

OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181

Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj

Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.

Executant: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6312342 Accesorii plinta (colturi, capete, îmbinari)	buc	20,26			Pret_Meu	
2	20046149 Acoperire slit	ml	5,00			Pret_Meu	
3	20046149 Acoperire slit	ml	16,67			Pret_Meu	
4	3331279 Adaptor PDA-catarg	buc	1,00			Pret_Meu	
5	2600493 Adeziv acrilic pentru PVC	kg	66,00			Pret_Meu	
6	20013092 Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C1	kg	265,12			DataConstruct	
7	20028963 Adeziv mineral de ciment cu adaos organic, ptr.placi polistiren EPS, XPS si vata minerala, - lipire, Baumit SupraFix, 25 kg/ambalaj	kg	67,62			DataConstruct	
8	2101358 Amorsa acrilica pentru suport interior	l	2,63			Pret_Meu	
9	20018651 Amorsa de exterior - ARCO Grund	kg	0,68			DataConstruct	
10	2101353 Amorsa pentru glet/vopsea	l	113,49			Pret_Meu	
11	2101356 Amorsa pentru sapa	l	15,25			Pret_Meu	
12	2101357 Amorsa pentru suport	l	15,25			Pret_Meu	
13	6202808 Apa cu sapun	mc	12,11			Pret_Meu	
14	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	75,53			Pret de referinta	
15	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	161,45			DataConstruct	
16	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,26			DataConstruct	
17	20041906 Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	1,70			DataConstruct	
18	2006138 Armatura otel galvanizat 1,5 mm	m	84,02			Pret_Meu	
19	2202392 Bagheta distantier 24 mm (warm-edge)	m	84,02			Pret_Meu	
20	3549357 Baghete / rigle repere nivel ?i panta	m	30,49			Pret_Meu	
21	2600495 Banda / plasa fibra pentru muchii si racordari pe spaleti	m	54,47			Pret_Meu	
22	20024814 Banda de etansare Knauf 95mmx30m 30buc/cutie	m	13,37			DataConstruct	
23	2600491 Banda etansare exterioara (anticondens)	m	84,02			Pret_Meu	
24	2600490 Banda etansare interioara (bariera vaporii)	m	84,02			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	2600492 Banda metalica perforata pentru ancorare	m	2,02			Pret_Meu	
26	2600487 Banda perforata pentru fixare teava PE-Xa 16x2,00mm montata ingropat	ml	100,00			Pret_Meu	
27	4201363 Baterie amestecatoare cu monocomanda cu brat inalt pentru bucatarie	buc	2,00			Pret_Meu	
28	4201362 Baterie amestecatoare pentru cada de dus	buc	1,00			Pret_Meu	
29	4201316 Baterie stat monocom lavoar	buc	6,00			Roca, Ferro, Hansgrohe	
30	221 Beton slab C8/10 – C12/15	mc	9,15			Pret_Meu	
31	3019704 Blocuri BCA	mc	1,91			Pret_Meu	
32	3019705 Blocuri BCA grosime 20 cm	mc	0,20			Pret_Meu	
33	3019706 Blocuri BCA grosime 25 cm	mc	2,99			Pret_Meu	
34	3019707 Blocuri BCA grosime 30 cm	mc	2,99			Pret_Meu	
35	4204068 Bratara tevi instalatii apa	buc	16,00			DataConstruct	
36	7344831 Burghiu cu cap widia d14 mm	buc	0,36			DataConstruct	
37	20046126 Cabina de dus	buc	1,00			Pret_Meu	
38	4108112 Caciula de ventilatie Ø110 mm capat coloana canalizare menajera	buc	1,00			Pret_Meu	
39	4202451 Cap termostatic	buc	7,00			Pret_Meu	
40	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	10,92			DataConstruct	
41	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,39			DataConstruct	
42	200255342 Catarg PDA inox 2m	buc	1,00			Pret_Meu	
43	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	13,12			DataConstruct	
44	2100012 Ciment I 32,5(P 40) vrac	kg	48,45			DataConstruct	
45	5700049 Clapeta de sens 3/4"	buc	1,00			Pret_Meu	
46	20037079 Clapeta de sens Dn 1 1/4"	buc	1,00			DataConstruct	
47	200255330 Cleme/agrafe fixare ?igla	buc	12,00			Pret_Meu	
48	200255326 Coltare metalice + accesorii	m	56,75			Pret_Meu	
49	3809736 Conductor coborare Ol Zn 8mm	buc	33,00			Pret_Meu	
50	2806382 Corp de iluminat de siguranta, 200lm, IP65	buc	18,00			Pret_Meu	
51	2806383 Corp iluminat, Panel eco 600 E 40W	buc	38,00			Pret_Meu	
52	2304327 Cot - racord WC 110 mm flexibil L = 0,5m	buc	5,00			Pret_Meu	
53	2304326 Cot terminal cu talpa de fixare PE-Xa racord ob. Sanit. Interior Dn 20 x 1/2"	buc	18,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
54	2304337 Cot imbinare cu mansoane alunecatoare 20 mm/90°	buc	4,00			Pret_Meu	
55	2304329 Cot imbinare cu mansoane alunecatoare 25 mm/90°	buc	5,00			Pret_Meu	
56	2304328 Cot imbinare cu mansoane alunecatoare 32 mm/90°	buc	19,00			Pret_Meu	
57	2304338 Cot imbinare cu manson si filet interior/exterior 16x1/2"	buc	26,00			Pret_Meu	
58	20041142 Cot PP Ø 110/45 grd.	buc	14,00			DataConstruct	
59	2304332 Cot PP Ø 32/45 grd.	buc	13,00			Pret_Meu	
60	2304331 Cot PP Ø 40/45 grd.	buc	5,00			Pret_Meu	
61	2304330 Cot PP Ø 50/45 grd.	buc	15,00			Pret_Meu	
62	2304334 Cot PP-H Ø 110/45 grd.	buc	25,00			Pret_Meu	
63	2304335 Cot PVC-KG Ø 110/45 grd.	buc	18,00			Pret_Meu	
64	2304336 Cot PVC-KG Ø 125/45 grd.	buc	4,00			Pret_Meu	
65	6715983 Covor PVC omogen/heterogen 2 mm	mp	152,46			Pret_Meu	
66	4108332 Cruce inox cond.-plat. Rd8-10mm-40 VA	buc	1,00			Pret_Meu	
67	4021067 Curba conductoare la 90° pentru teava Pe-Xa 20 mm	buc	50,00			Pret_Meu	
68	4021065 Curba tehnica cu garnitura de cauciuc ø 32	buc	5,00			Pret_Meu	
69	4021066 Curba tehnica cu garnitura de cauciuc ø50	buc	2,00			Pret_Meu	
70	2949424 Cutie cu eclisa de separatie	buc	4,00			Pret_Meu	
71	2949423 Cutie pt dist.- col. (5 circ)	buc	1,00			Pret_Meu	
72	2949422 Cutie pt dist.- col. (8 circ)	buc	1,00			Pret_Meu	
73	200255337 CYABY 5x10 mm	m	50,00			Pret_Meu	
74	2800479 Dale beton	kg	26,60			Pret_Meu	
75	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	buc	12,00			DataConstruct	
76	20012527 Dibluri	buc	66,78			DataConstruct	
77	8558033 Dibluri + suruburi montaj	buc	3,32			Pret_Meu	
78	20046128 Dispenser rola hartie igienica	buc	5,00			Pret_Meu	
79	200255328 Distantieri/plinte pentru armare	buc	45,74			Pret_Meu	
80	4124449 Distribuitor 1" (DN 25) prevazut cu 3 racorduri DN 10, pentru distributie APA CALDA menajera, complet echipat cu ventil de aerisire 1/2" - 2 buc., robinet de golire 1/2" - 2 buc." etc.	buc	2,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
81	20046132 Distribuitor 1" (DN 25) prevazut cu 4 racorduri DN 10, pentru distributie APA CALDA menajera, complet echipat cu ventil de aerisire 1/2" - 2 buc., robinet de golire 1/2" - 2 buc." etc.	buc	1,00			Pret_Meu	
82	20046133 Distribuitor 1" (DN 25) prevazut cu 5 racorduri DN 10, pentru distributie APA RECE menajera, complet echipat cu ventil de aerisire 1/2" - 2 buc., robinet de golire 1/2" - 2 buc." etc.	buc	4,00			Pret_Meu	
83	20046152 Distribuitor/colector 1" (DN 25) prevazut cu 8 racorduri G 1/2" pentru distributie agent termic montat in hol, complet echipat cu ventil de aerisire 1/2" - 2 buc., robinet de golire 1/2" - 2 buc., console fixare, suport cu insertii fonoizolante 2 buc., c	buc	1,00			Pret_Meu	
