

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	0009307 - Doze de distributie 100x150; 200 mm PVC	buc	10.000			Depozit	0.000
2	0704142 - Pisa de legatura (fitinguri) din ppr Dn 20	buc	61.000			Depozit	0.000
3	0704143 - Pisa de legatura (fitinguri) din ppr Dn 25	buc	113.000			Depozit	0.010
4	0704144 - Pisa de legatura (fitinguri) din ppr Dn 32	buc	38.000			Depozit	0.000
5	0704145 - Pisa de legatura (fitinguri) din ppr Dn 40	buc	22.000			Depozit	0.000
6	0704146 - Pisa de legatura (fitinguri) din ppr Dn 50	buc	8.000			Depozit	0.000
7	0704147 - Pisa de legatura (fitinguri) din ppr Dn 75	buc	11.000			Depozit	0.000
8	100014073 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 24 W, IP20	buc	14.000			Depozit	0.000
9	100014074 - Corp iluminat LED tip aplica perete 24 W led; E27; IP65	buc	12.000			Depozit	0.000
10	100014075 - Corp iluminat LED tip aplica tavan 24 W led; E27; IP65	buc	6.000			Depozit	0.000
11	100014076 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 1x18 W, IP44	buc	16.000			Depozit	0.000
12	100014077 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 24 W, IP20, echipat cu kit de emergenta minim 3h, continuarea lucrului	buc	2.000			Depozit	0.010
13	100014078 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 2x18 W, IP44, echipat cu kit de emergenta minim 3h, continuarea lucrului	buc	6.000			Depozit	0.020
14	100014079 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 2x36 W, IP44, echipat cu kit de emergenta minim 2h	buc	27.000			Depozit	0.000
15	100014088 - Corp iluminat EXIT 8W, cu autonomie 2h, IP20	buc	29.000			Depozit	0.090
16	100014089 - Corp iluminat EXIT 8W, cu autonomie 2h, IP65	buc	3.000			Depozit	0.010
17	100014090 - Corp de iluminat HIDRANT INTERIOR EXISTENT 8W, cu autonomie 2h, IP20	buc	2.000			Depozit	0.010
18	100014174 - Corp iluminat LED tip aplica perete 24 W led; E27; IP65; cu senzor de miscare 180 gr.	buc	7.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
19	100014312 - Tamplarie aluminiu avand doua canaturi, unul fix si unul mobil, montata la pereti din beton, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic si etansarea cu spume siliconice, folie antiefractie pe interior	mp	77.190			Depozit	0.000
20	100014313 - Tamplarie aluminiu avand doua canaturi, unul fix si unul mobil, montata la pereti din beton, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic si etansarea cu spume siliconice, folie antiefractie pe interior, rezistenta la foc EI 15	mp	35.880			Depozit	0.000
21	100014348 - Tub ipey din pvc, de 13 mm	m	240.000			Depozit	0.000
22	100014352 - Cablu utp categoria 6, 4x2xAWG23/1, 300MHz	m	329.600			Depozit	0.000
23	100014376 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 2x18 W, IP44	buc	32.000			Depozit	0.000
24	100014406 - Cot pentru sudura, R 1,5-45G 114X3,5 16MO3 II S 8806	buc	0.000			Depozit	0.000
25	100014576 - Corp iluminat LED tip aplica tavan 24 W led; E27; IP65; cu senzor de miscare 360 gr.	buc	3.000			Depozit	0.000
26	100014679 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 2x36 W, IP44	buc	38.000			Depozit	0.000
27	100018765 - Cablu FY cu izolatie de PVC, 1.4 mmp	m	25.750			Depozit	0.000
28	100018767 - Cablu FY cu izolatie de PVC, 4 mmp	m	45.000			Depozit	0.000
29	100018783 - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni 1220X2440	mp	1,900.520			Depozit	0.000
30	100018809 - Cot PPR 20 mm alb 90 gr.	buc	166.000			Depozit	0.020
31	100018810 - Cot PPR 20 mm alb 45 gr.	buc	60.000			Depozit	0.010
32	100018811 - Cot PPR 25 mm alb 45 gr.	buc	16.000			Depozit	0.000
33	100018812 - Cot PPR 32 mm alb 45 gr.	buc	30.000			Depozit	0.000
34	100018813 - Cot PPR 40 mm alb 45 gr.	buc	4.000			Depozit	0.000
35	100018814 - Teu PPR D 20 mm alb cu 3 orificii, mat	buc	233.000			Depozit	0.030
36	100018815 - Teu PPR D 25 mm alb cu 3 orificii, mat	buc	257.000			Depozit	0.040
37	100018816 - Teu PPR D 32 mm alb cu 3 orificii, mat	buc	134.000			Depozit	0.020
38	100018817 - Teu PPR D 40 mm alb cu 3 orificii, mat	buc	49.000			Depozit	0.010
39	100018818 - Adaptor PPR cu filet exterior, 3/4'	buc	20.000			Depozit	0.010
40	100018819 - Adaptor PPR cu filet interior, 3/4'	buc	20.000			Depozit	0.010
41	100018820 - Adaptor PPR cu filet exterior, 1'	buc	21.000			Depozit	0.010
42	100018821 - Adaptor PPR cu filet interior, 1'	buc	21.000			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
43	100018822 - Adaptor PPR cu filet exterior, 1 1/4'	buc	10.000			Depozit	0.000
44	100018823 - Adaptor PPR cu filet exterior, 1 1/2'	buc	2.000			Depozit	0.000
45	100018833 - Placa polistiren expandat 10 cm gros.	mp	94.600			Depozit	0.040
46	100018890 - Cot PPR 25 mm alb 90 gr.	buc	46.000			Depozit	0.000
47	100018891 - Cot PPR 32 mm alb 90 gr.	buc	88.000			Depozit	0.010
48	100018892 - Cot PPR 40 mm alb 90 gr.	buc	12.000			Depozit	0.000
49	100114079 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 2x18 W, IP44, echipat cu kit de emergenta minim 2h, impotriva panicii	buc	16.000			Depozit	0.000
50	100114276 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 1x18 W, IP44	buc	24.000			Depozit	0.000
51	100118812 - Mufa PPR D 32 mm alb, mat	buc	50.000			Depozit	0.000
52	110018813 - Mufa PPR D 40 mm alb, mat	buc	30.000			Depozit	0.000
53	110018818 - Teu PPR D 50 mm alb cu 3 orificii, mat	buc	15.000			Depozit	0.000
54	110018819 - Teu PPR D 75 mm alb cu 3 orificii, mat	buc	23.000			Depozit	0.000
55	1121211 - Adeziv flexibil alb Mapei Adesilex P10 25kg	kg	487.675			Depozit	12.190
56	120018814 - Mufa PPR D 50 mm alb, mat	buc	10.000			Depozit	0.000
57	120018815 - Mufa PPR D 20 mm alb, mat	buc	81.000			Depozit	0.010
58	120018816 - Mufa PPR D 25 mm alb, mat	buc	150.000			Depozit	0.020
59	120018817 - Mufa PPR D 75 mm alb, mat	buc	15.000			Depozit	0.000
60	1716757 - Folie din pvc	mp	274.628			Depozit	0.030
61	1803166 - Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	3.923			Depozit	0.000
62	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	37,695.000			Depozit	37.700
63	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
64	20010353 - Cablu JEH-(ST)-H 4x2x0.8mm E90 FE180 pentru bucle	M	803.400			Depozit	0.800
65	20010444 - Bitum taiat (cut-back)	t	0.251			Depozit	0.250
66	20010472 - Pamant vegetal	mc	212.000			Depozit	25.440
67	20010474 - Emulsie bituminoasa (bitum spumant)	kg	1,597.118			Depozit	1.760
68	20010540 - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast 0-16 MM in inst teltoamat	t	50.190			Depozit	50.190
69	20010567 - Nisip bitumat si dressing gras cu nisip 0_3 MM si 2_3% bitum in instalatii ang	t	10.755			Depozit	10.760
70	20012678 - Apa	l	352.380			Depozit	0.350
71	20017738 - Petrol lampant distilat 0 / 200	l	0.240			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
72	20017932 - Amorsa tip alorex	kg	32.949			Depozit	0.040
73	20019422 - Sapa autonivelanta fn 690	kg	1,522.976			Depozit	1.520
74	2005341 - Plasa sirma zincata ochi hexag. 40,0 X1,8 X1500 S 2542	kg	1.600			Depozit	0.000
75	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	1,505.700			Depozit	1.520
76	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	20.000			Depozit	0.020
77	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	1,057.000			Depozit	1.070
78	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	86.520			Depozit	0.090
79	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	460.000			Depozit	0.460
80	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.906			Depozit	1.270
81	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	145.845			Depozit	0.150
82	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	32.448			Depozit	79.500
83	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	10.020			Depozit	25.150
84	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	399.300			Depozit	1,058.140
85	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	2,000.000			Depozit	2.000
86	2101145 - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030	mc	8.557			Depozit	19.340
87	2101169 - Mortar de zidarie M 25 S 1030	mc	15.100			Depozit	35.480
88	2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	36.480			Depozit	88.280
89	2101197 - Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	2.908			Depozit	6.110
90	2101198 - Mortar pentru tencuiala M 25 - T	mc	9.306			Depozit	19.540
91	2151183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.194			Depozit	0.470
92	2199971511 - Beton de ciment B 450 / C30/37	mc	26.349			Depozit	69.030
93	2200408 - Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM	mc	36.900			Depozit	62.730
94	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	5.285			Depozit	7.130
95	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	68.036			Depozit	91.850
96	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.531			Depozit	2.070
97	2201658 - Piatra sparta pentru drumuri 15-25 MM.	mc	19.998			Depozit	30.000
98	2201672 - Piatra sparta pt drumuri 40-63 MM.	mc	120.084			Depozit	180.130
99	2201701 - Piatra sparta pentru drumuri 8-15 MM.	mc	232.760			Depozit	349.140

