

Beneficiar: UAT Dumbrava, județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: S.C. GED PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, MODERNIZARE ȘI DOTARE GRĂDINIȚA ZĂNOAGA,
 COMUNA DUMBRAVA, JUDET PRAHOVA
 Obiectul: 01 Corp cladire gradinita
 Stadiul fizic: Dev04 Instalatii electrice

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EE02A01> - Montarea corpurilor de iluminat cu led	buc	22.00	44.46	978.12
			material:	4.46	98.12
			manopera:	40.00	880.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1	1004589 - Corp iluminat tip LED PANEL 40W	buc	6.00	300.00	1,800.00
1	1000456 - Corp iluminat tip LED PANEL 35W	buc	5.00	270.00	1,350.00
1	100458 - Corp iluminat tip LED PANEL 18W	buc	5.00	200.00	1,000.00
1	1004588 - Corp iluminat tip LED PANEL 14 W	buc	2.00	180.00	360.00
1	100459 - Aplica Oglinda baie LED 12W	buc	4.00	120.00	480.00
2	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	12.00	26.67	320.09
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.00	312.00
			utilaj:	0.67	8.09
			transport:	0.00	0.00
2	51058053 - Corp de iluminat LED V-TAC 5W "EXIT"	buc	5.00	160.00	800.00
2	5104008 - Corp de iluminat de siguranta CISA LED 28 W pentru continuarea lucrului	buc	1.00	195.34	195.34
2	5104009 - Corp de iluminat de siguranta CISA LED 14 W pentru iluminat local	buc	4.00	162.64	650.56
2	51040010 - Corp de iluminat de siguranta CISA LED 7,5 W pentru iluminat evacuare	buc	2.00	134.51	269.02
3	ED01A01> - Intrerupator manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flansa), montat ingropat	buc	4.00	18.44	73.76
			material:	5.64	22.56
			manopera:	12.80	51.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	600029009 - Intrerupator simplu monofazat	buc	4.00	20.00	80.00
4	ED03A1 - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	2.00	50.34	100.68
			material:	35.94	71.88
			manopera:	14.40	28.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	5500689 - Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V	buc	2.02	30.00	60.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	600028994 - Intrerupator dublu monofazat	buc	2.00	30.00	60.00
5	ED05A01> - Montare prize electrice	buc	15.00	18.44	276.60
			material:	5.64	84.60
			manopera:	12.80	192.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	100014213 - Priza monofazata simpla	BUC	8.00	20.00	160.00
5	100014214 - Priza monofazata etansa exterior	buc	1.00	80.00	80.00
5	5536236 - Priza monofazata dubla	buc	2.00	30.00	60.00
5	9005535995 - Priza monofazata dubla cu AFDD	buc	3.00	35.00	105.00
5	100014358 - Priza trifazata	buc	1.00	162.00	162.00
6	EC04A01> - Cablu energie tras prin tub protector de metal, pentru racord motoare tablouri aparate conducte, pana in 16 mmp	m	271.00	4.02	1,090.50
			material:	0.02	6.50
			manopera:	4.00	1,084.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	100014537 - Cablu N2XH 3x1.5mmp	m	176.00	7.20	1,267.20
6	100014569 - Cablu N2XH 3x2.5mmp	m	50.00	9.30	465.00
6	100014571 - Cablu N2XH 3x10mmp	m	8.00	12.80	102.40
6	6000182871 - Cablu CYABY 5 X 6 mmp	m	10.00	19.70	197.00
6	6000182872 - Cablu CYABY 5 X 16 mmp	m	5.00	62.30	311.50
6	6000182873 - Cablu CYABY 5 X 25 mmp armat	m	22.00	86.40	1,900.80
7	EA01B03^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 16 mm	m	100.00	18.64	1,864.50
			material:	0.64	64.50
			manopera:	18.00	1,800.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	EA01B02^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 20 mm	m	50.00	17.14	857.22
			material:	1.14	57.22
			manopera:	16.00	800.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	EA01B05^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 40 mm	m	10.00	25.67	256.71
			material:	3.67	36.71
			manopera:	22.00	220.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	EA01B04^* - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 100 mm	m	5.00	26.55	132.77
			material:	6.55	32.77
			manopera:	20.00	100.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

Instalatii paratrasnet

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	TSA03B01> - 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, cu sprijiniri, latime < 1 m, adancime < 1.51-3 m, teren foarte tare	mc	76.00	206.80	15,716.77
			material:	0.00	0.00
			manopera:	206.80	15,716.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	TSD07A01> - Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din teren tare	mc	76.00	50.50	3,838.00
			material:	0.90	68.40
			manopera:	49.60	3,769.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	EB02A01> - Conducta otel pentru legare la pamant sau nul a aparatelor electrice din banda otel laminata, de dimensiuni 40x4 mm	m	35.00	49.64	1,737.45
			material:	22.04	771.45
			manopera:	27.60	966.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	EG11B01> - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la conducte de instalatii (tip C)	buc	1.00	38.28	38.28
			material:	19.48	19.48
			manopera:	18.80	18.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	M1K06A1 - Electrode vertical, L= 2.5 M.	buc	9.00	683.25	6,149.23
			material:	431.25	3,881.23
			manopera:	252.00	2,268.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	W1R03A01> - Imbinarea prizei de legare la pamant, cu suruburi galvanizate M12X40	buc	40.00	14.24	569.60
			material:	10.24	409.60
			manopera:	4.00	160.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	EG04A01> - Conducta de coborare, montata pe coama si creste, conducta fiind din otel zincat, diametru de 10 mm	m	32.00	75.71	2,422.85
			material:	51.31	1,642.05
			manopera:	24.40	780.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamantare	buc	1.00	125.18	125.18
			material:	69.98	69.98
			manopera:	55.20	55.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	W1P01B01> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.00	73.70	73.70
			material:	1.70	1.70
			manopera:	72.00	72.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	EG08A01> - Protectie pentru conducta de coborare, pe lungime de 1,80 m , executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 30 x 30 x 4 mm	buc	1.00	45.26	45.26
			material:	26.06	26.06
			manopera:	19.20	19.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21	EI01A01> - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 mm	buc	50.00	6.95	347.50
			material:	0.95	47.50
			manopera:	6.00	300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.1	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	50.00	0.95	47.50
TOTAL Instalatii paratrasnet					31,063.82

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
17.98	739.86	19,268.13	29,594.37	8.09	0.00	48,870.59

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	665.87	0.00	0.00	665.87
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		19,268.13	30,260.24	8.09	0.00	49,536.47

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,926.81	3,026.02	0.81	0.00	4,953.65
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		21,194.95	33,286.27	8.90	0.00	54,490.11

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,059.75	1,664.31	0.44	0.00	2,724.51
T4 = T3 + Beneficiu		22,254.69	34,950.58	9.34	0.00	57,214.62

TOTAL GENERAL (fara TVA)		57,214.62				
TVA (19.00%)		10,870.78				
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		68,085.39				

**Beneficiar,
UAT Dumbrava**

**Proiectant,
SC GED Project SRL**