84	2950733 Dop de proba 1/2"	buc	23,00			Pret_Meu	
85	2950737 Dop PP Ø 110 mm	buc	23,00			Pret_Meu	
86	2950734 Dop PP Ø 32 mm	buc	6,00			Pret_Meu	
87	2950735 Dop PP Ø 40 mm	buc	2,00			Pret_Meu	
88	2950736 Dop PP Ø 50 mm	buc	2,00			Pret_Meu	
89	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	48,00			DataConstruct	
90	20046127 Dozator sapun	buc	6,00			Pret_Meu	
91	200255386 echilibrarea	buc	1,00			Pret_Meu	
92	5900012 Electrode vertical prize de pamant OLZN 2 1/2", h=1,5 m	buc	24,00			Pret_Meu	
93	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	19,01			DataConstruct	
94	2452337 Etajera portelan	buc	6,06			DataConstruct	
95	20046147 Etansare	buc	1,00			Pret_Meu	
96	20046147 Etansare	buc	60,00			Pret_Meu	
97	2400259 Faianta mapisa 23.5x35.5 cm. libra-a	mp	54,58			DataConstruct	
98	200255323 Feronerie oscilo-batanta completa	buc	22,11			Pret_Meu	
99	20040419 Filtru impuritati Dn 1 1/4"	buc	1,00			DataConstruct	
100	2806231 Filtru impuritati tip Y Dn 1 1/4"	buc	2,00			Pret_Meu	
101	4623926 Fiting de tranzitie PEHD Dn32 - PE-Xa Dn32	buc	1,00			Pret_Meu	
102	2600494 Folie reparare locala / banda etan?are	mp	0,60			Pret_Meu	
103	200255324 Garnituri EPDM calitate S	m	84,02			Pret_Meu	
104	2500031 Geam termoizolant 24 mm 4-16-4 low-E + argon	m	22,11			Pret_Meu	
105	6104841 Glet de finisaj (2 straturi)	kg	1.342,42			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
106	200255332 Glet de finisaj pentru interior	kg	82,75			Pret_Meu	
107	20018835 Glet universal exterior Adeplast	kg	12,68			DataConstruct	
108	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	5,84			DataConstruct	
109	20030410 Hidroizolatie flexibila	kg	13,59			DataConstruct	
110	200255331 Hol?uruburi / accesorii prindere	buc	6,00			Pret_Meu	
111	5405489 Intrerupator cap scara, montat ingropat	buc	2,00			Pret_Meu	
112	5405488 Intrerupator simplu, montat ingropat	buc	20,00			Pret_Meu	
113	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	3,90			DataConstruct	
114	20046131 Izolatie din spuma PE, cu structura celulara închisa, cu folie PE coextrudata, impermeabila (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru teava PE-Xa 16x2,00 mm, grosime de 9 mm	m	342,00			Pret_Meu	
115	20046130 Izolatie din spuma PE, cu structura celulara închisa, cu folie PE coextrudata, impermeabila (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru teava PE-Xa 25x3,50 mm, grosime de 9 mm	m	40,00			Pret_Meu	
116	20046131 Izolatie din spuma PE, cu structura celulara închisa, cu folie PE coextrudata, impermeabila (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru teava PE-Xa 25x3,50 mm, grosime de 9 mm	m	132,00			Pret_Meu	
117	20046129 Izolatie din spuma PE, cu structura celulara închisa, cu folie PE coextrudata, impermeabila (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru teava PE-Xa 32x4,40 mm, grosime de 9 mm	m	40,00			Pret_Meu	
118	20042226 Kit emergenta 3h	buc	13,00			DataConstruct	
119	2442252 Lavoar portelan sanitar	buc	6,06			DataConstruct	
120	7329016 Manometru	buc	1,00			DataConstruct	
121	5125217 Manson alunecator 32 mm	buc	33,00			Pret_Meu	
122	2201128 Masa de spaclu / adeziv pentru armare colturi (interior)	kg	42,76			Pret_Meu	
123	0020101 Material marunt	lei	3.748,41			DataConstruct	
124	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	
125	17000754297 Material marunt	%				DataConstruct	
126	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
127	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%				DataConstruct	
128	20104 Material sudura la cald pentru PVC	m	76,23			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
129	200255333 Materiale sudura	kg	0,86			Pret_Meu	
130	2100252 Mortar adeziv BCA	kg	112,23			Pret_Meu	
131	20045963 mortar ciment pentru exterior	kg	25,35			DataConstruct	
132	2100254 Mortar pentru pat coama (pentru sisteme neventilate)	kg	2,00			Pret_Meu	
133	2100253 Mortar tencuiala ciment -var	kg	8.969,28			Pret_Meu	
134	200255339 N2XH 3x1.5	m	850,00			Pret_Meu	
135	200255340 N2XH 3x2.5	m	935,00			Pret_Meu	
136	200255338 N2XH 5x4	m	25,00			Pret_Meu	
137	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,86			DataConstruct	
138	2506089 Oglinda baie	buc	6,00			Pret_Meu	
139	200255367 Organizare de santier	buc	1,00			Pret_Meu	
140	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	3,38			DataConstruct	
141	200255341 PDA MICRO 30µs	buc	1,00			Pret_Meu	
142	6829944 Perie WC	buc	5,00			Pret_Meu	
143	3549027 pervaz tabla	m	19,45			DataConstruct	
144	6720779 Pervazuri profilate din pvc	m	19,45			DataConstruct	
145	4204525 piedestal cu sistem de montare inclus	buc	12,00			DataConstruct	
146	2308354 Piesa de trecere (Racord M rotund) ø20-1/2'	buc	16,00			Pret_Meu	
147	2308355 Piesa de trecere PE-Xa 16 - filet exterior 3/8", din alama	buc	25,00			Pret_Meu	
148	2308356 Piesa legatura catarg-stalp de iluminat cu flansa	buc	1,00			Pret_Meu	
149	2308730 Piese de imbinare PVC cu cauciuc Dn 50	buc	1,00			Pret_Meu	
150	6715504 Piese de vizitare cu capac filetat (curatire) PP Ø 110 mm	buc	3,00			DataConstruct	
151	2200290 Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	0,64			DataConstruct	
152	2100863 Placa compacta HPL 12 mm	mp	13,71			Pret_Meu	
153	2422610 Placi ceramice gresie portelanata granigliati diamante	mp	13,37			DataConstruct	
154	2004234 Plasa sudata Ø4/Ø5 (alternativ: fibre sintetice)	kg	304,92			Pret_Meu	
155	3668064 Platbanda / teava suplimentara pentru traverse	kg	17,20			Pret_Meu	
156	3668065 Platbanda zincata 40x4	m	40,00			Pret_Meu	
157	2204259 Plinta PVC 60-80 mm	m	202,62			Pret_Meu	
158	4204599 Portprosop	buc	6,00			DataConstruct	
159	5500331 Priza date, RJ45, cat 5, montata ingropat	buc	30,00			Pret_Meu	
160	5500332 Priza dubla 230V, cu contact de protectie, montata ingropat	buc	48,00			Pret_Meu	
161	2501451 Profil coltar PVC cu plasa fibra de sticla (interior)	m	1,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
162	2501452 Profil coltar PVC cu plasa fibra sticla – pentru exterior	m	84,52			Pret_Meu	
163	2501449 Profil PVC 5 camere (rama + cercevea)	mp	22,11			Pret_Meu	
164	3549321 Profile aluminiu	m	20,57			Pret_Meu	
165	200255334 Rack complet echipat 19" - 16U cu montaj pe perete (PDU 9 prize 2P+PE, Patch panel 24 porturi RJ45 CAT 6 POE, Organizator cabluri, Switch 16 porturi RJ45 CAT 6 POE, Organizator cabluri, Patch panel 24 porturi RJ45 CAT 6 POE, Organizator cabluri, Switch 1	buc	1,00			Pret_Meu	
166	7335844 Racord alama (niplu dublu) pentru tevi cu DN 16	buc	26,00			DataConstruct	