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
100	2202080 - Placa granit fiamat g=2CM S 6815	mp	40.800			Depozit	2.210
101	2205719 - Talc macinat S 11124	kg	0.640			Depozit	0.000
102	22125644 - Tablou consumatori complet echipat conform schemei monofilare	buc	5.000			Depozit	0.000
103	22125645 - Tablou consumatori complet echipat conform schemei monofilare	buc	1.000			Depozit	0.000
104	2300636 - Caramida pline M 50 cal.a c1 240X115X63 balot S457	buc	7,338.600			Depozit	22.600
105	2300648 - Caramida arsa plina M 50 calitatea a, C1 240X115X63 MM, S 457	buc	22,151.700			Depozit	66.460
106	2301812 - Caramida goluri vert.M 50 cal.1 C1 290X140X 88 S5185	buc	1,573.200			Depozit	7.160
107	2301824 - Caram.goluri vert.M 50 cal.1 C1 290X140X 88 S5185	buc	4,692.000			Depozit	21.110
108	2301874 - Caramida goluri vert.M 50 cal.1 C1 290X240X138 S5185	buc	395.370			Depozit	5.500
109	2301886 - Caramida goluri vert.M 50 cal.1 C1 290X240X138 S5185	buc	1,168.920			Depozit	15.660
110	2301915 - Caramida goluri vert.M 50 cal.1 C1 365X180X138 S5185	buc	116.400			Depozit	1.470
111	2301927 - Caramida goluri vert.M 50 cal.1 C1 365X180X138 vrac S5185	buc	349.200			Depozit	4.430
112	2308542 - Cabina de baie, complet echipata	buc	8.000			Depozit	0.000
113	2344224 - Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatia de incalzire centrala, inlcus montaj	buc	2.000			Depozit	0.000
114	23444421 - Membrană antiburuieni & antirădăcini, negru PP	mp	261.550			Depozit	0.080
115	23444444 - Priza simpla internet RJ 45, IP20	buc	13.000			Depozit	0.000
116	2400322 - Placa ceramica	mp	364.347			Depozit	6.070
117	2402210 - Lavoar din portelan complet echipat, pentru copii	buc	29.000			Depozit	0.410
118	2402220 - Lavoar din portelan complet echipat, pentru copii cu dezabilitati	buc	2.000			Depozit	0.030
119	2402224 - Lavoar din portelan complet echipat	buc	6.060			Depozit	0.080
120	2419447 - Placa gresie antiderapanta	mp	200.922			Depozit	4.820
121	2424234 - Robinet de trecere cu bila Dn 1 1/4", inclus montaj	buc	1.000			Depozit	0.000
122	2424235 - Apometru apa rece Dn 1", inclus montaj	buc	1.000			Depozit	0.000
123	24375372 - Mortar subturnare FLUID, EXPANDABIL TIP SIKAGROUT 314 max 3 cm- sub stalpi	kg	15.080			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
124	24412144 - Ventilator incastrat in perete (gips carton - scafa), avand q=100 mc si dp = 80pa pentru evacuare aer viciat din grupuri sanitare, prevazut cu clapeta de sens.	buc	13.000			Depozit	0.000
125	2442731 - Vas closet iesire laterala, compet echipat, pentru copii	buc	14.000			Depozit	0.180
126	2442741 - Vas closet iesire laterala, compet echipat, pentru copii cu dezabilitati	buc	2.000			Depozit	0.030
127	244274121 - Brățări pentru fixare conducte canalizare D=110 mm, inlcus suruburi si montaj	buc	75.000			Depozit	0.000
128	244274123 - Ventil aerisire coloana Styron - Dn 110, inlcus suruburi si montaj	buc	3.000			Depozit	0.000
129	2442743 - Vas closet iesire laterala, compet echipat	buc	5.000			Depozit	0.070
130	24711044 - Piesa de legatura de extindere, inlcus montaj	buc	1.000			Depozit	0.000
131	2525112 - Panou Master repetor de control si afisare la distanta	buc	1.000			Depozit	0.000
132	2525113 - Soclu standard pentru detectore adresabile	buc	85.000			Depozit	0.000
133	2525114 - Interfata 9 iesiri individuale monitorizate pentru sirene, flash-uri etc.	buc	8.000			Depozit	0.000
134	2525120 - Modul adresabil IN/OUT pentru actionari si monitorizari	buc	2.000			Depozit	0.000
135	2525121 - Sursa secundara de rezerva 4A/24V.	buc	1.000			Depozit	0.000
136	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	kg	16.800			Depozit	0.020
137	2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	4.000			Depozit	0.000
138	2601136 - Bariera vapori	mp	250.000			Depozit	0.280
139	2602010 - Fibre de polipropilena 300N/mm ²	mp	478.795			Depozit	0.100
140	2607163 - Izolatie anticondens D20 mm,tip ... cu grosime 9mm	ml	216.000			Depozit	0.290
141	2607170 - Izolatie anticondens D25 mm,tip ... cu grosime 9mm	ml	76.000			Depozit	0.100
142	2607171 - Izolatie anticondens D32 mm,tip ... cu grosime 9mm	ml	121.000			Depozit	0.160
143	2607173 - Izolatie anticondens D50 mm,tip ... cu grosime 9mm	ml	20.000			Depozit	0.030
144	2617173 - Izolatie anticondens D40 mm,tip ... cu grosime 9mm	ml	25.000			Depozit	0.030
145	2804216 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X1000 S816	buc	4.040			Depozit	4.320
146	2804955 - Tub tronconic pentru camin vizitare 800X1000 L0,5M s816	buc	2.020			Depozit	0.820
147	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.014			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
148	2904004 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,50M s 942	mc	0.201			Depozit	0.100
149	2904339 - Dulap rasinov tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	mc	0.010			Depozit	0.000
150	2904418 - Dulap rasinov tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	mc	0.038			Depozit	0.020
151	2905955 - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	mc	0.011			Depozit	0.010
152	2928335 - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	1.400			Depozit	0.030
153	2948050 - Ghermele carbolinizate	buc	284.820			Depozit	0.140
154	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	176.056			Depozit	0.000
155	2994256914 - Plasa Sudata 10 mm Standard STAS, 6000 x 2000 mm, ochiuri 200x200 mm	mp	261.550			Depozit	12.160
156	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
157	32422144 - Profil de trecere L din aluminiu eloxat 8x20 mm, inclus montaj	ml	21.000			Depozit	0.000
158	32424244 - Ventilator extractie aer bucatarie: Debit de aer: 1000 m³/h; Putere: 160 - 255 W Tensiune alimentare: 230 V AC; Protectie: Anti-coroziv; Presiune sonora: 42 - 47 dB(A); Temperatura maxima aer: 60°C; Diametru racord: 200 mm, inclus montaj	buc	1.000			Depozit	0.000
159	32424245 - Coliere de prindere pentru tubulatura, inclus montaj	buc	20.000			Depozit	0.000
160	32424246 - Piesa Cot tip SPIRO Ø200 mm, inclus montaj	buc	5.000			Depozit	0.000
161	32424247 - Clapeta de reglaj debit, Dn200, inclus montaj	buc	1.000			Depozit	0.000
162	32424248 - HOTA Bucatarie D=1200 mc/h: AxL: 700x1600mm, inclus montaj	buc	1.000			Depozit	0.000
163	3254342 - Cot cu talpa conexiune obiecte sanitare PP-R Dn 20 90°, inclus montaj	buc	115.000			Depozit	0.000
164	3257357 - Desfacere ascensor marfa	buc	1.000			Depozit	0.000
165	3421918 - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 50	kg	6.094			Depozit	0.010
166	34354354 - Plasa bordurata, inclus cleme de fixare	ml	176.400			Depozit	0.000
167	34354358 - Forat gauri, ancore D12-Bst500 in gauri forate D16 h=12 cm umplute cu mortar Hilti Re500 inclus montaj	buc	140.000			Depozit	0.000
168	3642419 - Tabla zincata, prevospita S2028 0,50X 750X1500 OL 32-1N cal.1	kg	446.775			Depozit	0.050
169	3700170 - Banda din otel lam.cald S908 2 X225 OL 37-1N	kg	1.600			Depozit	0.000
170	3708605 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X600X1000, complet echipat	buc	4.000			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
171	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	376.950			Depozit	0.380
172	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	0.222			Depozit	0.000
173	3803207 - Sarma moale obisnuita D = 2 MM, OL 32, S 889	kg	107.000			Depozit	0.110
174	3805279 - Sarma moale zincata OL32 D= 0,8 stas 889	kg	0.960			Depozit	0.000
175	3805293 - Sirma moale zincata D = 1 OL 32 S 889	kg	0.280			Depozit	0.000
176	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	9.510			Depozit	0.010
177	3805449 - Sirma moale zincata D = 4 OL 32 S 889	kg	6.800			Depozit	0.010
178	4113568 - Caciula pentru ventilatie DN= 50 nti 1337-67	buc	3.000			Depozit	0.000
179	4117796 - Coturi pantzer fonta filet pt.tub ipe DN. 29 MM	buc	16.250			Depozit	0.010
180	4117801 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 21 MM	buc	225.000			Depozit	0.070
181	4117813 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 16 MM	buc	347.500			Depozit	0.030
182	4200348 - Spalator simplu din inox complet echipat	buc	1.000			Depozit	0.010
183	4201640 - Robinet cu sferă tip Fi-Fi 1"	buc	4.000			Depozit	0.000
184	4201641 - Robinet cu sferă tip Fi-Fi 1 1/4"	buc	6.000			Depozit	0.010
185	4201664 - Robinet cu sfera tip Fi-Fi 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	126.000			Depozit	0.050
186	4201665 - Robinet cu sfera tip Fi-Fi 3/8 PN 6 mufa ni522	buc	28.000			Depozit	0.010
187	4201913 - Robinet aerisire cu cheie 1/2"	buc	62.000			Depozit	0.000
188	4202230 - Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. S4124	buc	184.000			Depozit	0.060
189	4202735 - Robinet cu dublu reglaj pentru radiatoare 1/2 toli fc	buc	62.000			Depozit	0.040
190	4203348 - Spalator dublu din inox complet echipat	buc	2.000			Depozit	0.020
191	4203765 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. S 2308	buc	2.000			Depozit	0.400
192	4203909 - Recetor terasa cu guler si parafrunzar D.90 mm	buc	2.000			Depozit	0.000
193	4203961 - Rozeta metalica pentru mascare 3/8	buc	28.000			Depozit	0.000
194	4203985 - Rozeta metalica pt mascare 1/2"	buc	126.000			Depozit	0.000
195	4204044 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3/4"	buc	20.000			Depozit	0.000
196	4204070 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	80.000			Depozit	0.010
197	4204082 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1"1/4"	buc	20.000			Depozit	0.000
198	4204416 - Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN3/4"	buc	2.000			Depozit	0.000
199	4204417 - Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN1"	buc	4.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
200	4204419 - Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN1 1/2"	buc	4.000			Depozit	0.000
201	4204420 - Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN2"	buc	4.000			Depozit	0.000
202	4204421 - Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN 2 1/2"	buc	8.000			Depozit	0.010
203	4204422 - Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN 3"	buc	4.000			Depozit	0.000
204	4204454 - Supapa de sens 2" cu obturator metalic	buc	2.000			Depozit	0.000
205	43243210 - Suruburi M20-SIRP gr 10.9 inclusiv procurare, transport, montaj	buc	200.000			Depozit	0.000
206	43243211 - Suruburi M16-SIRP gr 10.9 inclusiv procurare, transport, montaj	buc	20.000			Depozit	0.000
207	43243212 - Suruburi M12-SIRP gr 8.8 inclusiv procurare, transport, montaj	buc	150.000			Depozit	0.000
208	43243213 - Gratar metalic electroforjate SP 40x3 - inclusiv piese de prindere	mp	17.900			Depozit	0.000
209	43243214 - Trepte gratar metalic (28*110 cm) electroforjate SP 40x3 - inclusiv piese de prindere	buc	58.000			Depozit	0.000
210	4343434 - Compartimentari modulare grupuri sanitare, vestiare cu usa de acces h = 2.20 m, inclus montaj	mp	44.400			Depozit	0.000
211	43434544 - Trapa fum 1x1m casa scarii acoperis sarpanta actionata automat, inclus montaj	buc	1.000			Depozit	0.000
212	43434545 - Canal de fum pana la trapa, REI 180, inclus montaj	mp	5.300			Depozit	0.000
213	43434546 - Balustrade exterioare H=125 cm conform detaliu de arhitectura, inclus montaj	ml	17.000			Depozit	0.000
214	43434547 - Rampa beton, inclus executie	buc	1.000			Depozit	0.000
215	43434548 - Parapet metalic tabla perforata Zn vopsita scari exterioare metalice, inclus montaj	mp	60.000			Depozit	0.000
216	44345447 - Tencuiala hidrofuga soclu, inclus aplicarea pe suprafete	mp	30.000			Depozit	0.000
217	4500307 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D=1/2 toli	buc	2.000			Depozit	0.010
218	4502197 - Robinet vent.drept N 5057 da -pu -am- 16- 40 225	buc	10.000			Depozit	0.120
219	4581111 - Usa interioara cu panou vitrat cu lătime de 150 x 1200 mm cf. SR EN 12600, L=100, H=210, grosime perete 300mm, cu maner pe ambele fete si sistem de protecție a degetelor	buc	9.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
220	4581112 - Usa interioara cu panou vitrat cu lățime de 150 x 1200mm cf. SR EN 12600, L=90, H=210, grosime perete 300 mm, cu maner pe ambele fete si sistem de protecție a degetelor	buc	8.000			Depozit	0.000
221	4581113 - Usa interioara cu panou vitrat cu lățime de 150 x 1200 mm cf. SR EN 12600 geam armat, L=90, H=210, grosime perete 300 mm, cu maner pe ambele fete, sistem de protecție a degetelor si sistem de autoinchidere lenta	buc	2.000			Depozit	0.000
222	4581114 - Usa interioara dubla cu panou vitrat cu lățime de 150 x 1200mm cf. SR EN 12600, L=180, H=210, grosime perete 300 mm, cu maner pe ambele fete si sistem de protecție a degetelor	buc	1.000			Depozit	0.000
223	4581115 - Usa interioara, L=90, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete, sistem de inchidere	buc	6.000			Depozit	0.000
224	4581116 - Usa interioara, L=80, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete, sistem de inchidere	buc	7.000			Depozit	0.000
225	4581117 - Usa interioara, L=70, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete si grila transfer	buc	1.000			Depozit	0.000
226	4581118 - Usa interioara, L=90, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete, EI 15°C si sistem de inchidere	buc	3.000			Depozit	0.000
227	4581119 - Usa interioara, L=90, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete, EI 15°C	buc	1.000			Depozit	0.000
228	4581120 - Usa interioara, L=90, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete, EI 30°C si sistem de inchidere	buc	2.000			Depozit	0.000
229	4581121 - Usa interioara, L=90, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete, EI 60°C si sistem de inchidere	buc	1.000			Depozit	0.000
230	4708502 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X600X800, complet echipat	buc	8.000			Depozit	0.010
231	4708607 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X500X1400, complet echipat	buc	3.000			Depozit	0.000
232	4708608 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X600X1400, complet echipat	buc	9.000			Depozit	0.010
233	4708609 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X600X1600, complet echipat	buc	8.000			Depozit	0.010
234	4708610 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X600X1800, complet echipat	buc	4.000			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
235	4738607 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X600X1200, complet echipat	buc	3.000			Depozit	0.000
236	4800020 - Cablu energie PV1F Solar 1x6 mmp	m	387.596			Depozit	1.050
237	4801892 - Cablu energie cyyf 3 x 1.5 mmp	m	1,784.982			Depozit	0.290
238	4801907 - Cablu energie cyyf 3 x 2.5 mmp	m	1,493.500			Depozit	0.370
239	4801917 - Cablu energie cyyf 3 x 4 mmp	m	87.550			Depozit	0.020
240	4802640 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 6 U s 8778	m	25.500			Depozit	0.020
241	4802664 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 10 U s 8778	m	86.699			Depozit	0.080
242	4802688 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 16 M s 8778	m	20.400			Depozit	0.030
243	4803199 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 70 + 35 M s 8778	m	86.699			Depozit	0.330
244	4803872 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 6 M s 8778	m	61.199			Depozit	0.100
245	4809900 - Cablu energie cyyf 3 x 16 mmp	m	10.200			Depozit	0.000
246	4809919 - Cablu energie cyaby 3 x 1.5 mmp	m	183.598			Depozit	0.050
247	4809999 - Cablu energie cyyf 5 x 4 mmp	m	30.600			Depozit	0.010
248	4828486 - Cablu energie cyyf 5 x 16 mmp	m	40.800			Depozit	0.000
249	500000049 - Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	41.000			Depozit	0.000
250	500002498 - Parchet laminat 12 mm	mp	489.900			Depozit	0.490
251	500002500 - Folie low density polietilena (pentru parchet) din spumă de polietilenă sub formă de folie (LD-PE), cu grosimea de 3 mm	mp	447.300			Depozit	0.450
252	500002501 - Adeziv special pentru fixat parchet laminat	kg	85.200			Depozit	0.090
253	500002502 - Cleme fixare pervaz	buc	1,278.000			Depozit	1.280
254	500002503 - Bariera contra vaporilor	mp	447.300			Depozit	0.450
255	500002705 - Glet de ipsos superfin	kg	270.375			Depozit	0.270
256	500002909 - Placa polistiren extrudat, 10 cm gros, 0.034W/mK, 300KPa.	mp	537.500			Depozit	0.380
257	500003058 - Adeziv gresie si faianta	kg	867.500			Depozit	0.870
258	500004256 - Piesa de curatire PE canalizare 90grd50	buc	3.000			Depozit	0.000
259	500004420 - Teava PP pentru canalizare interioara, cu inel, 110 x 2.7 mm	m	41.820			Depozit	0.040
260	500004425 - Teava PP pentru canalizare interioara, cu inel, 50 x 1.8 mm	m	206.295			Depozit	0.210
261	500004428 - Teava PP pentru canalizare interioara, cu inel, 75 x 1.9 mm	m	9.180			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
262	500004431 - Teava PP pentru canalizare interioara, cu inel, 40 x 1.8 mm	m	40.290			Depozit	0.040
263	500006911 - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				Depozit	0.000
264	500007224 - Bile-manele rasinoase D=15-18 cm	mc	0.072			Depozit	0.000
265	500007225 - Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%				Depozit	0.000
266	500007226 - Banda teflon	buc	0.780			Depozit	0.000
267	500007232 - Teava PEHD apa, PE100, PN 10 bar, D.40mmx2,4mm	ml	20.000			Depozit	0.020
268	500007263 - Banda avertizare apa 11,5cmx0,17mm	buc	22.000			Depozit	0.020
269	500007946 - Mufa electrosudabila pehd d. 50	buc	4.000			Depozit	0.000
270	500007959 - Curba/reiser pehd/ol pe100 d.50x11/2	buc	4.000			Depozit	0.000
271	500008153 - Racord compres.flansa d. 50x2	buc	2.000			Depozit	0.000
272	500033769 - Tub uPVC-KG SN4 cu mufa si garnitura D=125x3.2mm;	m	30.600			Depozit	0.030
273	5006390 - Acumulator 12V/26Ah pentru centrala adresabila	buc	2.000			Depozit	0.010
274	53444444 - Tub din Tb. Zn Ø100, ape pluviale, inclus montaj	ml	176.000			Depozit	0.000
275	53724414 - Panou de sticla interior (windfang/hol) tamplarie aluminiu RPT, geam tip "TERMOPAN", cu o foaie duplex cu folie antispargere cu foi de usa mobile, inclus montaj	mp	4.230			Depozit	0.000
276	53724415 - Panou de sticla interior (birouri) tamplarie aluminiu, cu sticla foaie duplex si cu foi de usa mobile, inclus montaj	mp	13.390			Depozit	0.000
277	5454244 - Robinet de echilibrare hidraulica pentru instalatia de incalzire centrala, inclus montaj	buc	12.000			Depozit	0.000
278	5500677 - Comutator 10A/30mA; 230V; IP20	buc	24.240			Depozit	0.000
279	5500720 - Intrerupator 10A/30mA; 230V; IP20	buc	24.000			Depozit	0.000
280	5520354 - Intrerupator cap-scara 10A/230V, montaj ingropat/aparent, IP20	buc	12.000			Depozit	0.000
281	5536004 - Priza dubla capac aminopl drep-tungh.230 V/16a,mont.ingr IP20	buc	87.000			Depozit	0.000
282	5536014 - Priza simpla capac aminopl drep-tungh.230 V/16a,mont.ingr IP65	buc	3.000			Depozit	0.000
283	5536099 - Priza simpla capac aminopl drep-tungh.230 V/16a,mont.ingr IP20	buc	5.000			Depozit	0.000
284	5536114 - Priza dubla capac aminopl drep-tungh.230 V/16a,mont.ingr IP65	buc	9.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
285	5708604 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X500X400, complet echipat	buc	3.000			Depozit	0.000
286	5708605 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X500X1200, complet echipat	buc	1.000			Depozit	0.000
287	5708608 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X500X1600, complet echipat	buc	14.000			Depozit	0.020
288	5708609 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X500X1800, complet echipat	buc	2.000			Depozit	0.000
289	5802520564 - Container fabricat din panouri sandwich	buc	3.000			Depozit	0.290
290	5802520565 - Imprejmuire plasa sudata	ml	10.000			Depozit	0.180
291	5802520568 - Pichet PSI Full (panou, unelte, stingator, scrumiera, lada nisip)	buc	1.000			Depozit	0.100
292	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	4,605.000			Depozit	0.050
293	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	8.000			Depozit	0.000
294	5824176 - Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	buc	12.000			Depozit	0.000
295	5827623 - Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 320 GR. 4.6 S 2350	buc	24.000			Depozit	0.000
296	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	452.280			Depozit	0.000
297	5836741 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 25 F1 S 1452	buc	135.000			Depozit	0.000
298	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	120.000			Depozit	0.000
299	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	32.000			Depozit	0.000
300	5841007 - Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	buc	12.000			Depozit	0.000
301	5842972 - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	948.000			Depozit	0.010
302	588119856463 - Grup sanitar	buc	1.000			Depozit	0.000
303	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.344			Depozit	0.000
304	5883005 - Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	kg	0.100			Depozit	0.000
305	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	0.800			Depozit	0.000
306	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	7.065			Depozit	0.010
307	5887893 - Cuie cu cap plat tip B 3,0 X 30 S 2111	kg	2.415			Depozit	0.000
308	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	948.000			Depozit	0.010
309	5894640 - Buloane de ancoraj - scari ax S1..1 / A..C; ax S1..1 / E..H; ax 15..S3 / C..H - calitate otel S235JR , S355JR	buc	0.000			Depozit	0.000
310	5901302 - Electrozi temp.scaz.ey46.5S1mnb1.110H6	kg	535.000			Depozit	0.640

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
311	5904299 - Flux(pasta decapanta)pt.lipirea cositorului nid	kg	0.032			Depozit	0.000
312	5904782 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0.064			Depozit	0.000
313	5904809 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 30G	kg	1.205			Depozit	0.000
314	600000114 - Profil de dilatare Hidroplasto Deflex 326, pentru rost de pereti si tavane, realizat din metal si besaflex	m	12.000			Depozit	0.000
315	600001034 - Placa din vata minerala bazaltic, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 1200x200x100 mm, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	mp	291.375			Depozit	0.000
316	600001036 - Diblu KI STR U 2G 175 cu bataie si surub otel galvanic zincat cu capul plastifiat premontat, pentru beton, caramida plina si caramida cu gauri, de lungime 175 mm	buc	277.500			Depozit	0.000
317	600001083 - Placa din vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de 0,036 W/mK, de dimensiuni 1000x600x100 mm, pentru termoizolarea sistemelor de pardoseala	mp	57.750			Depozit	0.000
318	600002891 - Grund Adeplast pentru tencuielei decorative	kg	419.500			Depozit	0.420
319	600003033 - Tencuiala Siliconica, zgariata, decorativa diverse nuante/modele (conform fatade)	kg	3,062.350			Depozit	3.060
320	600003376 - Reductie PP-R 25/20	buc	137.000			Depozit	0.000
321	600003377 - Reductie PP-R 32/25	buc	76.000			Depozit	0.000
322	600003378 - Reductie PP-R 40/32	buc	22.000			Depozit	0.000
323	600003379 - Reductie PP-R 50/40	buc	8.000			Depozit	0.000
324	600003642 - Platband , OLZn cu diametrul de 25 x 4 mm	m	10.000			Depozit	0.020
325	600003696 - Mold sudura exotermica cablu la cablu	buc	1.000			Depozit	0.000
326	600009922 - Hidroizolatie cauciuc tip EPDM - cu sistem de lestare balast sort marunt	m	315.000			Depozit	0.000
327	600012361 - Camin apometru monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans , cu diametrul de 1000, latimea totala de 1000	buc	1.000			Depozit	0.000
328	600013722 - Spuma poliuretanic rezistenta la foc	buc	22.550			Depozit	0.000
329	6001393 - Carbura de siliciu neagra gran.200	kg	4.800			Depozit	0.000
330	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	66.078			Depozit	0.000
331	6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	buc	27.470			Depozit	0.000
332	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	16.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
333	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi	buc	117.750			Depozit	0.000
334	600212266 - Tubulatura circulara TIP SPIRO (clasa de etanseitate C) pentru introducere/evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, montata conform indicatiilor producatorului avand urmatoarele dimensiuni: Ø200	ml	15.000			Depozit	0.000
335	6002737 - Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM la 1-R 55	buc	0.480			Depozit	0.000
336	6100338 - Solutie de etansare	kg	0.514			Depozit	0.000
337	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	2.746			Depozit	0.000
338	6101572 - Spuma poliuretanică	kg	53.143			Depozit	0.060
339	6102006 - Chit rexidur R ntr 3933-76	kg	123.240			Depozit	0.140
340	6102815 - Chit siliconic	kg	18.657			Depozit	0.020
341	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1.668			Depozit	0.000
342	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	721.000			Depozit	0.780
343	6108804 - Email alb II E.109-5 ni 1707-61	kg	21.900			Depozit	0.020
344	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	2.780			Depozit	0.000
345	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	12.814			Depozit	0.020
346	6109418 - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	10.500			Depozit	0.010
347	6109872 - Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	31.118			Depozit	0.030
348	6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	6.800			Depozit	0.010
349	6110352 - Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	0.280			Depozit	0.000
350	6110443 - Prenadez 400 nii 2829-74	kg	91.525			Depozit	0.100
351	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	1.720			Depozit	0.000
352	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	7.065			Depozit	0.010
353	6200341 - Huila de forja	kg	102.600			Depozit	0.100
354	6200468 - Grafrit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.016			Depozit	0.000
355	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	14.130			Depozit	0.010
356	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.614			Depozit	0.000
357	6200731 - Parchetin, S 44	kg	1.200			Depozit	0.000
358	620103F - Gaz metan in butelii	kg	296.000			Depozit	0.000
359	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	17.294			Depozit	17.290
360	6202816 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	33.275			Depozit	33.280

