizare	buc	10.00	
	SD06A1	Baterie stativa pentru lavoar cu maner medical pt handicap	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2440840+	Baterie stativa pentru lavoar cu maner medical pt handicap	buc	2.00	
	SD12A1	Robinet reglaj coltar la obiecte sanitare D=1/2``	buc	29.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2440852+	Robinet reglaj coltar la obiecte sanitare D=1/2``	buc	29.00	
	SD13A1	Robinet de trecere cu sfera D=1/2``	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2440864+	Robinet de trecere cu sfera D=1/2``	buc	3.00	
	SD13B1	Robinet de trecere cu sfera D=3/4``	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2440876+	Robinet de trecere cu sfera D=3/4``	buc	4.04	
	ACE12A asim	Contor apa rece Qn=1.5mc/h (inclusiv seturile de racordare)	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2440888+	Contor apa rece Qn=1.5mc/h (inclusiv seturile de racordare)	buc	3.00	
	ACE12A asim	Contor apa calda Qn=1.5mc/h (inclusiv seturile de racordare)	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2439578+	Contor apa calda Qn=1.5mc/h (inclusiv seturile de racordare)	buc	3.00	
	SC13C asim	Filtru apa cu autocuratie D=3/4``	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2439580+	Filtru apa cu autocuratie D=3/4``	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-					
	SD31B1	Racord olandez 1/2``	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2439592+	Racord olandez 1/2``	buc	12.00	
	SD31C1	Racord olandez 3/4``	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2439607+	Racord olandez 3/4``	buc	8.00	
	SD31C1+	Reductie alama 1``-3/4``	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2439619	Reductie alama 1``-3/4``	buc	2.00	
	SD31C1++	Niplu alama 1/2``	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2439621	Niplu alama 1/2``	buc	12.00	
	CL16XA	Montare ventilatoare echipate cu tubulatura spre tavan, 100mc vol. aer	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6306236	Ventilator electric	buc	4.00	
	SF02A1	Proba de etansietate la presiune	m	244.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	SF04A1	Spalarea conductelor	m	244.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	IZH01A1+	Izolarea cu tuburi termoizolante g=9mm a tevilor avand diametrul d=20x2.8 mm	m	92.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2442305	Izolarea cu tuburi termoizolante g=9mm a tevilor avand diametrul d=20x2.8 mm	m	92.96	

STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: SANITARE -NEELIGIBIL-					
	IZH01A1+	Izolarea cu tuburi termoizolante g=9mm a tevilor avand diametrul d=25x3.5 mm	m	114.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2442317	Izolarea cu tuburi termoizolante g=9mm a tevilor avand diametrul d=25x3.5 mm	m	114.75	
	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : pardoseli, pereti;	m	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	RPCA02A1	Sapaturi de pamant la subzidiri executate in conditii si pozitii...grele de munca	mc	5.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRB01C19	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 90m	tona	13.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRA01A01	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.	tona	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: RESEA CANALIZARE -NEELIGIBIL-					

STADIUL FIZIC: RETEA CANALIZARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: RETEA CANALIZARE -NEELIGIBIL-					
	TSA04C1	Sapatura manuala in spatii limitat sub 1 m cu sprijiniri,cu evacuare manuala in pamant cu umiditate naturala 0.00 - 1.50 m adancime teren tare	mc	2.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSA12C1	Sapatura manuala in gropi cu largimea < 1.5 m cu sprijiniri si evacuar manuala, cu umiditate nat la adancimi de 0.0 - 1.5 m teren tare	mc	0.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	RS02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.41-0.7 mc in pamant cu umiditate naturala	mc	0.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSF01A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag verticali, latimea malului < 1.5m adancimea sub 4 m, 0.0 - 2.0 m intre dulapuri	mp	64.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate pe strat cu udarea fiecarui strat de 10 cm	mc	1.27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor pamant coeziv	100 mc	0.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfaramare bulg. teren tare	mc	1.27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSD03A1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozerul pe senile in straturi 21-30 cm grosime	100 mc	0.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	ACA12A1	Tub de scurgere din PVC avand Dn 125 mm	m	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6701100+	Tub de scurgere din PVC avand Dn 125 mm	m	7.14	