167	3330855 Racord conector 16x2 la D/C (3/4" EUROCON)	buc	26,00			Pret_Meu	
168	3330852 Racord flexibil 1/8 x 1/2 F 35 cm	buc	14,00			Pret_Meu	
169	3330853 Racord flexibil 3/8 x 1/2 F 35 cm	buc	5,00			Pret_Meu	
170	20041092 Racord olandez PPR alb 16 x 1/2" filet exterior, diametru 16 mm	buc	26,00			DataConstruct	
171	5700817 Radiator din tabla de otel, tip 22 x 600 x 1200, inclusiv sistem de fixare	buc	3,00			Pret_Meu	
172	5700816 Radiator din tabla de otel, tip 22 x 600 x 1600, inclusiv sistem de fixare	buc	1,00			Pret_Meu	
173	5700819 Radiator din tabla de otel, tip 22 x 600 x 600, inclusiv sistem de fixare	buc	3,00			Pret_Meu	
174	5700818 Radiator din tabla de otel, tip 22 x 600 x 800, inclusiv sistem de fixare	buc	6,00			Pret_Meu	
175	6719599 Rama cu capac vas wc inca cod 79c0001	buc	5,00			DataConstruct	
176	20046140 Ramificatii duble egale PP 110/110/110 45 grd.	buc	7,00			Pret_Meu	
177	20046139 Ramificatii simple egale PP 110/110/110 45 grd.	buc	7,00			Pret_Meu	
178	20046135 Ramificatii simple egale PP 40/40/40 45 grd.	buc	1,00			Pret_Meu	
179	20046134 Ramificatii simple egale PP 50/50/50 45 grd.	buc	7,00			Pret_Meu	
180	200255366 Realizare rampa din profile metalice cu tabla cu grosimea de 6 mm	kg	1.250,00			Pret_Meu	
181	2306292 Reductie Dn 32x20 mm imbinare cu mansoane alunecatoare	buc	2,00			Pret_Meu	
182	2306291 Reductie Dn 32x25 mm imbinare cu mansoane alunecatoare	buc	7,00			Pret_Meu	
183	20046143 Reductii PP Ø 110-32 mm	buc	10,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
184	20046142 Reductii PP Ø 110-40 mm	buc	6,00			Pret_Meu	
185	20046141 Reductii PP Ø 110-50 mm	buc	12,00			Pret_Meu	
186	20046137 Reductii PP Ø 50-32 mm	buc	4,00			Pret_Meu	
187	20046136 Reductii PP Ø 50-40 mm	buc	2,00			Pret_Meu	
188	20046144 Reductii PVC-KG Ø 125-110 mm	buc	2,00			Pret_Meu	
189	20046145 Refacere pereti	buc	60,00			Pret_Meu	
190	20046145 Refacere pereti	buc	1,00			Pret_Meu	
191	20046148 Refacere pereti interiori	buc	10,00			Pret_Meu	
192	20046146 Refacere planseu	buc	3,00			Pret_Meu	
193	4201286 Rezervor monobloc de medie inaltime, robinet de inchidere,elemente de fixare si garnituri	buc	5,00			DataConstruct	
194	20035890 Rigips	mp	152,46			DataConstruct	
195	4201779 Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	26,00			DataConstruct	
196	4201925 Robinet coltar pentru rezervor WC 1/2'-3/8'	buc	5,00			DataConstruct	
197	3811303 Robinet coltar sub spalator cu filtru 1/2'-1/2'	buc	4,00			Pret_Meu	
198	3811306 Robinet cu obturator sferic 3/4"	buc	3,00			Pret_Meu	
199	3811305 Robinet cu obturator sferic Dn 1 1/4"	buc	6,00			Pret_Meu	
200	3811304 Robinet de golire 1" cu racord olandez FI - FI	buc	6,00			Pret_Meu	
201	3811308 Robinet de golire 3/4"	buc	1,00			Pret_Meu	
202	4201949 Robinet rezerv. wc alama 3/8 inaltime s2377	buc	5,00			DataConstruct	
203	4201937 Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	5,00			DataConstruct	
204	4202199 Robinet simplu serv. cromat 1/2 cu filtru	buc	6,00			DataConstruct	
205	200255322 Rosturi faianta	kg	16,37			Pret_Meu	
206	4203936 Rozeta plastic mascare teava	buc	26,00			Pret_Meu	
207	200255327 Sapa autonivelanta 1,5 cm	kg	1.981,98			Pret_Meu	
208	2455147 Sifon tip „butelie” pentru lavoar cu preaplin ø 1 1/4 x 40 mm	buc	6,00			Pret_Meu	
209	2455149 Sifon tip „butelie” pentru spalator cu preaplin ø 1 1/2" x 50mm	buc	2,00			Pret_Meu	
210	2455148 Sifon tip „S” pentru cada de dus ø 50 mm	buc	1,00			Pret_Meu	
211	3516431 Silicon / etansant exterior (proportional)	buc	6,46			Pret_Meu	
212	20012680 Silicon de etansare	l	0,69			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
234	6716511 Teava de polietilena de inalta densitate PEHD 40x5,50 mm	m	1,03			DataConstruct	
235	3100051 Teava de polietilena reticulata peroxidic PE-Xa 25x3,50mm	m	16,00			Pret_Meu	
236	3100048 Teava de polietilena reticulata PE-Xa 16x2,00 mm	m	342,00			Pret_Meu	
237	3100047 Teava de polietilena reticulata PE-Xa 32x4,40 mm	m	26,00			Pret_Meu	
238	3100046 Teava de polietilena reticulata PE-Xa 40x5,50 mm	m	38,00			Pret_Meu	
239	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	10,00			DataConstruct	
240	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	2,50			DataConstruct	
241	3100029 Teava fonta DN110	m	1,00			Pret_Meu	
242	3100027 Teava PP D110mm	m	8,00			Pret_Meu	
243	3100049 Teava PP D110mm Fonoabsorbanta	m	18,00			Pret_Meu	
244	3100023 Teava PP D32 mm	m	9,00			Pret_Meu	
245	3100024 Teava PP D40mm	m	8,00			Pret_Meu	
246	3100025 Teava PP D50mm	m	21,00			Pret_Meu	
247	3100050 Teava PVC-KG Ø 110, cu mufe si garnituri din elastomeri. Firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc).	buc	2,00			Pret_Meu	
248	3100052 Teava rectangulara metalica	kg	72,92			Pret_Meu	
249	200255336 TEG schema monofilara	buc	1,00			Pret_Meu	
250	20035874 tencuiala decorativa exterior	kg	8,45			DataConstruct	
251	20046150 Termomanometru 3/4"	buc	1,00			Pret_Meu	
252	3330854 Teu Dn 32x32x32 mm imbinare cu mansoane alunecatoare	buc	7,00			Pret_Meu	
253	200255329 Tigla ceramica noua	buc	30,00			Pret_Meu	
254	2300103 Tigla coama ceramica	buc	1,80			Pret_Meu	
255	2303549 Tub HFX cu accesorii	m	1.785,00			Pret_Meu	
256	6704534 Tub protectie PVC	m	36,12			DataConstruct	
257	6704534 Tub protectie PVC	m	5,76			DataConstruct	
258	2928442 Usa batanta	mp	1,89			Pret_Meu	
259	2928441 Usa exterioara (material + toc + feronerie)	mp	12,19			Pret_Meu	
260	20046148 Usi interior PVC	mp	17,12			Pret_Meu	
261	6313967 Usita de vizitare (se monteaza unde exista piese de curatire) 400 x 300 mm	buc	3,00			Pret_Meu	
262	2448452 vas de closet cu iesire laterala+sistem de montare	buc	5,05			DataConstruct	
263	4203189 Ventil automat de aerisire 3/4"	buc	1,00			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
264	4203188 Ventil combinat de umplere/golire/adaos, cu membrana	buc	1,00			Pret_Meu	
265	4203190 Ventil de aerisire 1/2"	buc	13,00			Pret_Meu	
266	4203185 Ventil de scurgere cu racord la preaplin ø 1 1/4'	buc	6,00			Pret_Meu	
267	4203186 Ventil de scurgere pentru cada de dus ø 1 1/2'	buc	1,00			Pret_Meu	
268	4203187 Ventil de scurgere pentru spalator cu racord la preaplin ø 1 1/2'	buc	2,00			Pret_Meu	
269	4203296 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buc	5,00			DataConstruct	
270	6104183 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat iii v.903-68	kg	2,58			DataConstruct	
271	6103211 Vopsea lavabila antibacteriana (2 straturi)	l	92,74			Pret_Meu	
272	20044668 Vopsea lavabila pentru interior	kg	5,78			DataConstruct	
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