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
361	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	6.795			Depozit	6.800
362	6202820 - Apa potabila	mc	0.037			Depozit	0.040
363	6202894 - Apa	mc	11.676			Depozit	11.680
364	6210341 - Huila de forja	kg	57.900			Depozit	0.060
365	6242806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	21.160			Depozit	21.160
366	6242876 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	6.940			Depozit	6.940
367	6252806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	37.300			Depozit	37.300
368	6252818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	2.146			Depozit	2.150
369	6262806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	14.776			Depozit	14.780
370	6272818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	0.347			Depozit	0.350
371	6306327 - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	24.640			Depozit	0.020
372	6309666 - Structura metalica	kg	3,860.000			Depozit	3.860
373	6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	3.240			Depozit	0.000
374	6309886 - Confectie metalica - S355J2G3	kg	6,840.000			Depozit	6.840
375	6310005 - Piesa metalica prelucr.partial in elemente izolate	kg	134.640			Depozit	0.130
376	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.600			Depozit	0.000
377	6313306 - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	2.000			Depozit	0.000
378	6313344 - Diblu cu expandare marimea 8	buc	294.000			Depozit	0.010
379	6420771 - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	2.020			Depozit	0.600
380	6420783 - Placa B.a. B250 fundatie cam. lucru S. 2448-73 P. 3.3.4	buc	2.020			Depozit	0.660
381	6442806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.614			Depozit	2.610
382	6452818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	21.200			Depozit	21.200
383	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	54.120			Depozit	0.010
384	6621727 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 5 MM	kg	3.420			Depozit	0.000
385	6621892 - Cablu N2XH 3x2.5 mmp inclus sistem prindere	m	316.197			Depozit	0.050
386	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.030			Depozit	0.000
387	6629420 - Banda izolatoare din pinza cauciucata	m	32.960			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
388	6704139 - Tub flexibil plastirol D 36 X 32 ni 3990	m	138.375			Depozit	0.030
389	6704141 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 MM	buc	80.000			Depozit	0.000
390	6704142 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 MM	buc	180.000			Depozit	0.010
391	6704144 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 MM	buc	79.000			Depozit	0.020
392	6704177 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50MM	buc	53.000			Depozit	0.010
393	6704179 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	9.000			Depozit	0.010
394	6704488 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 16 stas 6990	m	1,424.750			Depozit	0.110
395	6704490 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	922.500			Depozit	0.120
396	6704505 - Tub izolat tip HF.(pantzer) 25 stas 6990	m	66.625			Depozit	0.010
397	6713506 - Mufa pvc tip G DN 125 nii 2167	buc	10.000			Depozit	0.010
398	6713958 - Reductie excentrica pvc tip U 50- 40 MM nii 2167	buc	1.000			Depozit	0.000
399	6713960 - Reductie excentrica pvc tip U 75- 50 MM nii 2167	buc	2.000			Depozit	0.000
400	6713972 - Reductie excentrica pvc tip U 110- 50 MM nii 2167	buc	5.000			Depozit	0.000
401	6713984 - Reductie excentrica pvc tip U 110- 75 MM nii 2167	buc	2.000			Depozit	0.000
402	6715499 - Piesa curatire din pvc cu capac D = 50 MM nii 2167	buc	6.000			Depozit	0.000
403	6715504 - Piesa curatire din pvc cu capac D = 110 MM nii 2167	buc	17.000			Depozit	0.010
404	6716352 - Covor PVC Smart antracit	mp	187.626			Depozit	0.870
405	6717087 - Tub din polipropilena cu insertie de aluminiu, diametrul de 20 MM	m	220.320			Depozit	0.030
406	6717088 - Tub din polipropilena cu insertie de aluminiu, diametrul de 25 MM	m	77.520			Depozit	0.010
407	6717089 - Tub din polipropilena cu insertie de aluminiu, diametrul de 32 MM	m	123.420			Depozit	0.030
408	6717090 - Tub din polipropilena cu insertie de aluminiu, diametrul de 40 MM	m	25.500			Depozit	0.010
409	6717091 - Tub din polipropilena cu insertie de aluminiu, diametrul de 50 MM	m	20.400			Depozit	0.010
410	6717187 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	432.480			Depozit	0.050
411	6717188 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	459.000			Depozit	0.070

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
412	6717189 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	155.040			Depozit	0.040
413	6717191 - Tub din polipropilena, diametrul de 75 mm	m	45.900			Depozit	0.020
414	671720 - Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	90.780			Depozit	0.030
415	6717891 - Tub din polipropilena, diametrul de 50 mm	m	30.600			Depozit	0.010
416	6718398 - Profil pvc plastifiat bagheta pentru pardos.MD1 15X 2,5	m	146.440			Depozit	0.030
417	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	11,308.500			Depozit	0.110
418	6719287 - Diblu pvc marimea 4 nii-1030-75	buc	1,500.000			Depozit	0.020
419	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	146.750			Depozit	0.000
420	6719407 - Pafta	buc	39.000			Depozit	0.000
421	6721007 - Ramificatie dubla,canal,poliprop ignif,D1 = 75; D2 = 75; D3 = 50	buc	5.000			Depozit	0.000
422	6721010 - Ramificatie dbl,canal,poliprop ignif,D1 = 110; D2 = 110; D3 = 50	buc	8.000			Depozit	0.010
423	6721013 - Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 50 MM	buc	0.000			Depozit	0.000
424	6721108 - Sifon pard Zies D50, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	14.000			Depozit	0.000
425	6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM	buc	2.950			Depozit	0.000
426	7106229 - Oxigen tehnic gazos	mc	1.500			Depozit	0.020
427	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	0.161			Depozit	0.160
428	7203194 - Puiet arbust.foios.berberis thunbergii cal.1H = 90CM	buc	21.000			Depozit	0.060
429	7204435 - Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20.988			Depozit	0.020
430	7300198 - Acid oxalic tehnic calitatea 1 continut minim 99%	kg	0.720			Depozit	0.000
431	7304285 - Azotat amoniu ingras.gran. vicanit 33%azot in saci	kg	10.600			Depozit	0.010
432	7306661 - Bumbac de sters	kg	29.548			Depozit	0.030
433	7307055 - Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463-65	kg	0.110			Depozit	0.000
434	7307067 - Calafat din cilti de cinepa, gudronat miu-nii 16463-65	kg	59.250			Depozit	0.060
435	7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	0.890			Depozit	0.000
436	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	1,068.000			Depozit	0.030
437	7308621 - Ceara de parchet forma iarna, solida tip B,bidon 10 Kg	kg	1.200			Depozit	0.000
438	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	1.257			Depozit	0.000
439	7309663 - Clorura calciu tehnica tip C solutie 96%	kg	2.100			Depozit	0.000
440	7312440 - Cutie cu eclisa de separatle simbol ces.	buc	1.000			Depozit	0.000
441	7315778 - Decapant	kg	10.097			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
442	7315789 - Decofrol	kg	2.400			Depozit	0.000
443	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	8.318			Depozit	0.010
444	7319230 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.16MM	buc	208.500			Depozit	0.140
445	7319242 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.21MM	buc	135.000			Depozit	0.100
446	7319254 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.29MM	buc	9.750			Depozit	0.020
447	7319280 - Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate - aip	buc	225.000			Depozit	0.020
448	7322940 - Fuior cinepa	kg	3.861			Depozit	0.000
449	7324699 - Hartie de ziar 50G/mp stas 260-70 in suluri	kg	1.105			Depozit	0.000
450	7325046 - Hartie absorbanta	kg	36.403			Depozit	0.000
451	7333925 - Pinza de sac din fire de cinepa de 0,70 M latime	mp	0.160			Depozit	0.000
452	7343982 - Rumegus din lemn	kg	160.000			Depozit	0.160
453	7345967 - Solutie unguenta	kg	8.358			Depozit	0.000
454	7349003 - TABLOU ELECTRIC	BUC.	1.000			Depozit	0.010
455	7353017 - Tapet pvc lavabil cu sangrenare in registre L = 530 MM	mp	45.870			Depozit	0.030
456	7770036 - Membrana bituminoasa difuzie de vapori Pegasus Spot 0.8 kg / mp,	mp	250.000			Depozit	0.280
457	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
458	7801670 - Membrana bituminoasa cu ardezie 4.5 KG/mp	mp	651.200			Depozit	0.000
459	7819201 - Material marunt	%				Depozit	0.000
460	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
461	8002600452 - Amorsa bituminoasa	kg	236.800			Depozit	0.000
462	8004204449 - Clapeta de sens 1 1/2" cu obturator metalic	buc	2.000			Depozit	0.000
463	8004204450 - Supapa de sens 1 1/4" cu obturator metalic	buc	2.000			Depozit	0.000
464	8004204451 - Supapa de sens 1" cu obturator metalic	buc	2.000			Depozit	0.000
465	8005893468 - Bolt de impuscat M6	buc	120.000			Depozit	0.000
466	8006100338 - Solutie de etansare	kg	1.968			Depozit	0.000
467	8006720353 - Folie pvc plast.tip R1. L=1200-1400 GR= 1,2MM sti.49	mp	254.100			Depozit	0.420
468	8008521046 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 75M/rola	m	34.000			Depozit	0.000
469	8008527016 - Placa gips carton GKF, grosime 15 mm, 1200 x 2600 mm	mp	40.400			Depozit	0.360
470	8008558113 - Tirant-tija cu bucla 500 MM	buc	26.000			Depozit	0.000
471	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	6.000			Depozit	0.010
472	8535052 - Profil trasversal cd 60/0.6/4000 din otel galvanizat	m	64.000			Depozit	0.040
473	8535055 - Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat	m	18.000			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
474	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	340.000			Depozit	0.000
475	8558030 - Dibluri tub filetat K 6/35 - 100 +suruburi	buc	36.000			Depozit	0.000
476	8558035 - Bolturi de ancoraj pt.tavane din beton armat 6X35 MM	buc	26.000			Depozit	0.000
477	8558120 - Element de suspendare rapida pt. cd 60X27	buc	26.000			Depozit	0.000
478	8558140 - Element de prindere in cruce pt. cd	buc	46.000			Depozit	0.000
479	8558145 - Elem.de legatura pt.profil cd	buc	9.000			Depozit	0.000
480	8566001 - Banda de etansare 30X3MM 30M/rola	m	18.000			Depozit	0.000
481	8590277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
482	9900830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	12.400			Depozit	0.010
TOTAL Materiale						Greutate	2,655.40

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI



Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	100010002 - Montator tamplarie	20.500			
2	100013301 - Tehnician pentru sisteme de detectie	30.000			
3	10200 - Asfaltator	155.435			
4	11000 - Betonist	29.228			
5	11100 - Betonist	266.200			
6	12200 - Cioplitor piatra	148.000			
7	12211 - Izolator hidrofug categoria I	60.000			
8	12391 - Izolator lucrari speciale	25.800			
9	13400 - Dulgher	8.834			
10	13410 - Dulgher constructii	61.252			
11	14100 - Electrician	123.200			
12	14110 - Electrician aparataj electric	1.000			
13	14400 - Faiantar	991.455			
14	15000 - Fierar beton	4,561.095			
15	15110 - Finisor mase plastice	191.064			
16	17100 - Instalator	108.152			
17	1710077 - Instalator	20.000			
18	17110 - Instalator alimentare cu apa	12.320			
19	1711033 - Instalator alimentare cu apa	15.000			
20	17120 - Instalator de apa si canalizare	4.768			
21	17130 - Instalator electrician	2,981.940			
22	17133 - Instalator electrician	147.660			
23	1713333 - Instalator electrician	30.000			
24	17150 - Instalator incalzire + gaze	2,499.000			
25	17160 - Instalator sanitar	826.000			
26	17166 - Instalator sanitar	2.100			
27	17190 - Instalator ventilatorist	22.500			
28	17300 - Ipsosar	10.000			
29	17410 - Izolator hidrofug	287.940			
30	17460 - Izolator termic	355.288			
31	18111 - Lacatus constructii metalice	2,429.300			
32	18120 - Lacatus mecanic	35.280			
33	19730 - Montator constructii metalice	210.000			
34	19740 - Montator conducte	1.294			
35	19900 - Mozaicar	443.926			

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
36	20300 - Muncitor calificat	615.425			
37	20600 - Muncitor de deservire	909.693			
38	2060077 - Muncitor de deservire	3.000			
39	20640 - Muncitor deservire constructii masini	156.638			
40	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	2,519.696			
41	20651 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	243.800			
42	20660 - Muncitor deservire gipscarton	5.000			
43	20670 - Muncitor deservire gospodarie comunala	31.800			
44	21100 - Muncitor necalificat	370.218			
45	22650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	30.000			
46	24000 - Parchetar	726.959			
47	24100 - Pavator	80.598			
48	24200 - Peisagist	193.835			
49	25000 - Fierar beton	33.361			
50	26100 - Sapator	116.520			
51	26760 - Specialist montat gipscarton	14.000			
52	27130 - Sudor mase plastice	1.880			
53	27410 - Izolator hidrofug	324.322			
54	28100 - Tamplar	253.800			
55	28400 - Tinichigiu	159.255			
56	28420 - Tinichigiu sant	1.360			
57	30600 - Muncitor de deservire	1.881			
58	31000 - Zidar	1,944.042			
59	31040 - Zidar-rosar tencuitor	558.336			
60	31060 - Zidar tencuitor	272.675			
61	31100 - Zugrav	4.580			
62	31110 - Zugrav vopsitor	1,619.999			
63	400000038 - Dulgher	1,900.520			
64	74100 - Pavator	3.753			
65	91000 - Betonist	35.550			
Ore Manopera		30,248.030	TOTAL		

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	0002 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	2.000		
2	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	0.200		
3	1919 - Macara	1.600		
4	20000009 - Tirfor 1,5 tf	0.600		
5	20000027 - Compactor pe pneuri static autopropulsat sgw-16 (96cp)	28.322		
6	20000360 - Aparat sudura autogena	1.800		
7	20000585 - Polizor cu disc abraziv	2.520		
8	2185 - Rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T	0.160		
9	2302 - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	0.080		
10	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	25.114		
11	2395 - Vibrator de suprafata	13.728		
12	2417 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	40.000		
13	2447 - Utilaj pt.intindere teava polietilena	3.000		
14	2508 - Motocompr cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 MC/min	0.700		
15	2604 - Utilaj de ridicat	1.278		
16	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	0.700		
17	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	31.260		
18	3015 - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	0.080		
19	3304 - Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 15-30 KW	40.000		
20	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	151.420		
21	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	263.025		
22	35231 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	132.600		
23	3703 - Betoniera cu cadere libera actonata cu motor termic 101-250L	1.506		
24	3914 - Aparat de sudura sd	18.405		
25	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	46.820		
26	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	14.812		
27	4033 - Celula de bitum ptinst.mixturi asfaltice 20T	4.302		

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarifal unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
28	4046 - Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	28.322		
29	4047 - Autogudronator 3500-3600L	2.341		
30	4058 - Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	24.000		
31	4062 - Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	1.440		
32	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	56.542		
33	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	64.082		
34	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	196.014		
35	4716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	249.562		
36	4719 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	48.270		
37	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	9.000		
38	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	14.621		
39	5622 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	1.076		
40	5716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	19.605		
41	6005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	6.917		
42	6609 - Troliu electric 3,1-5tf	30.156		
43	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	2.841		
44	6728 - Macara pe pneuri pina la 9,9tf	0.900		
45	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	1.110		
46	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	13.018		
47	7406 - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	0.365		
48	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	0.330		
49	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	18.320		
50	7622 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	0.402		
51	7681 - Aparat de polizat	148.000		
52	7914 - Aparat de sudura sd	7.101		
53	8753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	3.125		
TOTAL Utilaje				

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI



Formular C9 Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30230 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe	37.100	5.000	0.120		
2	30286 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 11km	593.570	11.000	0.280		
3	888891 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	230.660	1.000	0.020		
4	8888910 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 11 km.	36.720	11.000	0.280		
5	8888918 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	45.280	15.000	0.380		
6	8888919 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	115.700	15.000	0.380		
7	8889009 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	0.010	20.000	0.500		
TOTAL Transport						

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
		<i>OB2 AMENAJARI EXTERIOARE</i>		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
		<i>OB2 AMENAJARI EXTERIOARE</i>		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>OB1 CORP CLADIRE</i>		
		<i>OB2 AMENAJARI EXTERIOARE</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		<i>OB1 CORP CLADIRE</i>		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>OB1 CORP CLADIRE</i>		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
		<i>OB1 CORP CLADIRE</i>		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
		<i>OB3 ORGANIZARE DE SANTIER</i>		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TOTAL (cu TVA)				

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6

OB1 CORP CLADIRE

1	Unitate Switch 24 porturi	buc	1.000			1
2	Centrala Detectie si Semnalizare Incendiu	buc	1.000			2
3	Buton de alarmare incendiu	buc	9.000			3
4	Detector fum analogic adresabil	buc	85.000			4
5	Sirena de avertizare incendiu - Interior	buc	2.000			5
6	Sirena de avertizare incendiu - Exterior	buc	1.000			6
7	Panou Fotovoltaic 550 W	buc	64.000			7
8	Invertor trifazat 25 kW	buc	2.000			8
9	Grup Electrogen 10 KVA	buc	1.000			9
10	Boiler izolat, V=300 litri	buc	2.000			10
11	Vas expansiune 35 litri boiler	buc	1.000			11
12	Panou Solar Logasol SKT 1.0	buc	6.000			12
13	Vas expansiune 80 litri solar	buc	1.000			13
14	Pompa submersibila de basa	buc	1.000			14
15	Butelie de egalizare DN 180	buc	1.000			15
16	Vas de expansiune incalzire V=80 litri	buc	1.000			16
17	Pompa circulatie circuit 1	buc	1.000			17
18	Pompa circulatie circuit 2	buc	1.000			18
19	Pompa circulatie circuit 3	buc	1.000			19
20	Pompa circulatie circuit Boiler	buc	1.000			20
21	Distribuitor - Colector DN 180	buc	1.000			21
22	Dotari	buc	1.000			23
TOTAL OB1						

**TOTAL Echipamente in EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA
 CU PROGRAM PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN,
 BRANSAMENTE UTILITATI**