STADIUL FIZIC: RETEA CANALIZARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: RETEA CANALIZARE -NEELIGIBIL-					
	ACA12B1	Tub de scurgere din PVC avand Dn 160 mm	m	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6701101+	Tub de scurgere din PVC avand Dn 160 mm	m	10.03	
	ACA17A1	Piese de legatura din PVC avand greutatea pana la 10kg inclusiv	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6701102+	Piese de legatura din PVC avand greutatea pana la 10kg inclusiv	buc	8.16	
	SB35A1	Cot PVC Dn 160 mm 45 grade	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2304321	Cot PVC Dn 160 mm 45 grade	buc	1.00	
	SB35A1	Cot PVC Dn 125 mm 45 grade	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2304369	Cot PVC Dn 125 mm 45 grade	buc	4.00	
	SB35A1	Reductie de la PVC 160/125 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2304333	Reductie de la PVC 160/125 mm	buc	2.00	
	SB35A1	Dop PVC 160 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2304371	Dop PVC 160 mm	buc	1.00	
	ACD04A1	Camin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 200	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: RETEA CANALIZARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: RETEA CANALIZARE -NEELIGIBIL-					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: RETEA APA -NEELIGIBIL					
TSA02F1	Sapatura manuala in spatii limitate sub m cu sprijiniri si evacuare manuala in pamant cu umiditate naturala 0.00 - 1.50 m adancime teren tare	mc	7.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.41-0.7 mc in pamant cu uniditate naturala, teren cat. 2	100 mc	0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate pe strat cu umdarea fiecarui strat de 10 cm	mc	5.15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor, pamant coeziv	100 mc	0.21		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	5.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TSD03B1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozerul pe senile in straturi 21-30 cm grosime	100 mc	0.21		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
ACA10C1	Teava din PEHD PE 100Pn 10 Dn 32 mm	m	55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: RETEA APA -NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: RETEA APA -NEELIGIBIL					
	ACA17A2+	Piese de legatura din poloetiena prin sudura la conducte de alimentare cu apa din PEHD	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6711613+	Mufa compresie PE Dn 32x3/4``	buc	2.00	
	ACE05A1+	Piese PVC pt. trecerea etansa la conducte prin pereti camin beton	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6711625+	Piese PVC pt. trecerea etansa la conducte prin pereti camin beton	buc	1.00	
	ACE07A1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 32	100 m	0.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	ACA20B1	Inchiderea capete conducte pentru efectuarea probe presiune	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	W2H07A1	Banda (folie) avertizoare din polietilena cu fir Cu	m	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	ACE06A1	Sustineri pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura	m	5.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	13.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului	tona	24.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: RETEA APA -NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN						
STADIUL FIZIC: RETEA APA -NEELIGIBIL						
	TSC35B32	Incarc. uto cu incarc. pe pneuri cupa 2,6-3,9 mc teren ca. 2 dist 21-30 m	100 mc	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor semifabricate	tona	27.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN						
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE -NEELIGIBIL-						
	W2G01 [1] (asimilat)	Montare ...cablu subt. 1 kv pozat in sant pe pat de nisi fara obstacole ACYAbY 5x16 mmp	m	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	4815752+	Montare ...cablu subt. 1 kv pozat in sant pe pat de nisi fara obstacole ACYAbY 5x16 mmp	m	45.90		
	W2G24 [1] (asimilat)	Tub de protectie gofrat PEHD -- DN36	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	4806634+	Tub de protectie gofrat PEHD -- DN36	m	10.25		
	EC11C1 [1] (asimilat)	Cap terminal interior leg. la borne cu cond. al...<4x10 mmp	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	5201192+	Cap terminal interior leg. la borne cu cond. al...<4x10 mmp	buc	2.00		
	EH01A1 [1]	Încercarea cablu racord [5]	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE -NEELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE -NEELIGIBIL-					
	TSA16C1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m, teren tare	mc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSD01B1	Umplutura in straturi uniforme	mc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSD05A1	Compactarea cu mai mecanizat in straturi de 20-30 cm	mc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	W2H04A1	Strat nisip	mc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	EG11A#	Piesa de legatura	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	3702117+	Piesa de legatura	kg	1.02	
	W1R07A2 [1]	Banda din otel 40x4 mm zincata, pentru priza de legare la pamant	m	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	4806658+	Banda din otel 40x4 mm zincata, pentru priza de legare la pamant	m	25.63	
	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumataepentru legarea la pamant in teren...tare	m	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	EG10A1	Verificarea prizelor de pamant pentru	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	EH07A#	Energie electrica	kw	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE -NEELIGIBIL-