Proiectant,




OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu - lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) - lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10241 Betonist	99,47			
2	10700 Dulgher constructii	35,45			
3	21031 Electronist	64,29			
4	10900 Faiantar	240,97			
5	11241 Finisor mase plastice	204,82			
6	20000041 Inginer sisteme CCTV	53,57			
7	93 Instalator	9,26			
8	17110 Instalator alimentare cu apa	80,66			
9	17120 Instalator de apa si canalizare	6,65			
10	17130 Instalator electrician	1.278,11			
11	11831 Instalator frigotehnist	13,52			
12	11751 Instalator incalzire	124,03			
13	11749 Instalator incalzire si gaze	161,60			
14	32 Instalator sanitar	695,01			
15	12191 Ipsosar	91,30			
16	12200 Izolator hidrofug	2,04			
17	18100 Lacatus	171,36			
18	18111 Lacatus constructii metalice	171,36			
19	21821 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	80,00			
20	10002 Montator tamplarie	239,78			
21	20600 Muncitor de deservire	8,12			
22	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	21,43			
23	20000002 Muncitor deservire	103,90			
24	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0,19			
25	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	58,25			
26	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	21,43			
27	21100 Muncitor necalificat	6,56			
28	24000 Parchetar	8,12			
29	28100 Tamplar	171,19			
30	28300 Tencuitor	972,72			
31	60100 Timplar	43,90			
32	23000 Vopsitor industrial	0,68			
33	13400 Zidar	126,39			
34	13300 Zugrav vopsitor	75,79			
	Total ore manopera:	5.441,93			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
---	---	---	---	-----------	---

