

OBIECTIV: CONSOLIDAREA, MODERNIZAREA ȘI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A UNITĂȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT-ȘCOALA GIMNAZIALĂ MIHAIL SADOVEANU DIN MUNICIPIUL MEDGIDIA, JUDEȚUL CONSTANȚA

Beneficiar: Primaria Mun. Medgidia

Proiectant: S.C. GEOSTRUCT SRL

Executant: _____

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

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente_arhitectura							
1		Platforma rabatabila automatizata pentru persoane cu dizabilitati lungime mâna curenta andocata = 17m, dimensiuni platforma = 80x100cm	buc	1,00			
2		Trapa metalica de acces terasa dimensiuni nominale 60x75, inclusiv sistem montare pe acoperis terasa cu distantare fata de sapa 30cm	buc	1,00			
TOTAL Lista echipamente_arhitectura							
Dotari arhitectura							
1		Scara aluminiu, 1 x 9 trepte, inaltime de lucru 3.1 m, 150 kg1	buc	1,00			
2		Banci exterioare prefabricate din beton aparent impermeabilizat	buc	10,00			
3		Cosuri de gunoi exterioare prefabricate din beton aparent impermeabilizat dotate cu compartimente de depozitare selectiva	buc	10,00			
TOTAL Dotari arhitectura							
Lista echipamente - electrice date							
1	0000004	SWITCH	BUC ATA	1,00			FT 24
2	0000005	ACCES POINT	BUC ATA	6,00			FT 25
TOTAL Lista echipamente - electrice date							
Lista echipamente - Instalatii electrice exterioare							
1	0000001	GENERATOR 100 KVA	BUC ATA	1,00			FT 1
TOTAL Lista echipamente - Instalatii electrice exterioare							

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente - Instalatii electrice - panouri fotovoltaice						
1	0000002	PANOU SOLAR MONOCRISTALIN 660 W	BUC ATA	49,00		FT 2
2	0000003	INVERTER 45 KW	BUC ATA	1,00		FT 3
3	0000038	CUTIE CONEXIUNI STRING (COMBINER BOX) IP65	BUC ATA	4,00		
TOTAL Lista echipamente - Instalatii electrice - panouri fotovoltaice						
Lista echipamente - Instalatii electrice - efracție						
1	0000006	CENTRALA EFRACȚIE	BUC ATA	1,00		FT 17
2	0000007	DETECTOR DE MISCARE PENTRU SISTEM ANTIEFRACȚIE	BUC ATA	29,00		FT 18
3	0000008	DETECTOR GEAM SPART PENTRU SISTEM ANTIEFRACȚIE	BUC ATA	41,00		FT 19
4	0000009	TASTATURA PENTRU SISTEM ANTIEFRACȚIE	BUC ATA	2,00		FT 20
5	0000010	SIRENA INTERIOR PENTRU EFRACȚIE	BUC ATA	3,00		FT 21
6	0000011	SIRENA EXTERIOR PENTRU EFRACȚIE	BUC ATA	1,00		FT 22
7	0000012	BUTON PANICA	BUC ATA	1,00		FT 23
TOTAL Lista echipamente - Instalatii electrice - efracție						
Lista echipamente - Instalatii electrice - control acces						
1	0000013	CENTRALA CONTROL ACCES SI MODUL DE EXTENSIE	BUC ATA	1,00		FT 11
2	0000014	BUTON IESIRE URGENTA PENTRU SISTEM CONTROL ACCES	BUC ATA	3,00		FT 12
3	0000015	BUTON ACCES IESIRE PENTRU SISTEM ACCES CONTROL	BUC ATA	5,00		FT 13
4	0000016	CITITOR CARDURI PENTRU SISTEM CONTROL ACCES	BUC ATA	5,00		FT 14
5	0000017	CONTACT MAGNETIC USA PENTRU SISTEM ACCES CONTROL	BUC ATA	9,00		FT 15

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
6	0000018	SURSA ALIMENTARE 12V DC, 5 A	BUC ATA	2,00			FT 16
7	0000026	MONITOR 28 INCH	BUC ATA	1,00			
TOTAL Lista echipamente - Instalatii electrice - control acces							

Lista echipamente - Instalatii electrice - CCTV

1	0000019	CAMERE SUPRAVEGHERE EXTERIOR	BUC ATA	9,00			FT 1
2	0000020	SWITCH POE 10 INTRARI	BUC ATA	1,00			FT 2
3	0000021	SWITCH POE 16 INTRARI	BUC ATA	1,00			FT 3
4	0000022	CAMERA DE LUAT VEDERI INTERIOR IP	BUC ATA	21,00			FT 4
5	0000023	CAMERA DE LUAT VEDERI INTERIOR IP 180 GR	BUC ATA	2,00			FT 5
6	0000024	NVR	BUC ATA	1,00			FT 6
7	0000025	HDD	BUC ATA	2,00			FT 7
8	0000026	MONITOR 28 INCH	BUC ATA	1,00			FT 8
9	0000027	UPS 2000 VA/1800 W	BUC ATA	2,00			FT 9
10	0000028	ROUTER	BUC ATA	1,00			FT 10
TOTAL Lista echipamente - Instalatii electrice - CCTV							

Lista echipamente - Instalatii electrice - IDSAI

1	0000029	ECHIPAMENT DE CONTROL SI SEMNALIZARE CU APELATOR TELEFONIC	BUC ATA	1,00			FT 26
2	0000030	DETECTOR ADRESABIL PUNCTUAL DE FUM	BUC ATA	71,00			FT 27
3	0000031	BUTON INCENDIU	BUC ATA	5,00			FT 32
4	0000032	BUTON DESFUMARE	BUC ATA	4,00			FT 31

