

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: Dev03 Platforme exterior

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
<b>Platforma deseuri</b>					
<b>1</b>	<b>TSA01L02^</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime	<b>mc</b>	<b>5.70</b>	<b>200.00</b>	<b>1,140.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	200.00	1,140.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>2</b>	<b>CA01A1</b> - Turnarea betonului simplu marca C8/10	<b>mc</b>	<b>1.50</b>	<b>419.26</b>	<b>628.89</b>
			material:	323.46	485.19
			manopera:	70.80	106.20
			utilaj:	25.00	37.50
			transport:	0.00	0.00
2.0	<b>500007072</b> - Beton marfa C8/10 T3 H II/A-S 32,5 R 31 ( B150 )	mc	1.51	320.00	483.84
<b>3</b>	<b>CG32B1</b> - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	<b>mc</b>	<b>0.85</b>	<b>86.04</b>	<b>73.13</b>
			material:	61.40	52.19
			manopera:	18.40	15.64
			utilaj:	6.24	5.30
			transport:	0.00	0.00
<b>4</b>	<b>TSD08B01&gt;^</b> - Strat de rupere capilaritate, din balast - 15 cm	<b>mc</b>	<b>0.65</b>	<b>142.00</b>	<b>92.30</b>
			material:	87.15	56.65
			manopera:	50.40	32.76
			utilaj:	4.46	2.90
			transport:	0.00	0.00
<b>5</b>	<b>IZF16A01&gt;</b> - Strat de separare din folie PVC	<b>mp</b>	<b>4.20</b>	<b>4.48</b>	<b>18.80</b>
			material:	3.68	15.44
			manopera:	0.80	3.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.0	<b>26004601</b> - Folie pentru hidroizolatii	mp	4.41	3.50	15.44
<b>6</b>	<b>CB02A#</b> - Cofraje din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	<b>mp</b>	<b>10.00</b>	<b>108.19</b>	<b>1,081.93</b>
			material:	26.19	261.93
			manopera:	82.00	820.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
6.1	<b>5886760</b> - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 35 OL 34 S 2111	kg	0.80	6.50	5.20
6.2	<b>2903050</b> - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	0.04	1,500.00	52.50
6.3	<b>2921674</b> - Placa pal ct cal C 3 normale 4100X1830X12MM S6438	mp	3.00	55.10	165.30
6.4	<b>2900503</b> - Lemn rot cons rur nec ulm L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	0.00	1,140.00	5.70
<b>7</b>	<b>CZ0301E1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate BST 500, D= 10-16 MM ;	<b>kg</b>	<b>176.50</b>	<b>6.67</b>	<b>1,176.64</b>
			material:	5.56	980.46
			manopera:	1.00	176.50
			utilaj:	0.11	19.68
			transport:	0.00	0.00
<b>8</b>	<b>CC01A1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mase plastice	<b>kg</b>	<b>176.50</b>	<b>3.74</b>	<b>660.99</b>
			material:	0.14	25.59
			manopera:	3.60	635.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>9</b>	<b>TE06C1</b> - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	<b>mp</b>	<b>6.60</b>	<b>19.84</b>	<b>130.97</b>
			material:	14.25	94.05
			manopera:	5.59	36.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>10</b>	<b>CA02C1</b> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, C20/25	<b>mc</b>	<b>2.10</b>	<b>513.60</b>	<b>1,078.56</b>
			material:	404.10	848.61
			manopera:	72.00	151.20
			utilaj:	37.50	78.75
			transport:	0.00	0.00
10.0	<b>500007047</b> - Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	2.12	400.00	846.72
<b>11</b>	<b>CH10A-1#</b> - Imprejmuire incinta pubele	<b>kg</b>	<b>95.00</b>	<b>18.99</b>	<b>1,803.79</b>
			material:	0.19	17.79
			manopera:	18.80	1,786.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	<b>5900712</b> - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	0.95	17.00	16.15
<b>11</b>	<b>100014378^3</b> - PANOU DE GARD 2x2m DIN PLASA BORDURATA Ø3mm	buc	<b>6.00</b>	<b>120.00</b>	<b>720.00</b>
<b>11</b>	<b>1000143^1</b> - CAPAC PVC 60x40mm	buc	<b>6.00</b>	<b>3.00</b>	<b>17.99</b>
<b>11</b>	<b>10001430^1</b> - CLEMA METALICA ZINCATA PENTRU FIXARE PANOU Ø3mm, PE STALP 60x40mm	buc	<b>18.00</b>	<b>10.00</b>	<b>179.92</b>
<b>11</b>	<b>3400196</b> - Otel rotund d = 12 mm	kg	<b>0.48</b>	<b>0.48</b>	<b>0.23</b>
<b>11</b>	<b>3401102</b> - Otel rotund d = 16 mm	kg	<b>9.22</b>	<b>9.22</b>	<b>85.01</b>
<b>11</b>	<b>20011950-1</b> - Placute metalice grosime 6 MM	kg	<b>12.24</b>	<b>6.20</b>	<b>75.89</b>
<b>11</b>	<b>20011950</b> - Placute metalice grosime 10 MM	kg	<b>17.91</b>	<b>7.17</b>	<b>128.41</b>
<b>11</b>	<b>600011156-2</b> - Teava rectangulara 80X40X4 MM	m	<b>26.30</b>	<b>38.50</b>	<b>1,012.55</b>
<b>11</b>	<b>600011156</b> - Teava patrata 40X40X3 MM	m	<b>23.97</b>	<b>17.30</b>	<b>414.68</b>