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB1 CORP CLADIRE



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>Dev REZISTENTA</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
		<i>Dev ARHITECTURA</i>	
7	4.1.4	Instalatii	
		<i>Dev INSTALATII ELECTRICE - CURENTI TARI</i>	
		<i>Dev INSTALATII ELECTRICE - CURENTI SLABI</i>	
		<i>Dev INSTALATII SANITARE</i>	
		<i>Dev INSTALATII TERMICE</i>	
12	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

14	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>Dev MONTAJ ECHIPAMENTE - CURENTI TARI</i>	
		<i>Dev MONTAJ ECHIPAMENTE - SANITARE</i>	
		<i>Dev MONTAJ ECHIPAMENTE - TERMICE</i>	
		<i>Dev MONTAJ ECHIPAMENTE - CURENTI SLABI</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

20	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
42	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
43	4.5	Dotari	
45	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
47	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL OB1 CORP CLADIRE (fara TVA)	
--	--

TOTAL OB1 CORP CLADIRE (cu TVA)	
--	--

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB1 CORP CLADIRE



Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 1 Unitate Switch 24 porturi

1. Parametri tehnici si functionali

Tip switch: Layer 3, cu management;
 Numar porturi: 24x 10/100/1000 Base-T Ethernet;
 4x 1000 Base-X SFP;
 1x port Console;
 Capacitate de comutare: 56 Gbps
 Rata de transfer a pachetelor de date: 41.7 Mpps;
 Dimensiune tabela adrese MAC: 16000;
 Memorie pachete buffer: 12 Mb;
 Frame-uri Jumbo: 10.000
 Standard retea: IEEE802.3 IEEE802.3u IEEE802.3ab IEEE802.3ad IEEE802.3z IEEE802.3x IEEE802.1p IEEE802.1q IEEE802.1w IEEE802.1d IEEE802.1s;
 Trtansmisie media: CAT5/5e UTP;
 Indicatori LED: 1x Link/Act;
 1x Putere;
 1x SYS;
 Protectie descarcari electrice: 6 kV;
 Mod forwarding: Store-and-forward;
 Montaj: desktop, perete;
 Consum: < 24W;
 Alimentare: 100-240V AC, 50/60 Hz;
 Temperatura de functionare: 0°C - +45°C;
 Umiditate: 10 % - 90 % RH;
 Dimensiuni: 294 x 178.8 x 44 mm.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
- Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
- Certificate de Conformitate;
- Certificat de Aprobare de Model;
- Aprobari legale pentru comercializare;
- Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Declaratie de Conformitate si Certificat de Garantie;
- In conformitate cu normele europene.
- ISO 9001.
- Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	4. Conditii de garantie si postgarantie -Termen de garantie: • Maxim 24 luni de la PIF -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract		sau SIMILAR
	5. Conditii cu caracter tehnic -Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana; -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor; -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.		sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

Centrala Detectie si Semnalizare Incendiu

1. Parametri tehnici si functionali

- Tehnologie mixtă de conectare buclă/linie cu inteligență descentralizată;
- Funcționalitate liber configurabilă a modulelor;
- Grad ridicat de disponibilitate asigurat de regimul de avarie al modulelor de buclă;
- Conectare în rețea prin essernet;
- Panou de comandă cu display TFT de 5,7 inchi;
- Tastatură capacitivă cu operare tactilă a meniurilor;
- Iluminare contextuală a câmpurilor de afișare controlată de program și meniu interactiv de tastare;
- Interfețe integrate USB, Ethernet, RS485, TTY;
- Cititor de carduri SD;
- Utilizare de dispozitive cu alarmare integrată (optică/acustică/vocală) alimentate din buclă în diferite zone de alarmare pe esserbus-Plus;
- Module de alimentare cascadabile până la 450 W conforme EN 54-4;
- Lungime a buclei de până la 3,5 km (esserbus);
- Utilizarea de diferite componente de intrare/ieșire (transpondere);
- Interfețe integrate pentru conectarea perifericelor standardizate, de ex. 2 panouri de comandă și de afișare pentru Pompieri;
- Memorie pentru până la 10000 de evenimente;
- Conectarea de componente radio conforme EN 54-25 cu modul de măsurare a intensității câmpului;
- Parametrare, calibrare și programare directe prin USB;
- Izolare galvanică posibilă pentru bucle;
- Integrare cu sistemul BMS al cladirilor.

Alimentare: 84 - 264 V AC 120 - 300 V DC;
Frecventa 47 - 63 Hz;
Tensiune interna de lucru: 24 V DC;
Sursa: 32 V DC / 3,5 A / 150 W;
Acumulatori: max. 2 x 12 V / 26 Ah;
Curent de incarcare max. 1,6 A;
Curent de standby 365 mA;
Interfata CAN1: comunicatie interna;
Interfata CAN2: comunicatie externa;
2 x RS 485;
2 x RS 232;
Tensiune bucla: 30 V DC;
Display 5,7" Grafik-Display TOUCH screen QVGA (320x240);
Alimentare accesorii: 1 A;
Temperatura operare: 0 bis 50 °C;
Umiditate: 5 - 95 % (nicht kondensierend);
Clasa de protectie: IP 30;
Carcasa din otel, culoare RAL 7035;
Masa: 12 kg;
Dimensiuni (H x L x A) 600 mm x 400 mm x 160 mm;
DIN-EN 54-2;
VdS-in asteptare.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Echipamentul va avea eticheta cu marca CE; - Acordare Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare; - Certificate de Conformitate; - Certificat de Aprobare de Model; - Aprobări legale pentru comercializare; - Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).		sau SIMILAR
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie; -In conformitate cu normele europene. -ISO 9001. -Punere in functiune de catre firma autorizata.		sau SIMILAR
	4. Conditii de garantie si postgarantie -Termen de garantie: • Maxim 24 luni de la PIF -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract		sau SIMILAR
	5. Conditii cu caracter tehnic -Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana; -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor; -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.		sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3

Buton de alarmare incendiu

1. Parametri tehnici si functionali - tensiune nominala - 19V; - domeniu de temperatura pentru functionare: -300C - +700C; - dimensiuni: (a x h x l): 124 x 124 x 35 mm; - butonul manual incendiu adresabil de interior, cu izolator inclus, adresare automata (adresare prin soft), LED rosu alarma, IP52; Tensiunea de intrare: 230V; 50/60Hz; Tensiunea de izolare: 660V; 50/60Hz Stabilitatea la tensiune de impuls: 6000V; Puterea nominală: conform tabelul; Protecția la scurtcircuit: siguranță 1A gG în afara de circuit; Temperatura de funcționare: -20 - +70°C; Umeditatea: 35 - 85%RH; Material plastic: policarbon rezistent la razele UV și care nu conține ingrediente nocive pentru organismul uman.		sau SIMILAR
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Echipamentul va avea eticheta cu marca CE; - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare; - Certificate de Conformitate; - Certificat de Aprobare de Model; - Aprobări legale pentru comercializare; - Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).		sau SIMILAR
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie; -In conformitate cu normele europene. -ISO 9001. -Punere in functiune de catre firma autorizata.		sau SIMILAR
4. Conditii de garantie si postgarantie -Termen de garantie: • Maxim 24 luni de la PIF -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract		sau SIMILAR
5. Conditii cu caracter tehnic -Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana; -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor; -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.		sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 4

Detector fum analogic adresabil

1. Parametri tehnici si functionali

- aria de acoperire - max.110 m²;
 - inaltimea incaperii - max. 12 m;
 - tensiune nominala - 19V;
 - consum curent stand - by - aprox. 45 μA;
 - consum curent in alarma - 9 mA pulsat;
 - curent alarma de urgenta - 18 mA;
 - domeniu de temperatura pentru functionare: -25 grade C - +75 grade C;
 - dimensiuni: d = 90mm, h = 61mm;
 - detectorul de fum analogic adresabil - aparent, cu izolator inclus, adresare automata (prin soft), LED rosu alarma, LED galben pentru functionare defectuasa, temperatura de functionare -10+600C, IP43.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
 - Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
 - Certificate de Conformitate;
 - Certificat de Aprobare de Model;
 - Aprobări legale pentru comercializare;
 - Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
 -In conformitate cu normele europene.
 -ISO 9001.
 -Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

-Termen de garantie:
 • Maxim 24 luni de la PIF
 -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

-Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
 -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
 -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 5

Sirena de avertizare incendiu - Interior

1. Parametri tehnici si functionali

- Sirena semnalizare cu flash;
 - Cutie robusta, rezistenta la intemperii;
 - Ton cu frecventa modulata;
 - Presiune acustica: 100 dB;
 - Programarea timpului de alarma.
 - Sirena de avertizare incendiu conventionala multiton, 111 dB, rosie IP20 interior.
 Alimentare: 21 - 36 VMD-2343 Sunet: DB: 76 to 86 dB(A)*
 Frecventa: 800 Hz (intermitent 500 ms ON / 500 ms OFF) IP: IP21
 Temperatura de operare: -20 gradeC to +50 gradeC Umiditate:
 < 95 % Dimensiuni (h x): 63 mm x 93 mm Cablu: 2.5 mm
 Suruburi montaj: 2 x 30 mm Greutate: 249 g.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
 - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
 - Certificate de Conformitate;
 - Certificat de Aprobare de Model;
 - Aprobări legale pentru comercializare;
 - Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
 -In conformitate cu normele europene.
 -ISO 9001.
 -Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

-Termen de garantie:
 • Maxim 24 luni de la PIF
 -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

-Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
 -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
 -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 6

Sirena de avertizare incendiu - Exterior

1. Parametri tehnici si functionali

- sirena profesionala de exterior;
- autoprotectie la taierea firelor;
- autoprotectie la demontare;
- semnalizare luminoasa pulsatorie (flash);
- exterior estetic din policarbonat, protectie suplimentara metalica;
- tensiune de comanda: 27,6 VDC;
- timp maxim de alarmare ajustabil;
- alimentare: acumulator intern de 12V/7Ah;
- sonor: 104 dBA (la 3 metri);
- temperatura de functionare: -25°C ...+55°C;
- greutate: 2,8 kg;
- corespunde normei de protectie IP34;
- dimensiune: 180x270x90 mm;
- greutate: 2,8 kg.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
- Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
- Certificate de Conformitate;
- Certificat de Aprobare de Model;
- Aprobări legale pentru comercializare;
- Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
- In conformitate cu normele europene.
- ISO 9001.
- Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

- Termen de garantie:
 - Maxim 24 luni de la PIF
- Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

- Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnica completa , in limba romana;
- Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
- Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 7
Panou Fotovoltaic 550 W

1. Parametri tehnici si functionali

JAM72S30-550/GR 550W
Dimensiuni: 2278/1134/30 mm;
Masa: 27,30 kg;
Eficienta modulului: 21,30;
Pmax voltaj: 49,9 Vm;
Pmax curent: 13,11 Im;
Tensiune circuit: 50 V;
Scurt circuit: 14,00;
Temperatura nominala a celulei: 43+/-2;
Coeficient de temperatura Pmax: -0,350;
Coeficient de temperatura Voc: -0,275;
Coeficient de temperatura Isc: +0,045.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
- Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
- Certificate de Conformitate;
- Certificat de Aprobare de Model;
- Aprobări legale pentru comercializare;
- Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
-In conformitate cu normele europene.
-ISO 9001.
-Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

-Termen de garantie:
• Maxim 24 luni de la PIF
-Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

-Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
-Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
-Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 8

Invertor trifazat 25 kW

1. Parametri tehnici si functionali Invertor On-grid trifazat Fronius Eco 25.0-3-S WLAN-web Server, 25 kW: Caracteristici tehnice: Dimensiuni: 72,50x51,0x22,50 cm; Masa: 35,70 kg; Categorie putere invertor: 20-30 kW; Putere invertor: 25,0 kW; Putere maxima invertor: 37,80 kW peak; Randament maxim invertor: 98,20; Tip de unda: unda sinusoidala pura; Faza invertor: trifazat; Numar de MPPT: 1; Tensiune de lucru MPPT: 580-1000V; Curent de intrare max: 44,2 A; Tensiune de intrare max: 1000V; Putere nominala de iesire: 25000W; Curent de iesire max: 37,90A; Distorsiune armonica totala: <2,0%; Grad de protectie: IP66.		sau SIMILAR
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Echipamentul va avea eticheta cu marca CE; - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare; - Certificate de Conformitate; - Certificat de Aprobare de Model; - Aprobări legale pentru comercializare; - Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).		sau SIMILAR
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie; -In conformitate cu normele europene. -ISO 9001. -Punere in functiune de catre firma autorizata.		sau SIMILAR
4. Conditii de garantie si postgarantie -Termen de garantie: • Maxim 24 luni de la PIF -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract		sau SIMILAR
5. Conditii cu caracter tehnic -Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana; -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor; -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.		sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 9
Grup Electrogen 10 KVA

<p>1. Parametri tehnici si functionali MOTOR DIESEL Model - PERKINS 403A - 11G1; Nr. cilindri dispunere - 3 in linie; Aspiratie racire - Natural racire cu apa; Putere maxima standby (kW / CP) - 8,4/11; Turatie (rpm) - 1500; Cilindree (l) - 1,1; Diametru interior cursa (mm) - 77 x 81; Factor compresie - 23 : 1; Regulator - Mecanic; Capacitate ulei (l) - 4,9; Capacitate agent racire motor (l) - 5,2; Sistem pornire (V.d.c.) - 12V; Consum combustibil la sarcina 100% (l / h) - 3;</p> <p>ALTERNATOR MECCALTE / STRATHON Model - ECP3-1L / ECO10KW; Frecventa (Hz) - 50; Concept - Fara perii, cu 4 poli, cu un sg. rulment, disc flexibil; Faze - 3; Tensiune (V) - 400 / 230; Clasa izolatie - H; Clasa protectie - IP23; Sistem excitatie - Auto-excitat; Randament 93%; Grad protectie IP23.</p>		sau SIMILAR
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Echipamentul va avea eticheta cu marca CE; - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare; - Certificate de Conformitate; - Certificat de Aprobare de Model; - Aprobări legale pentru comercializare; - Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).</p>		sau SIMILAR
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie; -In conformitate cu normele europene. -ISO 9001. -Punere in functiune de catre firma autorizata.</p>		sau SIMILAR
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie -Termen de garantie: • Maxim 24 luni de la PIF -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract</p>		sau SIMILAR
<p>5. Conditii cu caracter tehnic -Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana; -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor; -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.</p>		sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 10

Boiler izolat, V=300 litri

1. Parametri tehnici si functionali

- Volum: 300 litri;
- Puterea utila: 21 kW;
- Temperatura intr./ies. circ. primar: 80/70 C;
- Debit circuit primar: 800 l/h;
- Pierdere de sarcina pe circuitul primar: 27 mbar;
- Temp. intrare-acumulare-utilizare circ. secundar: 12-60-45 C;
- Debit continuu: 2000 l/h;
- Suprafata schimb de caldura 1: 1,2 mp;
- Suprafata schimb de caldura 2: 0,9 mp;
- Presiune max. lucru boiler/serpentine: 8/12 bar;
- Racord tur/retur circ. prim.: 1 toli;
- Racord itrare/iesire circuit secundar: 1 toli;
- Racord recirculare: 3/4";
- Racord rezistenta electrica: 2" ;
- Dimensiuni: 650 x 1420 [mm];
- Masa: 118 kg;
- Poseda protectie anodica impotriva coroziunii (anodul din aliaj de magneziu);
- Echipate cu termometru, intrerupator general cu semnalizare luminoasa, termostat de reglare a temperaturii apei si termostat de siguranta la supraincalzire 95 C;
- Se livreaza cu supapa de siguranta.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
- Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
- Certificate de Conformitate;
- Certificat de Aprobare de Model;
- Aprobări legale pentru comercializare;
- Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
- In conformitate cu normele europene.
- ISO 9001.
- Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

- Termen de garantie:
 - Maxim 24 luni de la PIF
- Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

- Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
- Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
- Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 11

Vas expansiune 35 litri boiler

1. Parametri tehnici si functionali

Temperatura de lucru vase de expansiune: -10°... +99°C;
 Structura robusta din otel de inalta calitate;
 Vopsea vase de expansiune din pulberi epoxidice de lunga durata;
 Membrana acestor vase de expansiune ER este din cauciuc special si asigura o performanta mai buna si o durata mai mare de viata;
 Sunt vase de expansiune in conformitate cu directiva 97/23/EC.
 - Capacitate vas expansiune: 35 litri;
 - Presiune de preincarcare: 1,5 bar;
 - Presiune maxima exercitiu: 6 bar;
 - Diametru exterior vas expansiune: 340mm;
 - Inaltime vas expansiune: 460 mm;
 - Diametru racord vas de expansiune: 3/4".

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
 - Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
 - Certificate de Conformitate;
 - Certificat de Aprobare de Model;
 - Aprobări legale pentru comercializare;
 - Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
 -In conformitate cu normele europene.
 -ISO 9001.
 -Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

-Termen de garantie:
 • Maxim 24 luni de la PIF
 -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

-Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
 -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
 -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 12

Panou Solar Logasol SKT 1.0

1. Parametri tehnici si functionali

- Tip montaj: vertical
- Dimensiuni: 2170x1175x87;
- Bransament de panou (diametru nominal): DN51;
- Volumul elementului absorbant, tip vertical (Vf): 1.61 l;
- Volumul elementului absorbant, tip vertical (Vf): 1,95 l;
- Suprafata exterioara(suprafata bruta) AG: 2.55 mp;
- Suprafata elementului absorbant (suprafata neta): 2.35 mp;
- Suprafata de deschidere (suprafata transparenta): 2.43 mp;
- Greutate neta m: 45 Kg;
- Presiune max. de lucru: 10 bar.;
- Se livreaza cu supapa de siguranta.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
- Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
- Certificate de Conformitate;
- Certificat de Aprobare de Model;
- Aprobări legale pentru comercializare;
- Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
- In conformitate cu normele europene.
- ISO 9001.
- Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

- Termen de garantie:
 - Maxim 24 luni de la PIF
- Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

- Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
- Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
- Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 13

Vas expansiune 80 litri solar

1. Parametri tehnici si functionali

Temperatura de lucru vase de expansiune: -10°... +99°C;
 Structura robusta din otel de inalta calitate;
 Vopsea vase de expansiune din pulberi epoxidice de lunga durata;
 Membrana acestor vase de expansiune ER este din cauciuc special si asigura o performanta mai buna si o durata mai mare de viata;
 Sunt vase de expansiune in conformitate cu directiva 97/23/EC.
 Capacitate vas expansiune: 80 litri;
 Presiune de preincarcare: 1,5 bar;
 Presiune maxima exercitiu: 10 bar;
 Diametru exterior vas expansiune: 450mm;
 Inaltime vas expansiune: 662 mm;
 Diametru racord vas de expansiune: 1".