Proiectant,



OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	20000884 Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	1,46		
2	20000359 Aparat sudura autogena	3.424,66		
3	3398 Aspirator industrial	41,50		
4	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	0,24		
5	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	0,62		
6	20000874 Bormasina electrica	14,00		
7	20000023 Ciocan pneumatic 15-18 kg	4,90		
8	1465 Ciocan pneumatic de ciopliti si stemuit cd 3	279,51		
9	3301 Electropompa monoetajata de joasa pres.pt apa sub 2,8kw	116,80		
10	1133 Excavator senile cu motor cu ardere internacu echipamentMacara e10011,e1252 1 schi	1,65		
11	7680 Fierastrau mecanic (circular)	0,16		
12	20000904 Folosinta scule electrice mici	9,19		
13	20000058 Malaxor	4,65		
14	2036 Malaxor pt.mortar	7,20		
15	20000885 Masina de gaurit electrica rotopercutanta	484,90		
16	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	1,80		
17	20000060 Masina slefuit	25,75		
18	2611 Pistol special pentru nituri-pop	60,00		
19	2130 Polizor electric portabil	36,57		
20	2423 Pompa de apa	77,29		
21	3351 Pompa de mortar (actionata electric) 3mc/h	7,20		
22	20000903 Rehau Rautool	9,63		
23	1302 Schela met autorid3cast.3,5tf h=31m l=29m 3schim.	0,24		
24	20000905 Scule electrice + consumabile	13,90		
25	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0,82		
Total ore utilaje:		4.624,62		
Valoare directa		lei		
Recapitulatie		lei		
TOTAL		lei		
TOTAL		euro		

Proiectant,



loft
ARHITECTURA

OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	0,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigentie de santier	0,00	0,00	0,00

DEVIZUL GENERAL: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181

1	2	3	4	5
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 3	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	671.171,50	140.946,02	812.117,52
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	28.809,00	6.049,89	34.858,89
4.3.1.1	[0001.1] Lista echipamente termice	4.879,00	1.024,59	5.903,59
4.3.1.2	[0001.2] Lista echipamente arhitectura	16.380,00	3.439,80	19.819,80
4.3.1.3	[0001.2] Lista echipamente electrice	7.550,00	1.585,50	9.135,50
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	699.980,50	146.995,91	846.976,41
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0,00	0,00	0,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 7	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		699.980,50	146.995,91	846.976,41
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		671.171,50	140.946,02	812.117,52

DEVIZUL GENERAL: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR.
LIBERTATII, NR.181

1

2

3

4

5

Proiectant,



OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
 Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
 Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
 Executant: _____

DOcp - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	671.171,50	140.946,02	812.117,52
4.1.1	[0001.1] Arhitectura	359.744,92	75.546,43	435.291,35
4.1.2	[0001.2] Instalatii	300.191,58	63.040,24	363.231,82
4.1.3	[0001.3] Organizare de santier	11.235,00	2.359,35	13.594,35
	TOTAL I - subcap. 4.1	671.171,50	140.946,02	812.117,52
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL II - subcap. 4.2	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	28.809,00	6.049,89	34.858,89
4.3.1	[0001.2] Instalatii	28.809,00	6.049,89	34.858,89
4.3.1.1	[0001.1] Lista echipamente termice	4.879,00	1.024,59	5.903,59
4.3.1.2	[0001.2] Lista echipamente arhitectura	16.380,00	3.439,80	19.819,80
4.3.1.3	[0001.2] Lista echipamente electrice	7.550,00	1.585,50	9.135,50
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	28.809,00	6.049,89	34.858,89
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		699.980,50	146.995,91	846.976,41

Proiectant,



LOFT
ARHITECTURA

OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00
4	Investitia de baza	699.980,50	671.171,50
4.1	Constructii si instalatii	671.171,50	671.171,50
4.1.1	[0001.1] Arhitectura	359.744,92	359.744,92
4.1.2	[0001.2] Instalatii	300.191,58	300.191,58
4.1.3	[0001.3] Organizare de santier	11.235,00	11.235,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	28.809,00	0,00
4.3.1	[0001.2] Instalatii	28.809,00	0,00
4.3.1.1	[0001.1] Lista echipamente termice	4.879,00	0,00
4.3.1.2	[0001.2] Lista echipamente arhitectura	16.380,00	0,00
4.3.1.3	[0001.2] Lista echipamente electrice	7.550,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		699.980,50	671.171,50
TVA 21 %		146.995,91	140.946,02
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		846.976,41	812.117,52

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181

1

2

3

4

Proiectant,



OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	671.171,50
4.1.1	[0001.1] Arhitectura	359.744,92
4.1.1.1	[0001.1.1] Lucrari arhitectura stratigrafii si finisaje	359.744,92
4.1.2	[0001.2] Instalatii	300.191,58
4.1.2.1	[0001.2.1] Instalatii Sanitare	71.582,36
4.1.2.2	[0001.2.2] Instalatii Termice	59.965,18
4.1.2.3	[0001.2.3] Instalatii electrice	166.465,61
4.1.2.4	[0001.2.4] Montaj echipamente termice	2.178,43
4.1.3	[0001.3] Organizare de santier	11.235,00
4.1.3.1	[0001.3.1] Organizare de santier	11.235,00
	TOTAL I	671.171,50
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	28.809,00
4.3.1	[0001.2] Instalatii	28.809,00
4.3.1.1	[0001.1] Lista echipamente termice	4.879,00
4.3.1.2	[0001.2] Lista echipamente arhitectura	16.380,00
4.3.1.3	[0001.2] Lista echipamente electrice	7.550,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	28.809,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		699.980,50
TVA 21%:		146.995,91
TOTAL VALOARE:		846.976,41

			Pag 2
1	2	3	

Proiectant,



OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
OBIECTUL: Arhitectura
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Arhitectura - desfaceri interioare					
1.1	CF14B01+	Desfacere Tencuiala + zugraveala gr. 1.5 cm	mp	415,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCT03A1	Desfacere zidurilor de caramida gr. 15cm	mc	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RPCT03A1	Desfacere zidurilor de caramida gr. 25cm	mc	2,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	CF123B02	Desfacere Faianta pe pereti cu adeziv, rostuit	mp	54,58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CF124B03	Desfacere Pardoseala placi ceramice cu adeziv 2cm	mp	31,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CG02A02>	Desfacere Pardoseala parchet cu adeziv gr. 2.5 cm	mp	31,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	MC3302	Desfacere Sapa din beton slab armata 3-5 cm	mp	29,41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari arhitectura stratigrafii si finisaje