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

OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN**STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE -NEELIGIBIL-****Recapitulatia:** Recap 2019: CAM 2,25**Alte cheltuieli directe:**

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

OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN**STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE -ELIGIBIL-**

	EC04A1 [1]	Cablu N2XH 3X1.5 mm2	m	385.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	4802248+	Cablu N2XH 3X1.5 mm2	m	288.08		
	EC04A1 [1]	Cablu N2XH 3X2.5 mm2	m	255.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	4802262+	Cablu N2XH 3X2.5 mm2	m	205.61		
	EC04A1 [1]	Cablu N2XH 3X6 mm2	m	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	4802286+	Cablu N2XH 3X6 mm2	m	50.90		
	EA12A1 [1]	Tub izolator PVC-HF flexibl d=20	m	370.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	7356484+	Tub izolator PVC-HF flexibl d=20	m	379.25		
	EA12A1 [1]	Tub izolator PVC-HF flexibl d=25	m	250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	7356501+	Tub izolator PVC-HF flexibl d=25	m	256.25		
	EA12A1 [1]	Tub izolator PVC-HF flexibl d=32	m	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	7356513+	Tub izolator PVC-HF flexibl d=32	m	61.50		

STADIUL FIZIC: INSTALAII ELECTRICE INTERIOARE -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: INSTALAII ELECTRICE INTERIOARE -ELIGIBIL-					
	EA16B1 [1]	Doza de ramificatie	buc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	7318987+	Doza de ramificatie	buc	25.00	
	EA16B1 [1]	Doza de ramificatie, patrata, IP65	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	7318999+	Doza de ramificatie, patrata, IP65	buc	7.00	
	EA16B1 [1]	Doza aparat	buc	67.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	7319046+	Doza aparat	buc	67.00	
	ED03A#	Intrerupator simplu 10A	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2950716+	Intrerupator simplu 10A	buc	30.30	
	ED03A#	Intrerupator dublu 10A	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	2950728+	Intrerupator dublu 10A	buc	3.03	
	ED08B1 [1]	Priza monofazata dubla 16A montat aparent pe perete	buc	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	5536080+	Priza monofazata dubla 16A montat aparent pe perete	buc	34.34	
	ED08B1 [1]	Priza monofazata simpla 16A montat aparent pe perete	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	5536169+	Priza monofazata simpla 16A montat aparent pe perete	buc	10.10	
	EE12F#	Corp de iluminat Panou LED 600x600 48W	buc	19.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	5100013+	Corp de iluminat Panou LED 600x600 48W	buc	19.06	