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	600011156-1 - Teava patrata 80X80X4 MM	m	8.55	64.00	547.20
12	RPCI12XB - Invelitori tabla zn incl.doliile,racord.cosuri,in-cheiet.duble,exec.cu foi plane de 0,5 MM grosime	mp	7.70	183.62	1,413.87
			material:	115.22	887.19
			manopera:	68.40	526.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
TOTAL Platforma deseuri					12,481.76

Platforma pompa de caldura					
13	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime	mc	1.10	200.00	220.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	200.00	220.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	TSD08B01> ^ - Strat de rupere capilaritate, din balast - 15 cm	mc	0.50	142.00	71.00
			material:	87.15	43.58
			manopera:	50.40	25.20
			utilaj:	4.46	2.23
			transport:	0.00	0.00
15	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	3.50	4.48	15.66
			material:	3.68	12.86
			manopera:	0.80	2.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.0	26004601 - Folie pentru hidroizolatii	mp	3.68	3.50	12.86
16	CB02A# - Cofraje din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	mp	1.00	108.19	108.19
			material:	26.19	26.19
			manopera:	82.00	82.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	5886760 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 35 OL 34 S 2111	kg	0.08	6.50	0.52
16.2	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	0.00	1,500.00	5.25
16.3	2921674 - Placa pal ct cal C 3 normale 4100X1830X12MM S6438	mp	0.30	55.10	16.53
16.4	2900503 - Lemn rot cons rur nec ulm L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	0.00	1,140.00	0.57
17	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	6.50	19.84	128.99
			material:	14.25	92.62
			manopera:	5.59	36.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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		
18	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, C20/25	mc	0.50	513.60	256.80		
			material:	404.10	202.05		
			manopera:	72.00	36.00		
			utilaj:	37.50	18.75		
			transport:	0.00	0.00		
18.0	500007047 - Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	0.50	400.00	201.60		
19	CH10A-1# - Imprejmuire incinta pompa caldura	kg	65.00	18.99	1,234.18		
			material:	0.19	12.18		
			manopera:	18.80	1,222.00		
			utilaj:	0.00	0.00		
			transport:	0.00	0.00		
19.1	5900712 - Electrode sud.O.L.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	0.65	17.00	11.05		
19	100014378^3 - PANOUE DE GARD 2x2m DIN PLASA BORDURATA Ø3mm	buc	6.00	120.00	720.00		
19	1000143-1 - CAPAC PVC 40x40mm	buc	1.00	2.50	2.50		
19	10001430^1 - CLEMA METALICA ZINCATA PENTRU FIXARE PANOUE Ø3mm, PE STALP 60x40mm	buc	27.00	10.00	269.89		
19	600011156 - Teava patrata 40X40X3 MM	m	12.90	17.30	223.17		
TOTAL Platforma pompa de caldura					3,250.38		
20	TRA04B03> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	11.00	35.00	385.00		
			material:	0.00	0.00		
			manopera:	0.00	0.00		
			utilaj:	0.00	0.00		
			transport:	35.00	385.00		
21	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	25.00	35.00	875.00		
			material:	0.00	0.00		
			manopera:	0.00	0.00		
			utilaj:	0.00	0.00		
			transport:	35.00	875.00		
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)							
Greutate Materiale (tone)		Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
13.55		176.38	8,512.01	7,055.03	165.10	1,260.00	16,992.14
Recapitulatie		Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe							
Contribuția asiguratorie pentru muncă		2.2500 %	0.00	158.74	0.00	0.00	158.74
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe			8,512.01	7,213.76	165.10	1,260.00	17,150.88
Cheltuieli indirecte							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	851.20	721.38	16.51	126.00	1,715.09
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte			9,363.21	7,935.14	181.61	1,386.00	18,865.97
Beneficiu							
Profit		5.0000 %	468.16	396.76	9.08	69.30	943.30

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>9,831.37</b>	<b>8,331.90</b>	<b>190.70</b>	<b>1,455.30</b>	<b>19,809.27</b>

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	<b>19,809.27</b>
<b>TVA (19.00%)</b>	<b>3,763.76</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	<b>23,573.03</b>

**Beneficiar,  
UAT Dumbrava**

**Proiectant,  
SC GED Project SRL**