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	CF11A01>	Desfacere, tencuiala, glet, zugraveala gr. 1.5 cm	mp	69,33	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Desfacere Plinte				
2.1	MC5308	Desfacere Plinta placi ceramice	m	44,66	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	MC5308	Desfacere Plinta parchet	m	102,12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Desfacere Ferestre				
3.1	TMPVC5CO	Desfacere Ferestre	mp	22,11	
	-		material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	CK07B%	Desfacere Pervaz exterior din tabla latime 10cm	m	19,45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	CK07B%	Desfacere Pervaz interior din PVC/faianta/tencuiala latime 15cm	m	19,45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	Desfacere Usi exterioare				
4.1	UE01EXTA	Desfacere Usi exterioare	mp	9,87	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	Desfacere Usi interioare				
5.1	UI01INTA	Desfacere Usi interioare	mp	18,20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	ZIDARII COMPARTIMENTARE INT.				
6.1	TE15TGV	Tencuiala perete	mp	415,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari arhitectura stratigrafii si finisaje

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	TE15GVL	Glet	mp	415,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TE15VGL	Vopsea lavabila cu rol antibacterian gr. 1.5 cm	mp	415,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	PE01BCA15	Perete din BCA gr. 15cm	mc	1,91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	PE01BCA20	Perete din BCA gr. 20cm	mc	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	PE01BCA25	Perete din BCA gr. 25cm	mc	2,99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	PE01BCA30	Perete din BCA gr. 30cm	mc	2,99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8	IZC06A+	Hidroizolatie pensulabila urcata pe pere?i în bai ?i alte zone umede	mp	54,58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.9	CF123B02	Faianta pe pereti cu adeziv, rostuit	mp	54,58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	PLANSEE COMPARTIMENTARE INT.					
7.1	CF124B03	Pardoseala placi ceramice cu adeziv	mp	13,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	IZC06A+	Hidroizolatie pensulabila cu banda perimetrala	mp	13,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari arhitectura stratigrafii si finisaje

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.3	CG02A02	Pardoseala covor PVC cu adeziv 1.5 cm	mp	152,46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.4	SA57PASP	Sapa din beton slab armata gr. 5-7 cm / partial în panta spre sifoane in baie	mp	152,46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.5	TE15TGV	Tavan- Rigips- Simplu placat	mp	152,46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.6	TE15GVL	Glet-tavan-1	mp	152,46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.7	TE15VGL	Vopsea lavabila cu rol antibacterian tavan	mp	152,46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	Plinte				
8.1	MC5308	Plinta PVC	m	202,62	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	Sarpanta				
9.1	IN30TICE	Inlocuire tigle ceramice	mp	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	IN30TICO	Inlocuire tigle coama	ml	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	Ferestre				
10.1	TMPVC5CO B01L	Ferestre PVC	mp	22,11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari arhitectura stratigrafii si finisaje

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.2	CK07B%	Pervaz exterior din tabla latime 10cm	m	19,45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.3	CK08B%	Pervaz interior din PVC/lemn latime 15cm	m	19,45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	USI				
11.1	UE01EXTA	Usi exterioare AL	mp	12,19	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2	UI01INTA	Usi interioare	mp	17,12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.3	UI05INTA	Usa batanta int 90x210 1 buc.	mp	1,89	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.4	PC01PVC-	Profil coltar PVC cu plasa fibra de sticla interior	ml	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.5	LINTSP10	Spaleti interior latime 10cm	mp	4,10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.6	LINTSP15	Spaleti interior latime 15cm	mp	10,96	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.7	LINTSP20	Spaleti interior latime 20cm	mp	5,09	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.8	LINTSP25	Spaleti interior latime 25cm	mp	6,12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari arhitectura stratigrafii si finisaje

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.9	PC02PVC-	Profil coltar PVC cu plasa fibra de sticla exterior	ml	84,52	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.10	LEXTSP10	Spaleti exterior latime 10cm	mp	8,45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	Compartimentari sanitare				
12.1	LHPL12	Placi compacte din HPL 12 mm	mp	13,71	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	Scara interioara				
13.1	LBALMET1 M	Balustrada scara din metal - h=0.9/1m + sistem pentru persoane cu handicap	m	3,30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	Acces principal - scara ?i rampa - structura metalica				
14.1	EXTBALME T1M	Balustrada din metal h=1m + confectioni metalice pentru rampa	m	5,30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.2	TSA01E01>	Sapatura manuala pamant	mc	3,28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.3	CA07A-11#	Beton C25/30 (material, manopera, utilaj, transport)	mp	3,28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.4	RERPM01G 06	Realizare rampa din profile metalice si tabla cu grosimea de 6 mm	kg	1.250,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.5	CA07A-12	Dale beton (inclusiv strat de nisip)	mp	23,87	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari arhitectura stratigrafii si finisaje

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.6	CA07A-13	Bordura dale beton	ml	18,18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
14.7	CA07A-14	Beton pentru bordura	ml	18,18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 2 2				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,




OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
OBIECTUL: Instalatii
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	EE11A01^	Corp de iluminat de siguranta, 200lm, IP65	buc	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	EE08C01^	Kit emergenta pentru led, de tip Ledco	buc	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EE11A01^	Corp iluminat, Panel eco 600 E 40W	buc	38,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	ED08D1	Priza date, RJ45, cat 5, montata ingropat	buc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	MF3502	Intrerupator simplu, montat ingropat	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	MF3502	Intrerupator cap scara, montat ingropat	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	ED08A1	Priza dubla 230V, cu contact de protectie, montata ingropat	buc	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	00803C14B1	Rack complet echipat 19" - 16U cu montaj pe perete (PDU 9 prize 2P+PE, Patch panel 24 porturi RJ45 CAT 6 POE, Organizator cabluri, Switch 16 porturi RJ45 CAT 6 POE, Organizator cabluri, Patch panel 24 porturi RJ45 CAT 6 POE, Organizator cabluri, Switch 16 porturi RJ45 CAT 6, Organizator cabluri)	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EF01A#	TE1 conform schema monofilara	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EF01A#	TEG schema monofilara	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EA05A01^	CYABY 5x10 mm	m	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EA05A01^	N2XH 5x4	m	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EA05A01^	N2XH 3x1.5	m	850,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EA05A01^	N2XH 3x2.5	m	935,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EA06A01^1	Tub HFX cu accesorii	m	1.785,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	PA06A02	Platbanda zincata 40x4	m	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	PDA01A#	PDA MICRO 30µs	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	AD01A01	Adaptor PDA-catarg	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	AD02A02	Catarg PDA inox 2m	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	AD03A03	Piesa legatura catarg-stalp de iluminat cu flansa	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	AD04A04	Cruce inox cond.-plat. Rd8-10mm-40 VA	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CD01A0^	Conductor coborare Ol Zn 8mm	ml	33,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	ED01V6^	Electrod vertical priza de pamant OLZN 2 1/2", h=1,5 m	ml	24,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CE04%2	Cutie cu eclisa de separatie	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	RPCU09B5	Slituit în beton Ø 2 cm	ml	165,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	0020101	Material marunt	lei	3.748,41	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 2 2					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,




OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
OBIECTUL: Instalatii
STADIUL FIZIC: Montaj echipamente termice
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA						SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA03A1	Montaj cazan mural cu functionare pe combustibil gazos, in condensatie, cu tiraj fortat, pentru incalzire, Pn= 32 k		buc	1,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 2 2					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,



Loft
ARHITECTURA

OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
OBIECTUL: Organizare de santier
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

F3co - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA						SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	ORG01SAN	Organizare de santier		buc	1,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 2 2					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,




OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
OBIECTUL: Instalatii
STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA RECE SI APA CALDA SPATII DE LOCUIT					
2	ECHIPAMENTE, OBIECTE SANITARE					
2.1	SC06XA	Lavoar sanitar din semiportelan sau portelan sanitar cu pedestal cu sistem de montare inclus, pentru adulti	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.2	SD06A1	Baterie amestecatoare cu monocomanda pentru lavoar	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.3	SD06A1\$	Racord flexibil 1/8 x 1/2 F 35 cm	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.4	SD06A2	Cot terminal cu talpa de fixare PE-Xa racord ob. Sanit. Interior Dn 20 x 1/2"	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.5	SD06A3	Piesa de trecere (Racord M rotund) ø20-1/2'	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.6	SD06A4	Ventil de scurgere cu racord la preaplin ø 1 1/4'	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	SD06A5	Sifon tip „butelie” pentru lavoar cu preaplin ø 1 1/4 x 40 mm	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	SD05A#	Robinet coltar sub lavoar cu filtru 1/2'-1/2'	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	SD05A\$	Curba tehnica cu garnitura de cauciuc ø 32	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10	SC11XB	Vas de closet din portelan sanitar cu iesire laterala cu sistem de montare inclus	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.11	SD06A1\$	Racord flexibil 3/8 x1/2 F 35 cm	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.12	SC11XB#	Cot - racord WC 110 mm flexibil L = 0,5m	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.13	SC17A1	Rezervor monobloc de medie inaltime, robinet de inchidere,elemente de fixare si garnituri	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.14	SD05A#	Robinet coltar pentru rezervor WC 1/2'-3/8'	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.15	SC12XB	Cabina de dus	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.16	SD06A1	Baterie amestecatoare pentru cada de dus	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.17	SC31A1	Ventil de scurgere pentru cada de dus ø 1 1/2'	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.18	SD06A2	Cot terminal cu talpa de fixare PE-Xa racord ob. Sanit. Interior Dn 20 x 1/2"	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.19	SC21A1	Sifon tip „S” pentru cada de dus ø 50 mm	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.20	IFF34A1	Piese de imbinare PVC cu cauciuc Dn 50	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.21	SC06A#	Spalator din inox cu o cuva si picurator cu sistem de montare inclus	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.22	SD06A1	Baterie amestecatoare cu monocomanda cu brat inalt pentru bucatarie	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.23	SD06A1\$	Racord flexibil 1/8 x 1/2 F 35 cm	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.24	SD06A2	Cot terminal cu talpa de fixare PE-Xa racord ob. Sanit. Interior Dn 20 x 1/2"	buc 4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.25	SD06A3	Piesa de trecere (Racord M rotund) ø20-1/2'	buc 4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.26	SD06A4	Ventil de scurgere pentru spalator cu racord la preaplin ø 1 1/2'	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.27	SD06A5	Sifon tip „butelie” pentru spalator cu preaplin ø 1 1/2" x 50mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.28	SD05A#	Robinet coltar sub spalator cu filtru 1/2'-1/2'	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.29	SD05A\$	Curba tehnica cu garnitura de cauciuc ø50	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	ACCESORII OBIECTE SANITARE				
3.1	DZ01A\$	Dozator sapun	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	DZ02A\$	Dispenser rola hartie igienica	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	DZ03A\$	Oglinda baie	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	SC25A1	Etajera portelan	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	DZ04A\$	Rama+capac vas WC	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	DZ05A\$	Perie WC	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	DZ06A\$	Portprosop	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	MATERIALE				
5	CONDUCTE, IZOLATII, SISTEME DE FIXARE polietilena de inalta densitate PEHD				
5.1	IC36D1#	Teava de polietilena de inalta densitate PEHD 40x5,50 mm	m	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CONDUCTE, IZOLATII, SISTEME DE FIXARE polietilena reticulata PE-Xa				
6.1	IC36D11#	Teava de polietilena reticulata PE-Xa 40x5,50 mm	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	IC36D12#	Teava de polietilena reticulata PE-Xa 32x4,40 mm	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	IC36D13#	Teava de polietilena reticulata PE-Xa 16x2,00 mm	m	132,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	IC37D11#	Izolatie din spuma PE, cu structura celulara închisa, cu folie PE coextrudata, impermeabila (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru teava PE-Xa 32x4,40 mm, grosime de 9 mm	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	IC37D12#	Izolatie din spuma PE, cu structura celulara închisa, cu folie PE coextrudata, impermeabila (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru teava PE-Xa 25x3,50 mm, grosime de 9 mm	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	IC37D13#	Izolatie din spuma PE, cu structura celulara închisa, cu folie PE coextrudata, impermeabila (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru teava PE-Xa 16x2,00 mm, grosime de 9 mm	m	132,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7	IC37D14#	Sistem de prindere teava izolata (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc) pentru teava de PE-Xa 32x4,40 mm	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.8	IC37D15#	Sistem de prindere teava izolata (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc) pentru teava de PE-Xa 25x3,50 mm	buc 10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.9	IC37D16#	Sistem de prindere teava izolata (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc) pentru teava de PE-Xa 16x2,00 mm	buc 66,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	RACORDURI, FITINGURI, ARMATURI DE INCHIDERE, SECTIONARE, REGLARE, GOLIRE,				
7.1	IS01A11^	Curba conductoare la 90° pentru teava Pe-Xa 20 mm	buc 50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	VC09XA	Piesa de trecere PE-Xa 16 - filet exterior 3/8", din alama	buc 25,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	ACE08A01^	Robinet de golire 1" cu racord olandez FI - FI	buc 6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.4	ACE09A01&	Fiting de tranzitie PEHD Dn32 - PE-Xa Dn32	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.5	ACE07A01\$	Robinet cu obturator sferic Dn 1 1/4"	buc 3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.6	ACA16A01^	Clapeta de sens Dn 1 1/4"	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.7	ACA1502*	Filtru impuritati Dn 1 1/4"	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.8	ACA1502*	Filtru impuritati tip Y Dn 1 1/4"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.9	TFD01A1	Manometru	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	Cot PE-Xa imbinare cu mansoane alunecatoare				
8.1	SB17A1	Cot imbinare cu mansoane alunecatoare 32 mm/90°	buc	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2	SB17A1	Cot imbinare cu mansoane alunecatoare 25 mm/90°	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TEU PE-Xa imbinare cu mansoane alunecatoare				
9.1	FE23D2	Teu Dn 32x32x32 mm imbinare cu mansoane alunecatoare	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	Reductie PE-Xa imbinare cu mansoane alunecatoare				
10.1	SB22A1	Reductie Dn 32x25 mm imbinare cu mansoane alunecatoare	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	Manson alunecator				
11.1	SB22A1%	Manson alunecator 32 mm	buc	33,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	Dop de proba				
12.1	SA01A6^	Dop de proba 1/2"	buc	23,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	ECHIPAMENTE DISTRIBUTIE APA RECE SI APA CALDA				