STADIUL FIZIC: INSTALAIILE ELECTRICE INTERIOARE -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: INSTALAIILE ELECTRICE INTERIOARE -ELIGIBIL-					
	EE12F#	Corp de iluminat Panou LED 1200X300 48W	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	5100025+	Corp de iluminat Panou LED 1200X300 48W	buc	5.02	
	EE07C5 [1]	Aplica perete LED, IP54	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	5100049+	Aplica perete LED, IP54	buc	4.01	
	EE07C5 [1]	Aplica perete LED, senzor IR, IP54	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	5100051+	Aplica perete LED, senzor IR, IP54	buc	3.01	
	EE07C5 [1]	Plafoniera LED, IP 20	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	5100063+	Plafoniera LED, IP 20	buc	4.01	
	EE07C5 [1]	Plafoniera LED, IP 54	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	5100075+	Plafoniera LED, IP 54	buc	12.04	
	EE10J1 (asimilat)	Corpuri de iluminat de securitate, cu acumulator LED timp 1h	buc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	5105726+	Corpuri de iluminat de securitate, cu acumulator LED timp 1h	buc	11.03	
	EE10J1 (asimilt)	Corpuri de iluminat de securitate, cu acumulator LED timp 3h	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	5105714+	Corpuri de iluminat de securitate, cu acumulator LED timp 3h	buc	1.00	
	EF02A1	Tablou electric cf schema TG	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	7349003+	Tablou electric cf schema TG	buc	0.82	

STADIUL FIZIC: INSTALAIILE ELECTRICE INTERIOARE -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: INSTALAIILE ELECTRICE INTERIOARE -ELIGIBIL-					
	EF02A1 [1]	Tablou electric cf schema TD1	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	7349015+	Tablou electric cf schema TD1	buc	0.85	
	EF02A1 [1]	Tablou electric cf schema TD2	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	7349027+	Tablou electric cf schema TD2	buc	0.82	
	EF02A1 [1]	Tablou electric cf schema TD3	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	7349039+	Tablou electric cf schema TD3	buc	0.83	
	EF10A1 [1]	Legaturi tablou	buc	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	4828278+	Legaturi tablou	m	17.50	
	EH05A#	Inercare tablou electric	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	EF09A1#	Racordarea conductoare la borne tablou [1]	buc	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	EH01A1# [1]	Inercarea cablu racord [1]	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	RPCU10A1 [1]	Strapungeri in zidarie [1]	buc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	ATA06A	Astuparea gaurilor si decuparilor existente prin sudarea capacului,cu perimetrul:pina la 400 mm	buc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALAIILE ELECTRICE INTERIOARE -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN						
STADIUL FIZIC: INSTALAII ELECTRICE INTERIOARE -ELIGIBIL-						
RPCU11A1 [1]	Executarea de santuri in zid	m	300.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
EI05C1 [5]	Astupare sant in zid	m	300.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
EH07A#	Energie electrica	kw	20.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN						
STADIUL FIZIC: INSTALATII CURENTI SLABI -ELIGIBIL-						
ATD12A [1]	Cablu masura FTP CAT6	m	410.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
.L	4812229+	Cablu masura FTP CAT6	m	416.15		
EA12A1 [1]	Tub IZOLATOR pvc fara halogen d=16	m	400.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
.L	7356484+	Tub IZOLATOR pvc fara halogen d=16	m	410.00		
ATA01A [1]	Camera video	buc	8.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
ATA03A [1]4	Montarea NVR	buc	1.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

STADIUL FIZIC: INSTALATII CURENTI SLABI -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: INSTALATII CURENTI SLABI -ELIGIBIL-					
	ED08B1 [1]	Priza RJ45 montata pe perete	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	5536080+	Priza RJ45 montata pe perete	buc	9.09	
	EF09A1 [1]	Racordarea conductoare la borne tablou	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	EF01A1 [1]	Inercare cablu record	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	7349003+	Inercare cablu record	buc	20.00	
	RPCU10A1+	Strapungeri in zidarie	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	RPCU118A [1]	Astuparea gaura in zid	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	RPCU11A1	Executarea de santuri in zid	m	250.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	EI05 [1]	Astuparea sant in zid	m	250.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	EH07A#	Energie electrica	kw	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