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
 - Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
 - Certificate de Conformitate;
 - Certificat de Aprobare de Model;
 - Aprobări legale pentru comercializare;
 - Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
 -In conformitate cu normele europene.
 -ISO 9001.
 -Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

-Termen de garantie:
 • Maxim 24 luni de la PIF
 -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

-Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
 -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
 -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 14

Pompa submersibila de basa

1. Parametri tehnici si functionali

Date Hidraulice:

- Presiunea maximă de operare PN: 2 bar
- Tipul de turbină: Turbină deschisă cu canale multiple
- Trecerea liberă a bilei în hidraulică: 10 mm
- Adâncimea maximă de imersie: 1 m
- Temperatura minimă a fluidului Tmin: 3 °C
- Temperatura maximă a fluidului Tmax: 35 °C
- Temperatura minimă a mediului ambiant Tmin: 3 °C
- Temperatura maximă a mediului ambiant Tmax: 35 °C

Date Motor:

- Conexiunea la rețeaua electrică: 1~230 V, 50 Hz
- Toleranța de tensiune: ±10 %
- Factorul de putere cos φ: 0.98
- Puterea nominală P2: 0.37 kW
- Consumul de putere P1 max: 450 W
- Curent nominal IN: 2.1 A
- Curent de pornire I: 4.8 A
- Tipul de activare: Direct On Line (DOL)
- Viteză nominală n: 2900 1/min
- Frecvența maximă de comutare t: 50 1/h

Echipament/Funcție:

- Senzor de plutire: Da
- Protecție motor: Bimetalică

Materiale:

- Carcasă pompă: PP-GF30
- Carcasă motor: Oțel inoxidabil

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
- Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
- Certificate de Conformitate;
- Certificat de Aprobare de Model;
- Aprobări legale pentru comercializare;
- Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
- In conformitate cu normele europene.
- ISO 9001.
- Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

- Termen de garantie:
 - Maxim 24 luni de la PIF
- Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

- Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
- Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
- Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 15

Butelie de egalizare DN 180

1. Parametri tehnici si functionali

- Conexiune aerisitor automat: 1/2";
 - Conectarea senzorului de temperatură BP: 1/2"
 - Racordarea robinetului de goliresupape de scurgere BP: 1/2"
 - Separator de aer încorporat;
 - Diametrul conectării: 2 1/2";
 - Presiunea de lucru: 6 bar;
 - Gmax la V=0,2 m/sec 9,25 m3/h;
 - Putere la ΔT=10°C: 170 kw;
- Se livreaza cu toate accesoriile.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
- Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
- Certificate de Conformitate;
- Certificat de Aprobare de Model;
- Aprobări legale pentru comercializare;
- Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
- In conformitate cu normele europene.
- ISO 9001.
- Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

- Termen de garantie:
 - Maxim 24 luni de la PIF
- Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

- Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
- Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
- Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 16

Vas de expansiune incalzire V=80 litri

1. Parametri tehnici si functionali

- Dimensiuni: D x H: 410 x 717 mm;
 - Presiune maxima: 6 bar;
 - Presiune preincarcare: 1.5 bar;
 - Temperatura maxima de lucru: 99 grdC;
 - Racord: 1";
- Se livreaza cu toate accesoriile.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
- Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
- Certificate de Conformitate;
- Certificat de Aprobare de Model;
- Aprobări legale pentru comercializare;
- Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
- In conformitate cu normele europene.
- ISO 9001.
- Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

- Termen de garantie:
 - Maxim 24 luni de la PIF
- Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

- Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnica completa , in limba romana;
- Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
- Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 17

Pompa circulatie circuit 1

1. Parametri tehnici si functionali

- Putere motor pompa: 600 W;
 - Debit: 2,16 m³/h;
 - Inaltime maxima de pompare: 7,98 m;
 - Diametru nominal flansa: DN 40;
 - Turatie: 2500/ 2700/ 2850 rot/min;
 - Lungime: 250 mm;
 - Alimentare electrica: 3~400/230 V;
 - Domeniu de temp. admis: intre 0 si 65 grd C;
 - Presiune lucru pompa circulatie: 6/10 bar;
 - Tip de protectie: IP X4D;
 - Clasa de izolatie: H;
 - Materialul carcasei: GG;
 - Greutate aprox: 14,9 kg.
 Se livreaza cu toate accesoriile.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
 - Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
 - Certificate de Conformitate;
 - Certificat de Aprobare de Model;
 - Aprobări legale pentru comercializare;
 - Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
 -In conformitate cu normele europene.
 -ISO 9001.
 -Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

-Termen de garantie:
 • Maxim 24 luni de la PIF
 -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

-Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
 -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
 -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 18

Pompa circulatie circuit 2

1. Parametri tehnici si functionali

- Putere motor pompa: 600 W;
- Debit: 2,98 m³/h;
- Inaltime maxima de pompare: 8,76 m;
- Diametru nominal flansa: DN 50;
- Turatie: 2500/ 2700/ 2850 rot/min;
- Lungime: 250 mm;
- Alimentare electrica: 3~400/230 V;
- Domeniu de temp. admis: intre 0 si 65 grd C;
- Presiune lucru pompa circulatie: 6/10 bar;
- Tip de protectie: IP X4D;
- Clasa de izolatie: H;
- Materialul carcasei: GG;
- Greutate aprox: 21,14 kg.

Se livreaza cu toate accesoriile.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
- Acordare Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
- Certificate de Conformitate;
- Certificat de Aprobare de Model;
- Aprobări legale pentru comercializare;
- Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
- In conformitate cu normele europene.
- ISO 9001.
- Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

- Termen de garantie:
 - Maxim 24 luni de la PIF
- Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

- Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
- Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
- Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 19

Pompa circulatie circuit 3

1. Parametri tehnici si functionali

- Putere motor pompa: 600 W;
 - Debit: 3,37 m³/h;
 - Inaltime maxima de pompare: 9,56 m;
 - Diametru nominal flansa: DN 50;
 - Turatie: 2500/ 2700/ 2850 rot/min;
 - Lungime: 250 mm;
 - Alimentare electrica: 3~400/230 V;
 - Domeniu de temp. admis: intre 0 si 65 grd C;
 - Presiune lucru pompa circulatie: 6/10 bar;
 - Tip de protectie: IP X4D;
 - Clasa de izolatie: H;
 - Materialul carcasei: GG;
 - Greutate aprox: 21,14 kg.
 Se livreaza cu toate accesoriile.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
 - Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
 - Certificate de Conformitate;
 - Certificat de Aprobare de Model;
 - Aprobări legale pentru comercializare;
 - Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
 -In conformitate cu normele europene.
 -ISO 9001.
 -Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

-Termen de garantie:
 • Maxim 24 luni de la PIF
 -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

-Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
 -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
 -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 20

Pompa circulatie circuit Boiler

1. Parametri tehnici si functionali

- Putere motor pompa: 600 W;
 - Debit: 2,52 m³/h;
 - Inaltime maxima de pompare: 4,14 m;
 - Diametru nominal flansa: DN 32;
 - Turatie: 2500/ 2700/ 2850 rot/min;
 - Lungime: 250 mm;
 - Alimentare electrica: 3~400/230 V;
 - Domeniu de temp. admis: intre 0 si 65 grd C;
 - Presiune lucru pompa circulatie: 6/10 bar;
 - Tip de protectie: IP X4D;
 - Clasa de izolatie: H;
 - Materialul carcasei: GG;
 - Greutate aprox: 11,72 kg.
 Se livreaza cu toate accesoriile.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
 - Acordare Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
 - Certificate de Conformitate;
 - Certificat de Aprobare de Model;
 - Aprobări legale pentru comercializare;
 - Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
 -In conformitate cu normele europene.
 -ISO 9001.
 -Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

-Termen de garantie:
 • Maxim 24 luni de la PIF
 -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

-Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
 -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
 -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 21

Distribuitor - Colector DN 180

1. Parametri tehnici si functionali

Temp. maxima de lucru: 90 °C;
 Lungime: 1600 mm;
 Diametru: 180 mm;
 Presiune maxima de lucru: 6 bar;
 Debit maxim: 2.3 m3h;
 Nr. de circuite de incalzire: 4;
 Racord derivare: 1 toli;
 Distanta intre axe: 125 mm;;
 Se livreaza cu toate accesoriile.

sau SIMILAR

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Echipamentul va avea eticheta cu marca CE;
 - Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995 si completarile ulterioare;
 - Certificate de Conformitate;
 - Certificat de Aprobare de Model;
 - Aprobări legale pentru comercializare;
 - Sa fie insotite de instructiunile tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare (in limba romana).

sau SIMILAR

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

-Declaratia de Conformitate si Certificat de Garantie;
 -In conformitate cu normele europene.
 -ISO 9001.
 -Punere in functiune de catre firma autorizata.

sau SIMILAR

4. Conditii de garantie si postgarantie

-Termen de garantie:
 • Maxim 24 luni de la PIF
 -Conditii de post-garantie si service, pe baza de contract

sau SIMILAR

5. Conditii cu caracter tehnic

-Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie tehnice completa , in limba romana;
 -Conditii de intretinere, mentenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;
 -Asistenta gratuita pe perioada montajului si punerii in functiune.

sau SIMILAR

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 23

Dotari

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB1 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: Dev ARHITECTURA



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
DEFACERI					
1	RCSG10C# - Demolare pereti zidarie caramida plina,gvp,bloc ceram /beton,bloc bca,excl.curatare+stiv.+schele>7M	mc	39.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RMDB01C - Desfacere usi, in vederea recuperarii elem.	mp	86.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RMD07C# - (asim) Desfacerea, cu mare atentie, in vederea recuperarii tamplariei,	mp	39.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	RPCT02C01> - (asim) Desfacerea teromosistem zona alipire extindere	mp	243.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RPCT29XA - Pardoseala gresie inclusiv straturi suport	mp	108.430		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCT19B1 - Desfacerea pardoselilor din parchet pe dusumele oarbe, fara recuperarea materialelor, inclusiv dusumelele	mp	133.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
7	RPCT19G1 - Desfacerea pardoselilor din covor de pvc, fara sau cu suport textil, cu recuperarea materialului	mp	74.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RPCT29A1 - Desfacerea placajelor, din faianta	mp	136.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	RMD07D# - (asim) Desfacerea copertina lemn	mp	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	RPIZE17B% - Desfacerea metalizarilor jgheaburi si burlane din tabla	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	3257357 - Desfacere ascensor marfa	buc	1.000		
13	RPCT09G1 - (asim) Gol placa beton peste etaj	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	RPCXS05B - Desfaceri imprejmuire	m	168.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL DESFACERI					

INCHIDERI EXTERIOARE

15	CD15A01> - Zidarie din caramida de 30 cm	mc	59.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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						
16	CD15A01> - Zidarie din caramida de 30 cm (goluri)	mc	8.250								
			material:								
			manopera:								
			utilaj:								
			transport:								
			17	IZF12B01^ - Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica de tip ..., cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK	mp	277.500					
						material:					
						manopera:					
utilaj:											
			transport:								
			17.1	600001034 - Placa din vata minerala bazaltic, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 1200x200x100 mm, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	mp	291.375					
						18	IZF14B02^ - Izolarea termica a pardoselilor cu sapa umeda, cu placi de vata minerala bazaltica de tip ... , cu conductivitatea termica de 0,036 W/mK	mp	55.000		
									material:		
manopera:											
utilaj:											
			transport:								
			18.1	600001083 - Placa din vata minerala bazaltica, cu conductivitatea termica de 0,036 W/mK, de dimensiuni 1000x600x100 mm, pentru termoizolarea sistemelor de pardoseala	mp	57.750					
						19	IZF11A01> - Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 20 cm	mp	43.000		
									material:		
manopera:											
utilaj:											
			transport:								
			20	CF13A04^ - Tencuiala de tip Siliconica, zgariata, decorativa (conform fatade)	mp	419.500					
						material:					
						manopera:					
utilaj:											
			transport:								
			20.1	600003033 - Tencuiala Siliconica, zgariata, decorativa diverse nuante/modele (conform fatade)	kg	3,062.350					
						21	PF01A1 - Tencuiala interioara pereti exteriori (extindere)	mp	215.100		
									material:		
manopera:											
utilaj:											
			transport:								
			22	RPCE31B+ - Hidroizolatie din membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +2 straturi membr.lipite cu flacara (verticala soclu)	mp	60.000					
						material:					
						manopera:					
utilaj:											
			transport:								

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
23	RPCE31B+ - Hidroizolatie din membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +2 strat-uri membr.lipite cu flacara (orizontala placa parter)	mp	236.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	IZF04C01> - Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, cu strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie executate cu carton bitumat tip simplu asezat cu suprapunerile nelipite	mp	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	44345447 - Tencuiala hidrofuga soclu, inclus aplicarea pe suprafete	mp	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	IZF02A01> - Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau inclinate cu pana la 7%, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP 1200 (inclusiv sporul de mastic cu bitum la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie)	mp	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26.1	7770036 - Membrana bituminoasa difuzie de vapori Pegasus Spot 0.8 kg / mp,	mp	250.000		
27	IZF02B - Strat bariera a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete înclinate peste 7%	mp	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	CF09A01> - Sistem exterior termoizolant cu polistiren extrudat in grosime de 20 cm, pentru terase si balcoane	mp	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28.1	500002909 - Placa polistiren extrudat, 10 cm gros, 0.034W/mK, 300KPa.	mp	537.500		
28.2	6719287 - Diblu pvc marimea 4 nii-1030-75	buc	1,500.000		
29	IZF34B01^ - Hidroizolatie cauciuc tip EPDM, temperaturi de stabilitate -30 gradeC la plus 100 grade C, grosime de 0.8 mm, latime de 100 pana la 400 mm, lungime intre 25 si 100 m	m	315.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29.1	600009922 - Hidroizolatie cauciuc tip EPDM - cu sistem de lestare balast sort marunt	m	315.000		
30	SB26A# - Gura scurgere (receptor) fonta email,pt evacuare ape de pe terase si acoperisuri,D=100-150MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
31	RPCI12XB - Glaf atic tabla Zn vopsita	mp	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	RPCI12XB - Sort tabla Zn vopsita pentru acoperire rost cladiri	mp	32.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INCHIDERI EXTERIOARE					

COMPARTIMENTARI					
33	CD05C2 - Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP 30 cm la constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv	mc	17.190		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	CD05E2 - Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP 20 cm la constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv	mc	4.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	CD05B2 - Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP 15 cm la constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv	mc	25.830		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	CD05B2 - Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP 15 cm la constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv	mc	1.770		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	CF06A01* - Tencuiala interioara de 2 cm grosime, driscuita, la pereti sau stalpi, executata manual cu M 25-T pentru sprit si M 10-T, pentru grund si stratul vizibil, pe suprafete plane	mp	581.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	4343434 - Compartimentari modulare grupuri sanitare, vestiare cu usa de acces h = 2.20 m, inclus montaj	mp	44.400		
TOTAL COMPARTIMENTARI					

TAMPLARIE

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
39	CK07B01> - Tamplarie aluminiu avand doua canaturi, unul fix si unul mobil, montata la pereti din beton, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic si etansarea cu spume siliconice, folie antiefractie pe interior	mp	77.190		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	CK07B01> - Tamplarie aluminiu avand doua canaturi, unul fix si unul mobil, montata la pereti din beton, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic si etansarea cu spume siliconice, folie antiefractie pe interior	mp	35.880		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
41	53724414 - Panou de sticla interior (windfang/hol) tamplarie aluminiu RPT, geam tip "TERMOPAN", cu o foaie duplex cu folie antispargere cu foi de usa mobile, inclus montaj	mp	4.230		
42	53724415 - Panou de sticla interior (birouri) tamplarie aluminiu, cu sticla foaie duplex si cu foi de usa mobile, inclus montaj	mp	13.390		
43	CK57A* - Montaj usi interioare	buc	41.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43.1	600013722 - Spuma poliuretanic rezistent la foc	buc	22.550		
44	4581111 - Usa interioara cu panou vitrat cu lăţime de 150 x 1200 mm cf. SR EN 12600, L=100, H=210, grosime perete 300mm, cu maner pe ambele fete si sistem de protecţie a degetelor	buc	9.000		
45	4581112 - Usa interioara cu panou vitrat cu lăţime de 150 x 1200mm cf. SR EN 12600, L=90, H=210, grosime perete 300 mm, cu maner pe ambele fete si sistem de protecţie a degetelor	buc	8.000		
46	4581113 - Usa interioara cu panou vitrat cu lăţime de 150 x 1200 mm cf. SR EN 12600 geam armat, L=90, H=210, grosime perete 300 mm, cu maner pe ambele fete, sistem de protecţie a degetelor si sistem de autoinchidere lenta	buc	2.000		
47	4581114 - Usa interioara dubla cu panou vitrat cu lăţime de 150 x 1200mm cf. SR EN 12600, L=180, H=210, grosime perete 300 mm, cu maner pe ambele fete si sistem de protecţie a degetelor	buc	1.000		
48	4581115 - Usa interioara, L=90, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete, sistem de inchidere	buc	6.000		
49	4581116 - Usa interioara, L=80, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete, sistem de inchidere	buc	7.000		
50	4581117 - Usa interioara, L=70, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete si grila transfer	buc	1.000		
51	4581118 - Usa interioara, L=90, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete, EI 15°C si sistem de inchidere	buc	3.000		
52	4581119 - Usa interioara, L=90, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete, EI 15°C	buc	1.000		
53	4581120 - Usa interioara, L=90, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete, EI 30°C si sistem de inchidere	buc	2.000		

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
54	4581121 - Usa interioara, L=90, H=210, grosime perete 120mm, cu maner pe ambele fete, EI 60'C si sistem de inchidere	buc	1.000		
TOTAL TAMPLARIE					

PLAFOANE					
55	CF03A1 - Tencuieli interioare driscuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	755.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
56	NLTS01A - Tavane suspendate, gips-carton, 2X15MM, mont.pe schelet metalic de sustinere suspend.tija cu bucla (rezistenta la foc EI60)	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
56.1	8008527016 - Placa gips carton GKF, grosime 15 mm, 1200 x 2600 mm	mp	40.400		
57	CN11A01> - Zugraveli la interior si exterior execut manual, cu vopsea lavabila, pe tencuieli driscuite si gletuite	mp	951.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
57.1	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	380.600		
TOTAL PLAFOANE					