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
5	0000033	MODUL INTRARE / IESIRE ADRESABIL	BUC ATA	26,00			FT 30
6	0000034	DETECTOR ADRESABIL MULTISENZOR DE FUM SI CALDURA	BUC ATA	2,00			FT 28
7	0000035	SIRENA ADRESABILA CU DISPOZITIV DE AVERTIZARE OPTIC	BUC ATA	8,00			FT 29
TOTAL Lista echipamente - Instalatii electrice - IDSAI							

Lista echipamente - Instalatii termice racire

1	MTRD00 1	VENTILOCONVECTOR MONTAJ PERETE CU P (RACIRE) = 2.67 KW	BUC ATA	46,00			
2	MTRD00 2	POMPA DE CALDURA 70 KW	BUC ATA	2,00			
3	MTRD00 3	VANA TERMOSTATICA DE AMESTEC REGLABILA DN20	BUC ATA	46,00			
4	MTRD00 4	VANA ON/OFF CU SERVOMOTOR DN100	BUC ATA	2,00			
5	MTRD00 5	VANA ON/OFF CU SERVOMOTOR DN65	BUC ATA	4,00			
6	MTRD00 6	TERMOSTAT AMBIANTA	BUC ATA	18,00			
7	MTRD00 7	POMPA CIRCULATIE Q=25 MC/H SI H=8 MH2O	BUC ATA	1,00			
TOTAL Lista echipamente - Instalatii termice racire							

Lista echipamente - Instalatii ventilare

1	0000027	NISA CHIMICA	BUC ATA	1,00			
2	MTAD	CONTROLLER PROGRAMABIL 4 INTRARI/IESIRI SI MODUL EXTENSIE	BUC ATA	2,00			FTV 7
3	MTVD00 2	UNITATE INTERIOARA DE VENTILARE 400 MC/H	BUC ATA	1,00			FTV 2
4	MTVD00 4	UNITATE INTERIOARA DE VENTILARE 700 MC/H	BUC ATA	5,00			FTV 4
5	MTVD00 6	UNITATE INTERIOARA DE VENTILARE 1500 MC/H	BUC ATA	13,00			FTV 6
TOTAL Lista echipamente - Instalatii ventilare							

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente - Instalatii stins incendiu							
1	0000063	GRUP DE POMPARE INCENDIU HIDRANTI	BUC ATA	1,00			FT 1
2	0000067	DISTRIBUITOR DN250 PENTRU HIDRANTI	BUC ATA	1,00			FT 5
TOTAL Lista echipamente - Instalatii stins incendiu							
Lista echipamente - Instalatii termice incalzire							
1	0000036	AUTOMATIZARE SISTEM INCALZIRE-RACIRE	BUC ATA	1,00			
2	0000038	SUPAPA DE SIGURANTA CAZAN DN20	BUC ATA	4,00			
3	0000039	SUPAPA DE SIGURANTA DN15	BUC ATA	6,00			
4	0000040	AERISITOR AUTOMAT DN 20	BUC ATA	20,00			
5	0000050	VANA CU 3 CAI DN32 PENTRU DISTRIBUITOR INCALZIRE	BUC ATA	11,00			
6	0000051	BUTELIE DE EGALIZARE A PRESIUNII DN250	BUC ATA	1,00			
7	0000053	DISTRIBUITOR/COLECTOR 12 CIRCUITE COMPLET ECHIPAT	BUC ATA	9,00			
8	0000059	DISTRIBUITOR/COLECTOR 6 CIRCUITE COMPLET ECHIPAT	BUC ATA	2,00			
9	MTID00 1	POMPA CIRCULATIE Q=9.5 MC/H SI H=6.5 MH2O	BUC ATA	1,00			
10	MTID00 2	POMPA CIRCULATIE Q=9.5 MC/H SI H=4 MH2O	BUC ATA	1,00			
11	MTID00 3	CENTRALA TERMICA IN CONDENSATIE 80 KW	BUC ATA	2,00			
12	MTID00 4	POMPA CIRCULATIE Q=5 MC/H SI H=5 MH2O	BUC ATA	1,00			
13	MTID00 5	POMPA CIRCULATIE Q=0.7 MC/H SI H=5 MH2O	BUC ATA	2,00			
14	MTID00 6	VAS EXPANSIUNE CU V=50 L	BUC ATA	4,00			
15	MTRD00 5	VANA ON/OFF CU SERVOMOTOR DN65	BUC ATA	5,00			

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
16	MTSD00 1	STATIE DEDURIZARE 1.5 MC/H	BUC ATA	1,00			
17	MTSD00 2	BOILER ACM 600 L	BUC ATA	2,00			
TOTAL Lista echipamente - Instalatii termice incalzire							

Lista echipamente - Instalatii sanitare

1	0000054	STATIE DE RIDICARE A PRESIUNII	BUC ATA	1,00			
2	0000057	SISTEM MENTINERE PRESIUNE	BUC ATA	1,00			
3	0000067	VAS TAMPON APA 1500 L	BUC ATA	1,00			
4	MTID00 5	POMPA CIRCULATIE Q=0.7 MC/H SI H=7 MH2O	BUC ATA	1,00			
5	MTID00 6	VAS HIDROFOR 1000 L	BUC ATA	1,00			
TOTAL Lista echipamente - Instalatii sanitare							

TOTAL:**lei****euro****TVA:**

21,00 %

lei**TOTAL cu TVA:****lei**

PROIECTANT
S.C. GEOSTRUCT SRL