STADIUL FIZIC: INSTALATII CURENTI SLABI -ELIGIBIL-

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN					
STADIUL FIZIC: INSTALATII CURENTI SLABI -ELIGIBIL-					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant legal,



FORMULARUL F4

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	PU	Valoare (lei)exclusiv TVA(col. 3 x col. 4)	Furnizor (denumire, adresa, telefon etc)	Observatii Anexat se vor prezenta fisele tehnice
	Echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Intalatii electrice curenti slabi							
1	Cutie distributie curenti slabi (Rack echipat)	buc	1				
2	NVR 16 canale	buc	1				
3	Camera video IP EXTERIOR	buc	6				
4	Camera video IP interior DOME	buc	3				
5	Monitor 27 inch	buc	1				
6	Acces point	buc	3				
7	Sistem IDSAI	buc	1				
TOTAL							
Intalatie fotovoltaica							
8	SISTEM ON-GRID FOTOVOLTAIC 10 KW	buc.	1		0.00		
TOTAL UTILAJE CU MONTAJ							
					0.00		

FORMULARUL F4

Proiectant,
S.C. DINAMIC PROIECT S.R.L.

BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI SALISTEA, Com. Salistea, sat. Salistea, str. Preot Constantin Oancea, nr.4, jud. Alba
OBIECTIVUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN COMUNA SALISTEA, Com. Salistea, sat. Salistea, str. Preot
Categorie: **INSTALATII DE INCALZIRE**
Numar proiect:03/2023

LISTA
CU CANTITĂȚI DE UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTĂRI SI ACTIVE NECORPORALE

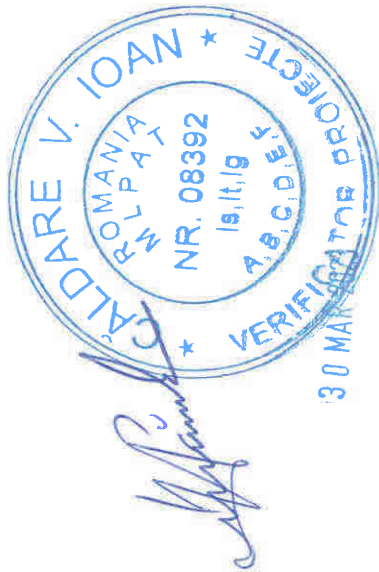
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar Lei /U.M.	Valoarea (exclusiv T.V.A.) -Lei)- (col. 3 x col. 4)	Fisa tehnica atasata
o	1	2	3	4	5	7
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice care necesita montaj					
4.3.1	Cazan compacta in condesatie cu functionare pe combustibil gazos avand putere 25 Kw (80/60 °C) respectiv 27.1 kW (50/30 °C) cu boiler incorporat de 200 l., kit de evacuare gaze arse, inclusiv kit de instalare centrala (robineti, filtre Y, filtru magnetita, nipe, reductii regulator gaz si racord)	buc.	1			Fise tehnica nr. 1
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice care nu necesita montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
4.6	Active necorporale					
	TOTAL					

Proiectant,
ing. David STEFAN

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
	Durata de viață, minim garantată.....(ani)		
	Garanție minimă pentru echipament.....(luni de la P.I.F.)		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		
	Se va atașa fișa tehnică a producătorului		
	Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj		
	Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității		
	Se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune și exploatare/întreținere în limba română		

Proiectant,
SC DINAMIC PROIECT SRL
ing. David Stefan

Ofertant,
(semnatura autorizata)



BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI SALISTEA, Com. Salistea, sat. Salistea, str. Preot Constantin Oancea, nr.4, jud. Alba
 OBIECTIVUL: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN COMUNA SALISTEA, Com. Salistea, sat. Salistea, str. Preot Constantin Oancea, nr.4, jud. Alba
 Categoria: Instalatii de incalzire
 Numar proiect: 03/2023