PARDOSELI					
58	CN18A* - Adeziv pentru placari ceramice sub forma de pulbere de culoare gri, pe baza de ciment, cu adaosuri minerale, fibre de armare si rasini sintetice, aplicabil in pat subtire cu continutul maxim de Compusi Organici Volatili (VOC) de 65g/l	mp	195.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
59	CG08E01> - Pardoseli placi ceramice antiderapante cu rezistenta la alunecare minim R9, coeficient minim de frecare de 0.4 si coeficientul de absorbtie a apei in placi maximum 4%, aplicate cu adeziv specific, la grupuri sanitare. Grosime minima 11mm, rezistenta la rupere minima 2870N, rezistenta la abraziune profunda maxim 155mmc. Indicativ plan F3-c	mp	195.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
60	CG14A1 - Placare antiderapanta granit fiamat exterior trafic intens incl plinta	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
60.1	2202080 - Placa granit fiamat g=2CM S 6815	mp	40.800		

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
61	CG76A* - Pardoseli din parchet, grosime min 12mm, imbinare dublu-clic, montat prin lipire cu adeziv de stratul suport, inclusiv curatatul	mp	426.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
62	CG16A01> - Pardoseli din materiale plastice cu covor din pvc, pentru incaperi cu suprafata mai mica de 20 mp	mp	183.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
63	CD02A01^ - Profil de dilatare de tip Hidroplasto 326, pentru rost de pereti si tavane, realizat din metal si besaflex	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
64	32422144 - Profil de trecere L din aluminiu eloxat 8x20 mm, inlcus montaj	ml	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
65	CG01A01> - Sapa din mortar M50T in grosime medie de 8cm sclivisita	mp	456.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
66	CG41A01* - Sapa autonivelanta	mp	183.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL PARDOSELI					

FINISAJE PERETI

67	CN11A* - Adeziv placi ceramice, la interior	mp	347.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
68	CI01C01> - Placare pereti cu placi ceramice, grosime minim 10mm, absortia apei maxim 0,6%, modulul de rupere minim 53N/mm2, rezistenta la rupere minim 2870N , rezistenta la abraziune profunda minim 155mm3 - pana la cota +2.1m la grupuri sanitare. Dimensine placi : 60 x 60 cm. Indicativ plan W2	mp	347.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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
69	CN34A# - Tapete compuse dintr-un strat de pvc compact cu model si un strat de protectie din pvc transparent aplicate pe pereti gletuiti	mp	41.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70	CN11A01> - Zugraveli la interior si exterior execut manual, cu vopsea lavabila, pe tencuieli driscuite si gletuite	mp	851.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70.1	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	340.400		
TOTAL FINISAJE PERETI					

DIVERSE					
71	43434544 - Trapa fum 1x1m casa scarii acoperis sarpana actionata automat, inclus montaj	buc	1.000		
72	43434545 - Canal de fum pana la trapa, REI 180, inclus montaj	mp	5.300		
73	43434546 - Balustrade exterioare H=125 cm conform detaliu de arhitectura, inclus montaj	ml	17.000		
74	43434547 - Rampa beton, inclus executie	buc	1.000		
75	43434548 - Parapet metalic tabla perforata Zn vopsita scari exterioare metalice, inclus montaj	mp	60.000		
TOTAL DIVERSE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB1 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: Dev INSTALATII ELECTRICE - CURENTI SLABI



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	5006390 - Acumulator 12V/26Ah pentru centrala adresabila	buc	2.000		
2	2525112 - Panou Master repetor de control si afisare la distanta	buc	1.000		
3	2525114 - Interfata 9 iesiri individuale monitorizate pentru sirene, flash-uri etc.	buc	8.000		
4	2525113 - Soclu standard pentru detectore adresabile	buc	85.000		
5	2525120 - Modul adresabil IN/OUT pentru actionari si monitorizari	buc	2.000		
6	2525121 - Sursa secundara de rezerva 4A/24V.	buc	1.000		
7	EC08A1 - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	780.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7.1	20010353 - Cablu JEH-(ST)-H 4x2x0.8mm E90 FE180 pentru bucle	M	803.400		
8	EC88B82> - Cablu N2XH 3x2.5 mmp+ sistem prindere, protectie, accesorii etc.	m	310.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8.1	6621892 - Cablu N2XH 3x2.5 mmp inclus sistem prindere	m	316.197		
9	EA02B01> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	240.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB1 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: Dev INSTALATII ELECTRICE - CURENTI TARI



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	EC04B02> - Cablu energie tras prin tub protector CYYF 3X1,5 mmp	m	1,750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	4801892 - Cablu energie cyyf 3 x 1.5 mmp	m	1,784.982		
2	EC04Z03> - Cablu armat din cupru CYABY 3X1.5 mmp+ sistem prindere, protectie, accesorii etc.	m	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	4809919 - Cablu energie cyaby 3 x 1.5 mmp	m	183.598		
3	EC02C02> - Cablu energie tras prin tub protector CYYF 3X2,5 mmp	m	1,450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	4801907 - Cablu energie cyyf 3 x 2.5 mmp	m	1,493.500		
4	EC02C02> - Cablu energie tras prin tub protector CYYF 3X4 mmp	m	85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4801917 - Cablu energie cyyf 3 x 4 mmp	m	87.550		
5	EC04Z04> - Cablu energie tras prin tub protector CYYF 5X4 mmp	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	4809999 - Cablu energie cyyf 5 x 4 mmp	m	30.600		

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	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	380.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4800020 - Cablu energie PV1F Solar 1x6 mmp	m	387.596		
7	EA03A01 ^ - Cablu FY cu izolatie de PVC, 1.4 mmp	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EA03A03 ^ - Cablu FY cu izolatie de PVC, 4 mmp	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EA02B01 > - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	1,150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EA02B02 > - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 mm, montat ingropat	m	900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EA02B03 > - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25,8 mm, montat ingropat	m	65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EA02F02 > - Tub izolant, usor protejat, flexibil ipfy, cu invelis flexibil din material plastic, cu diametrul de 32 mm	m	135.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EC04B02 > - (asim) Cablu armat din cupru CYABY 3X10 mmp+ sistem prindere, protectie, accesorii etc.	m	85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	4802664 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 10 U s 8778	m	86.699		

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
14	EB02A1/56 - Cablu energie tras prin tub protector CYYF 5X16 mmp	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	4828486 - Cablu energie cyyf 5 x 16 mmp	<i>m</i>	40.800		
15	EC04B02> - (asim) Cablu armat din cupru CYABY 3X6 mmp+ sistem prindere, protectie, accesorii etc.	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	4802640 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 6 U s 8778	<i>m</i>	25.500		
16	EC04B02> - (asim) Cablu armat din cupru CYABY 3X16 mmp+ sistem prindere, protectie, accesorii etc.	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4802688 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 16 M s 8778	<i>m</i>	20.400		
17	EC04Z04> - Cablu energie tras prin tub protector CYYF 3x16 mmp	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	4809900 - Cablu energie cyyf 3 x 16 mmp	<i>m</i>	10.200		
18	EC04B02> - (asim) Cablu armat din cupru CYABY 5X6 mmp+ sistem prindere, protectie, accesorii etc.	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	4803872 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 6 M s 8778	<i>m</i>	61.199		
19	EC04B02> - (asim) Cablu armat din cupru CYABY 3x70 + 35 mmp+ sistem prindere, protectie, accesorii etc.	m	85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	4803199 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 70 + 35 M s 8778	<i>m</i>	86.699		
20	EG10B01> - Piesa de separatie pentru masuratori	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	24711044 - Piesa de legatura de extindere, inclus montaj	<i>buc</i>	1.000		

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
22	EG12A01^ - Platbanda OIZn 25x4 mm	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	ED01A01> - Intrerupator monopolar 10A/230V, montaj ingropat/aparent, IP20	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	5500720 - Intrerupator 10A/30mA; 230V; IP20	buc	24.000		
24	ED01B01> - Comutator simplu 10A/230V, montaj ingropat, IP20	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	5500677 - Comutator 10A/30mA; 230V; IP20	buc	24.240		
25	ED02B01> - Intrerupator cap-scara 10A/230V, montaj ingropat/aparent, IP20, (Legrand sau similar)	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	5520354 - Intrerupator cap-scara 10A/230V, montaj ingropat/aparent, IP20	buc	12.000		
26	ED04A01> - Priza simpla modulara cu contact de protectie 16A/230V, IP20	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	5536099 - Priza simpla capac aminopl drep-tungh.230 V/16a,mont.ingr IP20	buc	5.000		
27	ED04A81> - Priza dubla modulara cu contact de protectie 16A/230V, IP20.	buc	87.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	5536004 - Priza dubla capac aminopl drep-tungh.230 V/16a,mont.ingr IP20	buc	87.000		
28	ED04A01> - Priza simpla modulara cu contact de protectie 16A/230V, IP65	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	5536014 - Priza simpla capac aminopl drep-tungh.230 V/16a,mont.ingr IP65	buc	3.000		

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
29	ED04A01> - Priza dubla modulara cu contact de protectie 16A/230V, IP65	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	5536114 - Priza dubla capac aminopl drep-tungh.230 V/16a,mont.ingr IP65	buc	9.000		
30	ED08A1 - (asim) Priza simpla internet RJ 45, IP20	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	EB07A01> - Cablu UTP cat.6, cu izolatie introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, cu sectiunea cuprinsa intre 6 - 10 mmp	m	320.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	100014352 - Cablu utp categoria 6, 4x2xAWG23/1, 300MHz	m	329.600		
32	EA01B01> - Tub de protectie IPEY PVC 13 din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	240.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	EE04C81> - Montaj corp de iluminat	buc	237.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	100014073 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 24 W, IP20	buc	14.000		
35	100014074 - Corp iluminat LED tip aplica perete 24 W led; E27; IP65	buc	12.000		
36	100014174 - Corp iluminat LED tip aplica perete 24 W led; E27; IP65; cu senzor de miscare 180 gr.	buc	7.000		
37	100014075 - Corp iluminat LED tip aplica tavan 24 W led; E27; IP65	buc	6.000		
38	100014576 - Corp iluminat LED tip aplica tavan 24 W led; E27; IP65; cu senzor de miscare 360 gr.	buc	3.000		
39	100014076 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 1x18 W, IP44	buc	16.000		
40	100114276 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 1x18 W, IP44	buc	24.000		
41	100014376 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 2x18 W, IP44	buc	32.000		
42	100014679 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 2x36 W, IP44	buc	38.000		
43	100114079 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 2x18 W, IP44, echipat cu kit de emergenta minim 2h, impotriva panicii	buc	16.000		
44	100014079 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 2x36 W, IP44, echipat cu kit de emergenta minim 2h	buc	27.000		

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
45	100014077 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 24 W, IP20, echipat cu kit de emergenta minim 3h, continuarea lucrului	buc	2.000		
46	100014078 - Corp iluminat cu tub LED liniar, 2x18 W, IP44, echipat cu kit de emergenta minim 3h, continuarea lucrului	buc	6.000		
47	100014088 - Corp iluminat EXIT 8W, cu autonomie 2h, IP20	buc	29.000		
48	100014089 - Corp iluminat EXIT 8W, cu autonomie 2h, IP65	buc	3.000		
49	100014090 - Corp de iluminat HIDRANT INTERIOR EXISTENT 8W, cu autonomie 2h, IP20	buc	2.000		
50	24412144 - Ventilator incastat in perete (gips carton - scafa), avand q=100 mc si dp = 80pa pentru evacuare aer viciat din grupuri sanitare, prevazut cu clapeta de sens.	buc	13.000		
51	EA05C01> - Doze de distributie 100x150; 200 mm PVC	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
52	EF01A02> - Tablou electric complet echipat aparent Subsol; Parter; Etaj 1; Grup Electrogen si Centrala Semnalizare, conform schemei monofilare	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
52.1	22125644 - Tablou consumatori complet echipat conform schemei monofilare	buc	5.000		
53	EF01A02> - Tablou electric complet echipat aparent General de Distributie - TEG, conform schemei monofilare, IP31	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
53.1	22125645 - Tablou consumatori complet echipat conform schemei monofilare	buc	1.000		
54	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB1 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: Dev INSTALATII SANITARE



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
ALIMENTARE CU APA					
1	SA01A01> - Teava din polipropilena reticulata PN 16, D20mm	m	216.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6717087 - Tub din polipropilena cu insertie de aluminiu, diametrul de 20 MM	m	220.320		
2	SA01A02> - Teava din polipropilena reticulata PN 16, D25mm	m	76.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	6717088 - Tub din polipropilena cu insertie de aluminiu, diametrul de 25 MM	m	77.520		
3	SA01A03> - Teava din polipropilena reticulata PN 16, D32mm	m	121.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	6717089 - Tub din polipropilena cu insertie de aluminiu, diametrul de 32 MM	m	123.420		
4	SA01A04> - Teava din polipropilena reticulata PN 16, D40mm	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	6717090 - Tub din polipropilena cu insertie de aluminiu, diametrul de 40 MM	m	25.500		
5	SA01A05> - Teava din polipropilena reticulata PN 16, D50mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
5.1	6717091 - Tub din polipropilena cu insertie de aluminiu, diametrul de 50 MM	m	20.400		
6	IZH01A89 > - Izolatie anticondens pentru conductele de apa D20 mm, tip Armaflex cu grosime 9mm	ml	216.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	IZH01A89 > - Izolatie anticondens pentru conductele de apa D25 mm, tip Armaflex cu grosime 9mm	ml	76.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IZH01A89 > - Izolatie anticondens pentru conductele de apa D32 mm, tip Armaflex cu grosime 9mm	ml	121.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	IZH01A89 > - Izolatie anticondens pentru conductele de apa D40 mm, tip Armaflex cu grosime 9mm	ml	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IZH01A89 > - Izolatie anticondens pentru conductele de apa D50 mm, tip Armaflex cu grosime 9mm	ml	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	3254342 - Cot cu talpa conexiune obiecte sanitare PP-R Dn 20 90°, inclus montaj	buc	115.000		
12	IC01A01 ^ - Adaptor PPR cu filet exterior 3/4', temperatura maxima de lucru: 95 grade	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	100018818 - Adaptor PPR cu filet exterior, 3/4'	buc	20.000		
13	IC01A01 ^ - Adaptor PPR cu filet interior 3/4', temperatura maxima de lucru: 95 grade	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	100018819 - Adaptor PPR cu filet interior, 3/4'	buc	20.000		

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
14	IC01A01^ - Adaptor PPR cu filet exterior 1', temperatura maxima de lucru: 95 grade	buc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	100018820 - Adaptor PPR cu filet exterior, 1'	buc	21.000		
15	IC01A01^ - Adaptor PPR cu filet interior 1', temperatura maxima de lucru: 95 grade	buc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	100018821 - Adaptor PPR cu filet interior, 1'	buc	21.000		
16	IC01A01^ - Adaptor PPR cu filet exterior 1 1/4', temperatura maxima de lucru: 95 grade	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	100018822 - Adaptor PPR cu filet exterior, 1 1/4'	buc	10.000		
17	IC01A01^ - Adaptor PPR cu filet exterior 1 1/2', temperatura maxima de lucru: 95 grade	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	100018823 - Adaptor PPR cu filet exterior, 1 1/2'	buc	2.000		
18	SB11A02^ - Cot PPR 20 mm alb 45 grade, mat	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	SB11A02^ - Cot PPR 25 mm alb 45 grade, mat	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	SB11A02^ - Cot PPR 32 mm alb 45 grade, mat	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	SB11A02^ - Cot PPR 40 mm alb 45 grade, mat	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
22	SB11A01^ - Cot PPR 20 mm alb 90 grade, mat	buc	166.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	SB11A01^ - Cot PPR 25 mm alb 90 grade, mat	buc	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	SB11A01^ - Cot PPR 32 mm alb 90 grade, mat	buc	88.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	SB11A01^ - Cot PPR 40 mm alb 90 grade, mat	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	SB11C01^ - Teava PPR cu diametru 20 mm	buc	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	SB11C01^ - Teava PPR cu diametru 25 mm	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	SB11C01^ - Teava PPR cu diametru 32 mm	buc	58.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	SB11C01^ - Teava PPR cu diametru 40 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
30	SB13A01^ - (asim) Montare reductie din polipropilena (PP-R) 25/20	buc	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30.1	600003376 - Reductie PP-R 25/20	buc	72.000		
31	SB13A01^ - (asim) Montare reductie din polipropilena (PP-R) 32/25	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31.1	600003377 - Reductie PP-R 32/25	buc	28.000		
32	SB13A01^ - (asim) Montare reductie din polipropilena (PP-R) 40/32	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32.1	600003378 - Reductie PP-R 40/32	buc	4.000		
33	SD01H01> - Robinet cu sferă tip Fi-Fi pt. montaj îngropat cu rozetă de manevră, 1/2 inch	buc	126.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33.1	4201664 - Robinet cu sfera tip Fi-Fi 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	126.000		
33.2	4203985 - Rozeta metalica pt mascare 1/2"	buc	126.000		
34	SD01H01> - Robinet cu sferă tip Fi-Fi pt. montaj îngropat cu rozetă de manevră, 3/8 inch	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34.1	4201665 - Robinet cu sfera tip Fi-Fi 3/8 PN 6 mufa ni522	buc	28.000		
34.2	4203961 - Rozeta metalica pentru mascare 3/8	buc	28.000		
35	ID01L02> - RobRobinet cu sferă tip Fi-Fi pt. montaj aparent, 1"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35.1	4201640 - Robinet cu sferă tip Fi-Fi 1"	buc	4.000		
36	ID01L02> - RobRobinet cu sferă tip Fi-Fi pt. montaj aparent, 1 1/4"	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
36.1	4201641 - Robinet cu sferă tip Fi-Fi 1 1/4"	buc	6.000		
37	SA44D1 - Bratară pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d= 3/4 toli	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	SA44E1 - Bratară pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=1 toli	buc	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
39	SA44F1 - Bratară pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=1 1/4 toli	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL ALIMENTARE CU APA					

