

**Reparatia capitala a cladirei gradinitei de copii
"Guguta" , cu amenajarea terenului adiacent
blocului F situat pe str. Ioan Voda cel Viteaz,15/1,
or. Telenesti, r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu (03/01-26-SI)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		15,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	3,00
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		1,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		15,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	25,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,30
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		1,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
5	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	0,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	1,30
6	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	5,85
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	1,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,21
		Total			

1	2	3	4	5	6
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
8	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	24,000	24,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,056	0,056
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	0,16
9	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc		22,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	44,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,011
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	5,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,005	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	3,52
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Declansator manual	buc		8,000
	1	Muncitor	h-om	1,000	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	0,032
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,002	0,016
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc		7,000
	1	Muncitor	h-om	1,000	7,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	0,028
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,002	0,014
12	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,430	2,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,390	0,39
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	0,041
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,060	2,06
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc		5,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,10
15		Releu RMI	buc		2,000
	60012	Releu RMI	buc	1,000	2,00
16		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc		3,000
	60013	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,000	3,00
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m		2,800
	1	Muncitor	h-om	5,610	15,708
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,056
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,868
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	2,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	34,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,056
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,448
18		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m		280,000
	60016	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,000	280,00
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la	100 m		1,100

1	2	3	4	5	6
		6 mm2			
	1	Muncitor	h-om	6,740	7,414
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,022
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,341
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,055
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,022
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,176
20		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m		110,000
	60018	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,000	110,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		3,500
	1	Muncitor	h-om	23,800	83,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,007
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	46,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	23,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	6,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	16,94
22		Teava PVC ϕ16 mm	m		350,000
	600PVC16	Teava PVC ϕ 16 mm	m	1,000	350,00
23	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	24,720	1,236
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,000	0,10
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,001
24		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc		5,000
	60020	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,000	5,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
25		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc		1,000
	7006	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc	1,000	1,00
26		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc		24,000
	7008	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,000	24,00
27		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc		8,000
	70010	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,000	8,00
28		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc		6,000
	700014	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	6,00
29		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc		1,000
	70012*	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	1,00
30		Transformator 30VA SM SR EN 54-	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		4+AC:2010			
	70014	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	1,00
31		Acumulator 12V 12Ah	buc		1,000
	70016	Acumulator 12V 12Ah	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

V. Bogdan