FORMULAR F5

FISA TEHNICA Nr.1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cazan compacta in condensatie cu functionare pe combustibil gazos avand putere 25 Kw (80/60 0C) respectiv 27.1 kW (50/30 0C) cu boiler incorporat de 200 l, kit de evacuare gaze arse, inclusiv kit de instalare centrala (robineti, filtre Y, filtru magnetita, nipe, reductii regulator gaz si racord)

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	<p>Parametri tehnici si functionali</p> <p>Furnizor:</p> <p>Cazan: in condensatie pe gaz</p> <p>Montaj: de pardoseala</p> <p>Puterea nominala la 50/30 °C: 5.9 - 27.1 kW</p> <p>Puterea nominala la 80/60 °C: 5.2 - 25 kW</p> <p>Capacitate boiler : 196.5 l</p> <p>Presiunea maxima de lucru regim incalzire: 3 bar</p> <p>Presiunea maxima de lucru regim apa calda: 10 bar</p> <p>Randamentul util normal: 108 %</p> <p>Putera electrica absobita: 105 W</p> <p>Tensiunea de alimentare: 220 V</p> <p>Frecventa curentului electric: 50 Hz</p> <p>Diametrul nominal al racordului pentru tur/retur cazan: ϕ 3/4"</p> <p>Racord pentru alimentare cu gaz: 3/4"</p> <p>Racord evacuare gaze arse: ϕ 80 mm</p> <p>Racord admisie aer: ϕ 100 mm</p> <p>Dimensiuni cazan</p> <p>Lungime:693 mm</p> <p>Latime : 599 mm</p> <p>Inaltime:1880 mm</p> <p>Greutate: 135 kg</p> <p>Instalatie de automatizare:</p> <p>Automatizare cazan, pentru functionare comandata de temperatura exterioara, si programator pe zile</p> <p>Kit de evacuare gaze arse, inclusiv kit de instalare centrala (robineti, filtre Y, filtru magnetita, nipe, reductii regulator gaz si racord</p>		
2	<p>Conditii de performanta si siguranta in exploatare</p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF, echipamentelor electrice si de automatizare aferente proteciilor si semnalizarilor in functionare.</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare. Se vor respecta cerintele standardului ISO 9001.</p>		
4	<p>Conditii de garantie:</p> <p>Termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție:(zile)</p>		

Formular F5

Proiectant: S.C. INSTAL VEST S.R.L.

SPECIFICATIA TEHNICA (FISA TEHNICA) NR. 1Utilajul, echipamentul tehnologic: **Rack date**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: 19' Incuietori Fata / Spate Clasa de protectie IP20 - Echipat si functional., porturi conexiuni, pachpanel, mediaconverter,switch, plecare pe cupru ,cablu FTP cat .6 si prize RJ45 1x Switch Gigabit cu 16 de porturi RJ 45		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Producatorul trebuie sa prezinte certificate de calitate		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - act de omologare sau agreere - produsul se livreaza si se receptioneaza la beneficiar		
4	Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie de la data punerii in functiune-in baza unui proces verbal - service post-garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - manual de utilizare in limba romana		

Intocmit,
ing.Paul CRISTEA

Formular F5

Proiectant: S.C. INSTAL VEST S.R.L.