CANALIZARE MENAJERA

40	SB31B* - Teava din polipropilena pentru canalizare interioara, imbinata cu mufe de introducere si inele de etansare din cauciuc. Diametru: 40 mm	m	39.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40.1	500004431 - Teava PP pentru canalizare interioara, cu inel, 40 x 1.8 mm	m	40.290		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	SB31B* - Teava din polipropilena pentru canalizare interioara, imbinata cu mufe de introducere si inele de etansare din cauciuc. Diametru: 50 mm	m	202.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41.1	500004425 - Teava PP pentru canalizare interioara, cu inel, 50 x 1.8 mm	m	206.295		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	SB31C* - Teava din polipropilena pentru canalizare interioara, imbinata cu mufe de introducere si inele de etansare din cauciuc. Diametru: 75 mm	m	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42.1	500004428 - Teava PP pentru canalizare interioara, cu inel, 75 x 1.9 mm	m	9.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
43	SB31E* - Teava din polipropilena pentru canalizare interioara, imbinata cu mufe de introducere si inele de etansare din cauciuc. Diametru: 110 mm	m	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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
43.1	500004420 - Teava PP pentru canalizare interioara, cu inel, 110 x 2.7 mm	m	41.820		
44	53444444 - Tub din Tb. Zn Ø100, ape pluviale, inclus montaj	ml	176.000		
45	SB21C1 - Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	SB22C1 - Reductie excentrica pvc-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand D= 50- 40 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	SB22D1 - Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand d= 75- 50 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	SB22E1 - Reductie excentrica pvc-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand D=110- 50 MM	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	SB22F1 - Reductie excentrica pvc-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand D=110- 75 MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	SB10C# - Piesa legatura (ramificatie simpla) pe, pp, pp-R, canal, imbin garn cauciuc, DN=50 MM	buc	53.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.1	6704177 - Ramificatie simpla mat plast (pe, pp, pp-R, etc) canal, imbin garn cauc D = 50MM	buc	53.000		
51	SB10D# - Piesa legatura (ramificatie simpla) pe, pp, pp-r, canal, imbin garn cauciuc, dn=75 mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51.1	6721007 - Ramificatie dubla, canal, poliprop ignif, D1 = 75; D2 = 75; D3 = 50	buc	5.000		

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
52	SB10E# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=110 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	6721010 - Ramificatie dbl,canal,poliprop ignif,D1 = 110; D2 = 110; D3 = 50	buc	8.000		
53	SB10E# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=110 mm	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.1	6704179 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	9.000		
54	SB02A01> - Piese speciale polipropilena (PPR), cu cot de 40 mm la 45 grade	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	SB02B01> - Piese speciale polipropilena (PPR), cu cot de 45 mm la 90 grade	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	SB02A01> - Piese speciale polipropilena (PPR), cu cot de 50 mm la 45 grade	buc	144.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	SB02B01> - Piese speciale polipropilena (PPR), cu cot de 50 mm la 90 grade	buc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	SB02B03> - Piese speciale polipropilena (PPR), cu cot de 110 mm la 45 de grade	buc	59.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	SB02B03> - Piese speciale polipropilena (PPR), cu cot de 110 mm la 90 de grade	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
60	SB06A01> - Piesa de curatare din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametrul de 50 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
61	SB06A02> - Piesa de curatare din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametru de 110 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
62	RPCE28A1 - Parafrunzar cu diametru mediu de 120 MM confectionat dintr-O carcasa sudata zincata D=4 MM prevazuta cu plasa din sarma zincata, la acoperisuri si terase necirculabile	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
63	SB11B01> - Montare caciula de ventilatie Dn 50	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
64	SB32B2* - Piesa de capăt a coloanei de ventilare, din propilenă ignifugată având D=50 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
64.1	500004256 - Piesa de curatire PE canalizare 90grd50	buc	3.000		
65	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
65.1	6721108 - Sifon pard 2ies D50, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	14.000		
66	244274121 - Brăţări pentru fixare conducte canalizare D=110 mm, inlcus suruburi si montaj	buc	75.000		
67	244274123 - Ventil aerisire coloana Styron - Dn 110, inlcus suruburi si montaj	buc	3.000		
TOTAL CANALIZARE MENAJERA					

OBIECTE SANITARE

68	SC02C01> - Lavoar din portelan pentru copii cu dezabilitati, ventil de scurgere 1" cromat, sifon de scurgere tip butelie 11/4" cromat, cadru metalic de prindere in peretii de gipscarton, zincat, fixari de perete si de pardoseala fonoizolant;Culoare: alb- inclusiv piese de trecere cu filet pentru racord la apa calda/rece	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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
68.1	2402220 - Lavoar din portelan complet echipat, pentru copii cu dezabilitati	buc	2.000		
69	SC13B1 - Vas WC din portelan pentru copii cu dezabilitati, rama si capac din material plastic rigid, material marunt, de etansare, de fixare, rezervor 9 l montat in perete de gips carton cu suport de prindere; Culoare: alb- inclusiv piese de trecere cu filet pentru racord la apa rece	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69.1	2442741 - Vas closet iesire laterala, compet echipat, pentru copii cu dezabilitati	buc	2.000		
70	SC02C01> - Lavoar din portelan pentru copii, ventil de scurgere 1" cromat, sifon de scurgere tip butelie 11/4" cromat, cadru metalic de prindere in peretii de gips carton, zincat, fixari de perete si de pardoseala fonoizolant;Culoare: alb- inclusiv piese de trecere cu filet pentru racord la apa calda/rece	buc	29.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70.1	2402210 - Lavoar din portelan complet echipat, pentru copii	buc	29.000		
71	SC13B1 - Vas WC din portelan pentru copii, rama si capac din material plastic rigid, material marunt, de etansare, de fixare, rezervor 9 l montat in perete de gips carton cu suport de prindere; Culoare: alb- inclusiv piese de trecere cu filet pentru racord la apa rece	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71.1	2442731 - Vas closet iesire laterala, compet echipat, pentru copii	buc	14.000		
72	SC02C01> - Lavoar din portelan , ventil de scurgere 1" cromat, sifon de scurgere tip butelie 11/4" cromat, cadru metalic de prindere in peretii de gips carton, zincat, fixari de perete si de pardoseala fonoizolant;Culoare: alb- inclusiv piese de trecere cu filet pentru racord la apa calda/rece	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
72.1	2402224 - Lavoar din portelan complet echipat	buc	6.060		
73	SC13B1 - Vas WC din portelan, rama si capac din material plastic rigid, material marunt, de etansare, de fixare, rezervor 9 l montat in perete de gips carton cu suport de prindere; Culoare: alb- inclusiv piese de trecere cu filet pentru racord la apa rece	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73.1	2442743 - Vas closet iesire laterala, compet echipat	buc	5.000		
74	SC02A# - Cada de dus si cabina cu sticla , sifon de scurgere, inclusiv piese de trecere cu filet pentru racord la apa rece,	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
74.1	2308542 - Cabina de baie, complet echipata	buc	8.000		
75	SE02A01> - Spalator de vase inoxidabil complet echipat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
75.1	4200348 - Spalator simplu din inox complet echipat	buc	1.000		
76	SE02A01> - Spalator dublu de vase inoxidabil complet echipat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
76.1	4203348 - Spalator dublu din inox complet echipat	buc	2.000		
TOTAL OBIECTE SANITARE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB1 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: Dev INSTALATII TERMICE



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
MATERIALE, ARMATURI SI ACCESORII CLIMATIZARE					
1	ID05A01> - Ventil automat aerisire, cu diametrul de 1/2	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IA24A1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	ID04A01> - Montare clapet de sens 1" cu obturator metalic	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.0	8004204451 - Supapa de sens 1" cu obturator metalic	buc	2.000		
5	ID04A01> - Montare clapet de sens 1 1/4" cu obturator metalic	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5.0	8004204450 - Supapa de sens 1 1/4" cu obturator metalic	buc	2.000		

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	ID04A01 > - Montare clapet de sens 1 1/2" cu obturator metalic	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	8004204449 - Clapeta de sens 1 1/2" cu obturator metalic	buc	2.000		
7	ID04A01 > - Montare clapet de sens 2" cu obturator metalic	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.0	4204454 - Supapa de sens 2" cu obturator metalic	buc	2.000		
8	SD01H01 > - (asim) Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN3/4"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	4204416 - Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN3/4"	buc	2.000		
9	SD01H01 > - (asim) Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN1"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.0	4204417 - Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN1"	buc	4.000		
10	SD01H01 > - (asim) Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN1 1/4"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	SD01H01 > - (asim) Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN1 1/2"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.0	4204419 - Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN1 1/2"	buc	4.000		
12	SD01H01 > - (asim) Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN2"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.0	4204420 - Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN2"	buc	4.000		

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
13	SD01H01> - (asim) Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN 2 1/2"	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.0	4204421 - Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN 2 1/2"	buc	8.000		
14	SD01H01> - (asim) Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN 3"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.0	4204422 - Robinet cu sfera, olandez si garnitura plata DN 3"	buc	4.000		
TOTAL MATERIALE, ARMATURI SI ACCESORII CLIMATIZARE					

CORPURI SI APARATE DE INCALZIRE

15	IB06A1# - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), complet echipat, cu cap termostat pe tur, ventil de aerisirepe retur si dop de retur; consola de prindere; rozete mascare teava; 22x500x400	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	5708604 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X500X400, complet echipat	buc	3.000		
16	IB06A1# - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), complet echipat, cu cap termostat pe tur, ventil de aerisirepe retur si dop de retur; consola de prindere; rozete mascare teava; 22x500x1200	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	5708605 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X500X1200, complet echipat	buc	1.000		
17	IB06B1# - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), complet echipat, cu cap termostat pe tur, ventil de aerisirepe retur si dop de retur; consola de prindere; rozete mascare teava; 22x500x1400	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	4708607 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X500X1400, complet echipat	buc	3.000		
18	IB06C1# - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), complet echipat, cu cap termostat pe tur, ventil de aerisirepe retur si dop de retur; consola de prindere; rozete mascare teava; 22x500x1600	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	5708608 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X500X1600, complet echipat	buc	14.000		

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
19	IB06D1# - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), complet echipat, cu cap termostat pe tur, ventil de aerisirepe retur si dop de retur; consola de prindere; rozete mascare teava; 22x500x1800	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	5708609 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X500X1800, complet echipat	buc	2.000		
20	IB06Z1# - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), complet echipat, cu cap termostat pe tur, ventil de aerisirepe retur si dop de retur; consola de prindere; rozete mascare teava; 22x600x800	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	4708502 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X600X800, complet echipat	buc	8.000		
21	IB06Z1# - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), complet echipat, cu cap termostat pe tur, ventil de aerisirepe retur si dop de retur; consola de prindere; rozete mascare teava; 22x600x1000	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	3708605 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X600X1000, complet echipat	buc	4.000		
22	IB06Z1# - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), complet echipat, cu cap termostat pe tur, ventil de aerisirepe retur si dop de retur; consola de prindere; rozete mascare teava; 22x600x1200	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	4738607 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X600X1200, complet echipat	buc	3.000		
23	IB06Z1# - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), complet echipat, cu cap termostat pe tur, ventil de aerisirepe retur si dop de retur; consola de prindere; rozete mascare teava; 22x600x1400	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	4708608 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X600X1400, complet echipat	buc	9.000		
24	IB06Z1# - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), complet echipat, cu cap termostat pe tur, ventil de aerisirepe retur si dop de retur; consola de prindere; rozete mascare teava; 22x600x1600	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	4708609 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X600X1600, complet echipat	buc	8.000		

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
25	IB06Z1# - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), complet echipat, cu cap termostat pe tur, ventil de aerisire pe retur si dop de retur; consola de prindere; rozete mascare teava; 22x600x1800	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
25.1	4708610 - Radiator pentru incalzire functionand cu apa calda (70-50°C), 22X600X1800, complet echipat	buc	4.000		
TOTAL CORPURI SI APARATE DE INCALZIRE					

CONDUCTE SI ACCESORII					
26	SA01A01> - Teava din polipropilena reticulata PN 16, D20mm, montata (sudura prin lipire), la legatura corpurilor de incalzire, in instalatia de incalzire centrala	m	424.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
27	SA01A02> - Teava din polipropilena reticulata PN 16, D25mm, montata (sudura prin lipire), la legatura corpurilor de incalzire, in instalatia de incalzire centrala	m	450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
28	SA01A03> - Teava din polipropilena reticulata PN 16, D32mm, montata (sudura prin lipire), la legatura corpurilor de incalzire, in instalatia de incalzire centrala	m	152.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
29	SA01A04> - Teava din polipropilena reticulata PN 16, D40mm, montata (sudura prin lipire), la legatura corpurilor de incalzire, in instalatia de incalzire centrala	m	89.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
30	SA01A05> - Teava din polipropilena reticulata PN 16, D50mm, montata (sudura prin lipire), la legatura corpurilor de incalzire, in instalatia de incalzire centrala	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
31	SA01A05> - Teava din polipropilena reticulata PN 16, D75mm, montata (sudura prin lipire), la legatura corpurilor de incalzire, in instalatia de incalzire centrala	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

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
32	SB02B01> - Piese de legatura (fitinguri) din PPR, montate prin sudura cu teava de PPR Ø 20	buc	61.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	0704142 - Pisa de legatura (fitinguri) din ppr Dn 20	buc	61.000		
33	SB02B01> - Piese de legatura (fitinguri) din PPR, montate prin sudura cu teava de PPR Ø 25	buc	113.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	0704143 - Pisa de legatura (fitinguri) din ppr Dn 25	buc	113.000		
34	SB02B01> - Piese de legatura (fitinguri) din PPR, montate prin sudura cu teava de PPR Ø 32	buc	38.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	0704144 - Pisa de legatura (fitinguri) din ppr Dn 32	buc	38.000		
35	SB02B01> - Piese de legatura (fitinguri) din PPR, montate prin sudura cu teava de PPR Ø 40	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	0704145 - Pisa de legatura (fitinguri) din ppr Dn 40	buc	22.000		
36	SB02B01> - Piese de legatura (fitinguri) din PPR, montate prin sudura cu teava de PPR Ø 50	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	0704146 - Pisa de legatura (fitinguri) din ppr Dn 50	buc	8.000		
37	SB02B01> - Piese de legatura (fitinguri) din PPR, montate prin sudura cu teava de PPR Ø 75	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	0704147 - Pisa de legatura (fitinguri) din ppr Dn 75	buc	11.000		
TOTAL CONDUCTE SI ACCESORII					

ARMATURI SI ACCESORII

38	ID01K01> - Robinet de aerisire cu cheie mobila,pt.instalatii de incalz.centrala,cu D 1/2"	buc	62.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
38.1	4201913 - Robinet aerisire cu cheie 1/2"	buc	62.000		
39	2344224 - Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatia de incalzire centrala, inlcus montaj	buc	2.000		
40	ID01B03> - Robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) ptr.inst. de incalzire centrala avand DN=3/8"-1/2"	buc	62.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	5454244 - Robinet de echilibrare hidraulica pentru instalatia de incalzire centrala, inclus montaj	buc	12.000		
42	SB11D01^ - Mufa PPR D 20 mm alb, mat	buc	81.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	SB11D02^ - Mufa PPR D 25 mm alb, mat	buc	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	SB11D02^ - Mufa PPR D 32 mm alb, mat	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	SB11D02^ - Mufa PPR D 40 mm alb, mat	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	SB11D02^ - Mufa PPR D 50 mm alb, mat	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	SB11D02^ - Mufa PPR D 75 mm alb, mat	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
48	SB11C01^ - Teava PPR cu diametru 20 mm	buc	121.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
49	SB11C01^ - Teava PPR cu diametru 25 mm	buc	225.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
50	SB11C01^ - Teava PPR cu diametru 32 mm	buc	76.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
51	SB11C01^ - Teava PPR cu diametru 40 mm	buc	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
52	SB11C01^ - Teava PPR cu diametru 50 mm	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
53	SB11C01^ - Teava PPR cu diametru 75 mm	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
54	SB13A01^ - (asim) Montare reductie din polipropilena (PP-R) 25/20	buc	65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
54.1	600003376 - Reductie PP-R 25/20	buc	65.000		
55	SB13A01^ - (asim) Montare reductie din polipropilena (PP-R) 32/25	buc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
55.1	600003377 - Reductie PP-R 32/25	buc	48.000		

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
56	SB13A01^ - (asim) Montare reductie din polipropilena (PP-R) 40/32	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56.1	600003378 - Reductie PP-R 40/32	buc	18.000		
57	SB13A01^ - (asim) Montare reductie din polipropilena (PP-R) 50/40	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57.1	600003379 - Reductie PP-R 50/40	buc	8.000		
TOTAL ARMATURI SI ACCESORII					

ECHIPAMENTE SI ACCESORII VENTILARE BUCATARIE

58	32424244 - Ventilator extractie aer bucatarie: Debit de aer: 1000 m³/h; Putere: 160 - 255 W Tensiune alimentare: 230 V AC; Protectie: Anti-coroziv; Presiune sonora: 42 - 47 dB(A); Temperatura maxima aer: 60°C; Diametru racord: 200 mm, inclus montaj	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	32424245 - Coliere de prindere pentru tubulatura, inlcus montaj	buc	20.000		
60	VB01A92^ - Tubulatura circulara TIP SPIRO (clasa de etanseitate C) pentru introducere/evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, montata conform indicatiilor producatorului	ml	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60.1	600212266 - Tubulatura circulara TIP SPIRO (clasa de etanseitate C) pentru introducere/evacuare aer, accesorii de cuplare si etansare, montata conform indicatiilor producatorului avand urmatoarele dimensiuni: Ø200	ml	15.000		
61	32424246 - Piesa Cot tip SPIRO Ø200 mm, inlcus montaj	buc	5.000		
62	32424247 - Clapeta de reglaj debit, Dn200, inlcus montaj	buc	1.000		
63	32424248 - HOTA Bucatarie D=1200 mc/h: AxL: 700x1600mm, inlcus montaj	buc	1.000		
TOTAL ECHIPAMENTE SI ACCESORII VENTILARE BUCATARIE					

PROBE DE VERIFICARE

64	IE01A02> - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avand conducte din PPR, cu corpuri de incalzire, radiatoare, incalzire in pardoseala	mp	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
65	IE02A01> - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avand conducte din PPR, radiatoare	mp	800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
66	IE01C01> - Efectuarea probei de etanseitate la presiune ,a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
67	IE02A01> - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	mp	800.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
68	IE03A01> - (asim) Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	mp	1,270.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
69	IE04A02> - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala	mp	1,300.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL PROBE DE VERIFICARE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB1 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: Dev MONTAJ ECHIPAMENTE - CURENTI SLABI



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	EM03A1* - Montarea sistemului de detectare-avertizare incendiu	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB1 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: Dev MONTAJ ECHIPAMENTE - CURENTI TARI