SPECIFICATIA TEHNICA (FISA TEHNICA) NR.2
Utilajul, echipamentul tehnologic: **NVR 16 canale video**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: 16 canale IP, pecificatii tehnice Iesire video: 1 x VGA, 1 x HDMI, suporta simultan iesire video pentru VGA si HDMI ONVIF(profile T/S/G); CGI; SDK Compresie video: Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG Stocare pe HDD (2 HDD) sau in retea (maxim 10 TB per HDD) - Intrare Audio 1 x RCA- Iesire Audio 1 x RCA - HDD 2 porturi x SATA III, pana la 10 TB per HDD Alimentare: 12 V DC, 4 A, consum 10 W (fara HDD) Dimensiuni: 375 mm x 282.4 mm x 53 mm (W x L x H) Temperatura de operare: de la -10 °C la +55 °C, umiditate sub 95% fara condens	NVR	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Producatorul trebuie sa prezinte certificate de calitate		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - act de omologare sau agreere - produsul se livreaza si se receptioneaza la beneficiar		
4	Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie de la data punerii in functiune-in baza unui proces verbal - service post-garantie - lista pieselor cu uzura rapida, pretul si durata normala de viata a acestora		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - manual de utilizare in limba romana		

Intocmit,
ing.Paul CRISTEA

Formular F5

Proiectant: S.C. INSTAL VEST S.R.L.

SPECIFICATIA TEHNICA (FISA TEHNICA) **NR. 3**
Utilajul, echipamentul tehnologic: **Camera video exterior IP**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
	1	2	3
1	Senzor CMOS image sensor 1/2.7 rezolutie 5 megapixeli • functii de imagine: DNR, WDR, BLC • carcasa cotata cu index de protectie IP67 • alimentare PoE • vizualizare pe timp de noapte pe o distanta de pana la 30 metri • TCP/IP ; Temperatura -30 °C ... 60 °C • lentila fixa 3.6 mm,		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Producatorul trebuie sa prezinte certificate de calitate		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - act de omologare sau agreere - produsul se livreaza si se receptioneaza la beneficiar		
4	Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie de la data punerii in functiune-in baza unui proces verbal - service post-garantie - lista pieselor cu uzura rapida, pretul si durata normala de viata a acestora		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - manual de utilizare in limba romana		

Intocmit,
ing.Paul CRISTEA

Formular F5

Proiectant: S.C. INSTAL VEST S.R.L.

SPECIFICATIA TEHNICA (FISA TEHNICA) NR. 4
Utilajul, echipamentul tehnologic: **Camera video IP DOME**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: IP Senzor: 1/3 inch, 4 MP progressive CMOS ,Rezolutie video: 4 Megapixeli (2688x1520 pixeli),Cadre pe secunda: 1-30 FPS Lentila fixa: 2.8 ,Diafragma: F2.0 Distanța iluminator IR: 30 m ,Software compatibil: Smart PSS, DSS, DMSS Telefoane compatibile: iOS, Android Carcasa: metal ,Grad protectie: IP67, IK10 (antivandal) ,Alimentare: 12V DC/POE Consum: <5.5 W ,Temperatura de functionare : -40°C - 60°C Dimensiune: 81 x 109.9 mm ,Greutate: 0.35 kg Dome		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Producatorul trebuie sa prezinte certificate de calitate		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - act de omologare sau agreere - produsul se livreaza si se receptioneaza la beneficiar		
4	Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie de la data punerii in functiune-in baza unui proces verbal - service post-garantie - lista pieselor cu uzura rapida, pretul si durata normala de viata a acestora		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - manual de utilizare in limba romana		

Intocmit,
ing.Paul CRISTEA

Formular F5

Proiectant: S.C. INSTAL VEST S.R.L.

SPECIFICATIA TEHNICA (FISA TEHNICA) NR. 5Utilajul, echipamentul tehnologic: **Monitor 27 inch**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: panelului VA Diagonala ecranului 27 " Rezoluție 1920 x 1080 (Full HD) Aspect imagine 16:9 Rată refresh 60 Hz Timp de reacție 5 ms Contrast dinamic 4000 :1 Luminozitate 250 cd/m ² Tipul		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Producatorul trebuie sa prezinte certificate de calitate		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - act de omologare sau agreere - produsul se livreaza si se receptioneaza la beneficiar		
4	Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie de la data punerii in functiune-in baza unui proces verbal - service post-garantie - lista pieselor cu uzura rapida, pretul si durata normala de viata a acestora		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - manual de utilizare in limba romana		

Intocmit,
ing.Paul CRISTEA

Formular F5

Proiectant: S.C. INSTAL VEST S.R.L.