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	EM03A1* - Montaj kit panpuri fotovoltaice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB1 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: Dev MONTAJ ECHIPAMENTE - SANITARE



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	SE03F1 - Montaj kit panou solar	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB1 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: Dev MONTAJ ECHIPAMENTE - TERMICE



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	IA01C02> - Montaj echipamente climatizare	ans	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB1 CORP CLADIRE
 Stadiul fizic: Dev REZISTENTA



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	RPCG29C# - Demolarea peretilor de zidarie din:caramida plina,bca, blocuri ceramice,gvp,excl.schela si curatirea	mc	20.330		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CA03A02> - Beton C25/30 buiandrugi si bordaje goluri - Parter	mc	1.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	1.800		
3	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (buiandrugi si bordaje goluri Parter)	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	CC03A04> - Montarea armaturilor din otel-beton in buiandrugi si bordaje goluri Parter, cu distanter din mase plastice	kg	180.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S	kg	180.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	180.000		
6	34354358 - Forat gauri, ancore D12- Bst500 in gauri forate D16 h=12 cm umplute cu mortar Hilti Re500 inclus montaj	buc	64.000		

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
7	CL18A# - Confectii metalice diverse, placute, praznuri, etc	kg	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RPCG29C# - Demolarea peretilor de zidarie din:caramida plina,bca, blocuri ceramice,gvp,excl.schela si curatirea	mc	4.930		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CA03A02> - Beton C25/30 buiandrugi si bordaje goluri - Parter	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	2.400		
10	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (buiandrugi si bordaje goluri Parter)	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	CC03A04> - Montarea armaturilor din otel-beton in buiandrugi si bordaje goluri Parter, cu distantier din mase plastice	kg	280.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S	kg	280.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	280.000		
13	34354358 - Forat gauri, ancore D12- Bst500 in gauri forate D16 h=12 cm umplute cu mortar Hilti Re500 inclus montaj	buc	76.000		
14	CL18A# - Confectii metalice diverse, placute, praznuri, etc	kg	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

INFRASTRUCTURA - TERASAMENTE

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
15	TSC02A04> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, cu descarcare auto in teren categoria 2	mc	280.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	207.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	TRA01A15P - Transport pamant	tona	105.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	ACE08A1 - Nisip sub pardoseala - 4 cm	mc	9.416		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	ACE08E1 - Balast sub pardoseala - 15 cm	mc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	RCSE06A# - Straturi izolatoare din folie pvc	MP	242.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL INFRASTRUCTURA - TERASAMENTE					

INFRASTRUCTURA - LUCRARI DIN BETON SI BETON ARMAT

22	CA03XD-01 - Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35M prep.-turnare bet.clasa C 12/15 (B200) - pentru inaltimei mai mari de 35 M	mc	22.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	29.198		

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
23	CA03A02> - Beton C25/30 Grinzi de fundare - talpi	mc	61.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	73.296		
24	CA03A02> - Beton C25/30 Grinzi de fundare - soclu	mc	61.530		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	73.836		
25	CA03A02> - Beton C25/30 pereti	mc	17.610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	21.132		
26	CA03A02> - Beton C25/30 pardoseala parter	mc	26.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	32.100		
27	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (fundatii)	mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (soclu fundatii)	mp	352.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (pereti)	mp	110.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (trepte)	mp	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
31	CC03A04> - Montarea armaturilor din otel-beton, cu distantier din mase plastice	kg	13,055.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in fundatii - talpi)	kg	3,070.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	3,070.000		
33	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in fundatii - soclu)	kg	2,760.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	2,760.000		
34	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in pereti)	kg	1,100.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
34.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	1,100.000		
35	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in fundatii - pardoseala)	kg	1,605.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	1,605.000		
36	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in fundatii - mustati stalpi)	kg	4,520.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	4,520.000		
TOTAL INFRASTRUCTURA - LUCRARI DIN BETON SI BETON ARMAT					

SUPRASTRUCTURA PARTER / ETAJ

37	CA03A02> - Beton C25/30 - stalpi parter	mc	13.380		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	16.056		

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
38	CA03A02> - Beton C25/30 - grinzi parter	mc	27.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	32.640		
39	CA03A02> - Beton C25/30 - planseu parter	mc	28.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	33.708		
40	CA03A02> - Beton C25/30 - buiandrugi parter	mc	5.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	6.420		
41	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (stalpi parter)	mp	152.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (grinzi parter)	mp	176.610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (planseu parter)	mp	241.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (buiandrugi parter)	mp	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	CC03A04> - Montarea armaturilor din otel-beton, cu distantier din mase plastice	kg	11,880.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
46	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in stalpi parter)	kg	4,650.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	4,650.000		
47	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in grinzi parter)	kg	3,480.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	3,480.000		
48	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in planseu parter)	kg	3,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	3,000.000		
49	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in buiandrugi parter)	kg	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	750.000		
50	CA03A02> - Beton C25/30 - stalpi etaj	mc	15.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	18.192		
51	CA03A02> - Beton C25/30 - grinzi etaj	mc	27.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	32.640		
52	CA03A02> - Beton C25/30 - planseu etaj	mc	28.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	33.708		

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
53	CA03A02> - Beton C25/30 - buiandrugi etaj	mc	5.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	6.420		
54	CA03A02> - Beton C25/30 - atice etaj	mc	4.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	5.352		
55	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (stalpi etaj)	mp	176.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (grinzi etaj)	mp	176.610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (planseu etaj)	mp	241.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (buiandrugi etaj)	mp	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (atice etaj)	mp	48.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	CC03A04> - Montarea armaturilor din otel-beton, cu distantier din mase plastice	kg	11,780.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
61	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in stalpi etaj)	kg	4,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
61.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	4,100.000		
62	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in grinzi etaj)	kg	3,260.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
62.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	3,260.000		
63	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in planseu etaj)	kg	2,900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
63.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	2,900.000		
64	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in buiandrugi etaj)	kg	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
64.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	750.000		
65	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in atice etaj)	kg	770.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
65.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	770.000		
TOTAL SUPRASTRUCTURA PARTER / ETAJ					
66	TSC02A04> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, cu descarcare auto in teren categoria 2	mc	11.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
66.1					
67	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
67.1					
67.2					
67.3					
67.4					
67.5					
67.6					
67.7					
67.8					
67.9					
67.10					
67.11					
67.12					
67.13					
67.14					
67.15					
67.16					
67.17					
67.18					
67.19					
67.20					
67.21					
67.22					
67.23					
67.24					
67.25					
67.26					
67.27					
67.28					
67.29					
67.30					
67.31					
67.32					
67.33					
67.34					
67.35					
67.36					
67.37					
67.38					
67.39					
67.40					
67.41					
67.42					
67.43					
67.44					
67.45					
67.46					
67.47					
67.48					
67.49					
67.50					
67.51					
67.52					
67.53					
67.54					
67.55					
67.56					
67.57					
67.58					
67.59					
67.60					
67.61					
67.62					
67.63					
67.64					
67.65					
67.66					
67.67					
67.68					
67.69					
67.70					
67.71					
67.72					
67.73					
67.74					
67.75					
67.76					
67.77					
67.78					
67.79					
67.80					
67.81					
67.82					
67.83					
67.84					
67.85					
67.86					
67.87					
67.88					
67.89					
67.90					
67.91					
67.92					
67.93					
67.94					
67.95					
67.96					
67.97					
67.98					
67.99					
68					

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
68	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
69	TRA01A15P - Transport pamant	tona	10.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
70	CA03XD-01 - Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35M prep.-turnare bet.clasa C 12/15 (B200) - pentru inaltimei mai mari de 35 M	mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
70.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	3.250		
71	CA03A02> - Beton C25/30 - fundatii scari	mc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
71.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	9.600		
72	CB09A02^ - Placa pentru cofrare tego, grosime de 20mm, dimensiuni (fundatii scari)	mp	19.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
73	CC03A04> - Montarea armaturilor din otel-beton, cu distantier din mase plastice	kg	520.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
74	CZ05A09> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, BST500S (in fundatii scari)	kg	520.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
74.1	2000559 - Otel beton profil periodic BST500	kg	520.000		
75	CA08E# - Buloane de ancoraj - scari ax S1..1 / A..C; ax S1..1 / E..H; ax 15..S3 / C..H - calitate otel S235JR , S355JR	buc	0.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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
76	CL18A# - Confectii metalice diverse, placute, praznuri - stalpi , grinzi si balustrazi metalice scari etc	kg	6,600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
77	PG21A# - Material met.prel.ptial in uzina, pt.consol.de tabl.met.in gusee, platbande, profile - procurare	tone	0.132		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
78	CZ0209G1 - (asim) Mortar subturnare FLUID, EXPANDABIL TIP SIKAGROUT 314	mc	0.040		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
79	43243210 - Suruburi M20-SIRP gr 10.9 inclusiv procurare, transport, montaj	buc	200.000		
80	43243211 - Suruburi M16-SIRP gr 10.9 inclusiv procurare, transport, montaj	buc	20.000		
81	43243212 - Suruburi M12-SIRP gr 8.8 inclusiv procurare, transport, montaj	buc	150.000		
82	43243213 - Gratar metalic electroforjate SP 40x3 - inclusiv piese de prindere	mp	17.900		
83	43243214 - Trepte gratar metalic (28*110 cm) electroforjate SP 40x3 - inclusiv piese de prindere	buc	58.000		

TRANSPORT SI MANIPULARE

84	TRA01A11 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 11 km.	tona	36.715		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
85	TRA06A11 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =11km \$	tona	593.570		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
86	2417 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	40.000		
TOTAL TRANSPORT SI MANIPULARE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB2 AMENAJARI EXTERIOARE



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>Dev AMENAJARI EXTERIOARE</i>	
		<i>Dev SISTEMATIZARE</i>	
5	4.1.2	Rezistenta	
		<i>Dev INSTALATII SANITARE - EXTERIOARE</i>	
7	4.1.3	Arhitectura	
8	4.1.4	Instalatii	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL OB2 AMENAJARI EXTERIOARE (fara TVA)	
--	--

TOTAL OB2 AMENAJARI EXTERIOARE (cu TVA)	
--	--

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB2 AMENAJARI EXTERIOARE
 Stadiul fizic: Dev AMENAJARI EXTERIOARE



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
ACCES CAROSABIL AUTO					
1	DA06A02> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala, executate cu impanare, fara innoroire	mc	53.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD02C01> - Compactare cu placa vibratoare, de 0,7 tone, umplutura de pamant necoeziv fiind in strat de 20-30 cm	mc	53.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	DC07D% - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica executat cu: emulsie cationica cu rupere rapida;	mp	266.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	DB14G% - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de: 6 CM cu asternere mecanica;	mp	266.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	20010540 - <i>Mixturi asfaltice cu bitum si agregat de balast 0-16 MM in inst teltomat</i>	<i>t</i>	37.240		
5	DF17A1 - Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPDE10D# - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din mat.termoplastice reflectorizant	ml	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	6629420 - Banda izolatoare din pinza cauciucata	m	20.600		
TOTAL ACCES CAROSABIL AUTO					

AMENAJARI EXTERIOARE ALEI PIETONALE					
7	DA06A02> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala, executate cu impanare, fara innoroire	mc	25.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TSD02C01> - Compactare cu placa vibratoare, de 0,7 tone, umplutura de pamant necoeziv fiind in strat de 20-30 cm	mc	25.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	255.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	23444421 - Membrană antiburuieni & antirădăcini, negru PP	mp	255.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TE01A71> - Plasa de armatura sudata tip stnb, cu diametrul de 10 mm, cu ochiurile de 200 X 200 mm	mp	255.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	CA03A02> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor	mc	25.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12.1	2199971511 - Beton de ciment B 450 / C30/37	mc	25.704		
TOTAL AMENAJARI EXTERIOARE ALEI PIETONALE					

LOCURI DE PARCARE					
13	DA06A02> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala, executate cu impanare, fara innoroire	mc	18.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
14	TSD02C01> - Compactare cu placa vibratoare, de 0,7 tone, umplutura de pamant necoeziv fiind in strat de 20-30 cm	mc	18.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	DC07D% - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica executat cu: emulsie cationica cu rupere rapida;	mp	92.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	DB14G% - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de: 6 CM cu asternere mecanica;	mp	92.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16.1	20010540 - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast 0-16 MM in inst teltomat	t	12.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	DF17A1 - Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	RPDE10D# - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din mat.termoplastice reflectorizant	ml	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18.1	6629420 - Banda izolatoare din pinza cauciucata	m	12.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL LOCURI DE PARCARE					

PLATFORMA DESEURI					
19	DA06A02> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala, executate cu impanare, fara innoroire	mc	1.310		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	TSD02C01> - Compactare cu placa vibratoare, de 0,7 tone, umplutura de pamant necoeziv fiind in strat de 20-30 cm	mc	1.310		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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
21	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	6.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	23444421 - Membrană antiburuieni & antirădăcini, negru PP	mp	6.550		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	TE01A71> - Plasa de armatura sudata tip stnb, cu diametrul de 10 mm, cu ochiurile de 200 X 200 mm	mp	6.550		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	CA03A02> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor	mc	0.640		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24.1	2199971511 - Beton de ciment B 450 / C30/37	mc	0.645		
TOTAL PLATFORMA DESEURI					

SPATII VERZI

25	TSC02E02> - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.400.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren categoria 1, in conditiile gospodarii apelor	mc	195.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	RPCXA03A - Umplutura de pamant vegetal	mc	212.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	ASV - Amenajarea spatiu verde cu 30cm pamant vegetal si insamantare cu iarba	mp	530.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	LP-DF04 - Plantare arbori tineri cu balot de pamant si circumferinta trunchiului de 20-28/cm - arbori din aceeasi categorie cu cei propusi spre taiere	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

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
28.1	RPDA27B% - Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamant ia radacina arbusti de talie mica peste 50 CM inaltime;	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.2	TSC35B32 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 M	100 mc	0.196		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.3	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km. \$	tona	45.280		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL SPATII VERZI					

IMPREJMUIRE					
29	CL21A# - Structura metalica	kg	3,860.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	6309666 - Structura metalica	kg	3,860.000		
30	RCSP16C% - Montat panou gard bordurat zincat	ml	168.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL IMPREJMUIRE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB2 AMENAJARI EXTERIOARE
 Stadiul fizic: Dev INSTALATII SANITARE - EXTERIOARE



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

ALIMENTARE CU APA

1	AcA44C* - Teava din polietilena PEHD PN10 pentru apa potabila, imbinata prin polifuziune inclusiv coturile, ramificatiile, etc., firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Dimensiuni: Φ 50mm;	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	500007232 - Teava PEHD apa, PE100, PN 10 bar, D.40mmx2,4mm	ml	20.000		
2	AcA58C* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 50 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	AcA63D* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu o imbinare (dop/racord cu flansa) D = 50 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	2424234 - Robinet de trecere cu bila Dn 1 1/4", inclus montaj	buc	1.000		
5	2424235 - Apometru apa rece Dn 1", inclus montaj	buc	1.000		
6	ACD01B05^ - Camin apometru de tip monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL ALIMENTARE CU APA					

CANALIZARE MENAJERA

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
7	AcD27A1* - Montarea tuburilor Dn=110-125 mm, L=1m din PVC-KG, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	500033769 - Tub uPVC-KG SN4 cu mufa si garnitura D=125x3.2mm;	m	30.600		
8	SB06E# - Mufa din PVC-KG SN4 pentru montaj ingropat, D=125 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	6713506 - Mufa pvc tip G DN 125 nii 2167	buc	10.000		
9	ACD04I1 - Camin de racord stas 2448-73 cu camera lucru hc=1.8m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 1000	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL CANALIZARE MENAJERA					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB2 AMENAJARI EXTERIOARE
 Stadiul fizic: Dev SISTEMATIZARE



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	TSC02E02 > - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.400.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren categoria 1, in conditiile gospodarii apelor	mc	226.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB3 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: Dev ORGANIZARE DE SANTIER



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	CL08A56> - Container - organizare de santier	bucata	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	5802520564 - Container fabricat din panouri sandwich	buc	3.000		
2	CL08A56> - Platforma deseuri	bucata	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	5802520565 - Imprejmuire plasa sudata	ml	10.000		
3	CL08A56> - P.S.I.	bucata	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	5802520568 - Pichet PSI Full (panou, unelte, stingator, scrumiera, lada nisip)	buc	1.000		
4	CL08A58> - Grup sanitar - organizare de sanitier	bucata	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	588119856463 - Grup sanitar	buc	1.000		
5	7349003 - TABLOU ELECTRIC	BUC.	1.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM
 PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE
 UTILITATI
 Obiectul: OB3 ORGANIZARE DE SANTIER



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		<i>Dev ORGANIZARE DE SANTIER</i>	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL OB3 ORGANIZARE DE SANTIER (fara TVA)	
---	--

TOTAL OB3 ORGANIZARE DE SANTIER (cu TVA)	
---	--

S.C. KARIN DESIGN S.R.L.

OFERTANT (CONTRACTANT)

Antet stanga

Beneficiar: UAT ORAS CALIMANESTI
 Executant:
 Proiectant: S.C. KARIN DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: EXTINDERE SI ECHIPARE CLADIRE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT CALIMANESTI, IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE UTILITATI

eDevize



Formular F6
Grafic fizic de executie

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare											
			Luna											
0	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	OB1 CORP CLADIRE													
1.1	Dev REZISTENTA	0.00												
1.2	Dev ARHITECTURA	0.00												
1.3	Dev INSTALATII ELECTRICE - CURENTI	0.00												
1.4	Dev INSTALATII ELECTRICE - CURENTI	0.00												
1.5	Dev INSTALATII SANITARE	0.00												
1.6	Dev INSTALATII TERMICE	0.00												
1.7	Dev MONTAJ ECHIPAMENTE - CURENTI	0.00												
1.8	Dev MONTAJ ECHIPAMENTE - CURENTI	0.00												
1.9	Dev MONTAJ ECHIPAMENTE - SANITARE	0.00												
1.10	Dev MONTAJ ECHIPAMENTE - TERMICE	0.00												
2	OB2 AMENAJARI EXTERIOARE	0.00												
2.1	Dev AMENAJARI EXTERIOARE	0.00												
2.2	Dev SISTEMATIZARE	0.00												
2.3	Dev INSTALATII SANITARE -	0.00												
3	OB3 ORGANIZARE DE SANTIER	0.00												

Investitie - Formular F6

Formular generat cu programul  (www.eDevize.ro)

Antet stanga

eDevize