SPECIFICATIA TEHNICA (FISA TEHNICA) NR. 6Utilajul, echipamentul tehnologic: **Acces point**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: Interfata Ethernet/Wi-Fi ,Arhitectura LAN (retelei locale) Wi-Fi Networking Form Factor Extern ,Tip port uplink 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Suport protocol legatura date Gigabit Ethernet/Fast Ethernet/Ethernet Wi-Fi, Locatie dispozitiv Extern ,Rata transfer 1300 Mbps Wi-Fi Band Frequency 2.4 Gh/5 Gh ,Caracteristici retea Power over Ethernet (PoE) PoE Adapter,Adancime (mm) 35 mm,Inaltime (mm) 196.7 mm,Latime (mm) 196.7 mm Greutate nominala 0.45 kg ,Temperatura ambientală maximă de funcționare 70 °C Umiditate maximă 95 %,Temperatura ambientală minimă de funcționare -10 °C Umiditate minimă de funcționare 5 % Termen garantie (luna) 24		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Producatorul trebuie sa prezinte certificate de calitate		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - act de omologare sau agreere - produsul se livreaza si se receptioneaza la beneficiar		
4	Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie de la data punerii in functiune-in baza unui proces verbal - service post-garantie - lista pieselor cu uzura rapida, pretul si durata normala de viata a acestora		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - manual de utilizare in limba romana		

Intocmit,
ing.Paul CRISTEA

Formular F5

Proiectant: S.C. INSTAL VEST S.R.L.

SPECIFICATIA TEHNICA (FISA TEHNICA) NR.7Utilajul, echipamentul tehnologic: **SISTEM IDSAI**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: Centrală de incendiu analog adresabilă; 2 bucle de detecție; • max. 64 de elemente adresabile/bucă; --sirena • detector de fum +soclu 18 buc de interio 2 buc • buton de incendiu 4 buc • sirena extrio 1 buc • modul bucla 1 buc • Cablu incendiu JEH(St)H E30 2x2x0,8 mm ² 150 m (model de referinta Polon Alfa sau similar) 2 ani garantie		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Producatorul trebuie sa prezinte certificate de calitate		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - act de omologare sau agreere - produsul se livreaza si se receptioneaza la beneficiar		
4	Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie de la data punerii in functiune-in baza unui proces verbal - service post-garantie - lista pieselor cu uzura rapida, pretul si durata normala de viata a acestora		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - manual de utilizare in limba romana		

Intocmit,
ing.Paul CRISTEA

Formular F5

Proiectant: S.C. INSTAL VEST S.R.L.

SPECIFICATIA TEHNICA (FISA TEHNICA) NR.8Utilajul, echipamentul tehnologic: **KIT SISTEM ON-GRID FOTOVOLTAIC 10 KW**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: 10 KW Panou fotovoltaic 460w monocristalin 22 buc ; greutate 25 kg, Tip de celulă solară: monocristalină. Putere maximă de ieşire: 460 Wp. IP 68, Cabluri de legatura Invertor solar , trifazat, putere 10KW 1 buc; temp. -25-60 grade, IP66 Kit pentru montaj panouri solare cu legatura la pamant Kit conectica DC+elemente de protectie(sigurante si descarcatoare) Smart meter trifazat 1 buc. 2 ani garantie		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Producatorul trebuie sa prezinte certificate de calitate		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - act de omologare sau agreere - produsul se livreaza si se receptioneaza la beneficiar		
4	Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie de la data punerii in functiune-in baza unui proces verbal - service post-garantie - lista pieselor cu uzura rapida, pretul si durata normala de viata a acestora		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - manual de utilizare in limba romana		

Intocmit,
ing. Paul CRISTEA