0		1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare						
13.1	IC39B1#	Distribuitoare 1" (DN 25) prevazut cu 3 racorduri DN 10, pentru distributie APA CALDA menajera, complet echipat cu ventil de aerisire 1/2" - 2 buc., robinet de golire 1/2" - 2 buc." etc.	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.2	IC39B2#	Distribuitoare 1" (DN 25) prevazut cu 4 racorduri DN 10, pentru distributie APA CALDA menajera, complet echipat cu ventil de aerisire 1/2" - 2 buc., robinet de golire 1/2" - 2 buc." etc.	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.3	IC39B3#	Distribuitoare 1" (DN 25) prevazut cu 5 racorduri DN 10, pentru distributie APA RECE menajera, complet echipat cu ventil de aerisire 1/2" - 2 buc., robinet de golire 1/2" - 2 buc." etc.	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	STRAPUNGERI ETANSARI INSTALATII SANITARE APA CALDA/RECE INTERIOARE					
14.1	RPCU09B2	Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in grosime de...16-20 cm si sectiunea strapungerii de 301-700cm ²	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.2	RPCU09B3	Refacere pereti interiori	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.3	RPCU09B4	Confectionare si montare tub protectie	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.4	RPCU09B5	Slit in perete	ml	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.5	RPCU09B6	Acoperire slit	ml	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	VERIFICAREA INSTALATIILOR DE APA RECE CALDA/RECE INTERIOARE					
15.1	ACE07C1	Spalarea cu apa a instalatiei	ml	173,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15.2	RPCU09B4	Proba de etanseitate	ml	173,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.3	RPCU09B4	Proba de presiune	ml	173,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.4	RPCU09B5	Echilibrare, punerea in functiune, receptie si darea in exploatare instalatie de apa rece si apa calda pentru un sistem	sistem	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.5	17000754297	Material marunt	%	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	INSTALATII DE CANALIZARE APA UZATA MENAJERA SPATII DE LOCUIT					
17	MATERIALE					
18	CONDUCTE INSTALATII INTERIOARE DE CANALIZARE APA UZATA MENAJERA, SISTEME DE FIXARE					
18.1	IS01C01	Teava PP Ø 32, cu mufe si garnituri din elastomeri. Firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc).	m	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.2	IS01C02	Teava PP Ø 40, cu mufe si garnituri din elastomeri. Firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc).	m	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.3	IS01C03	Teava PP Ø 50, cu mufe si garnituri din elastomeri. Firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc).	m	21,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18.4	IS01C05	Teava PP Ø 110, cu mufe si garnituri din elastomeri. Firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc).	m 8,00 material: manopera: utilaj: transport:		
18.5	RPR417272	Sistem de prindere teava PP Ø32, (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc)	buc 6,00 material: manopera: utilaj: transport:		
18.6	RPR417273	Sistem de prindere teava PP Ø40, (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc)	buc 5,00 material: manopera: utilaj: transport:		
18.7	RPR417274	Sistem de prindere teava PP Ø50, (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc)	buc 14,00 material: manopera: utilaj: transport:		
18.8	RPR417275	Sistem de prindere teava PP Ø110, (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc)	buc 5,00 material: manopera: utilaj: transport:		
19	FITINGURI RAMIFICATII REDUCTII INSTALATII INTERIOARE DE CANALIZARE APA UZATA MENAJERA				
20	RAMIFICATII PP				
20.1	SB19A1	Ramificatii simple egale PP 50/50/50 45 grd.	buc 7,00 material: manopera: utilaj: transport:		
20.2	SB19A2	Ramificatii simple egale PP 40/40/40 45 grd.	buc 1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
21	Cot PP				
21.1	SB11A01^	Cot PP Ø 110/45 grd.	buc 14,00 material: manopera: utilaj: transport:		
21.2	SB11A02^	Cot PP Ø 50/45 grd.	buc 15,00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.3	SB11A03^	Cot PP Ø 40/45 grd.	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.4	SB11A04^	Cot PP Ø 32/45 grd.	buc	13,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.5	SB11A05^	Reductii PP Ø 50-40 mm	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.6	SB11A06^	Reductii PP Ø 50-32 mm	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	Dop PP				
22.1	SB11A07^	Dop PP Ø 32 mm	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.2	SB11A08^	Dop PP Ø 40 mm	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.3	SB11A09^	Dop PP Ø 50 mm	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.4	SB11A10^	Dop PP Ø 110 mm	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	STRAPUNGERI ETANSARI INSTALATII INTERIOARE DE CANALIZARE APA UZATA MENAJERA				
23.1	RPCU88E1	Slituire/spargere perete caramida tevi canalizare la / de la pozitie obiecte sanitare - inclusiv refacere/ghipsuire/gletuire - evacuare moloz	ml	60,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	INSTALATII DE CANALIZARE APA UZATA MENAJERA COLOANE				
25	MATERIALE				

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	CONDUCTE INSTALATII DE CANALIZARE APA UZATA MENAJERA, SISTEME DE FIXARE				
26.1	IS01C05	Teava PP-H (fonoabsorbante) Ø 110, cu mufe si garnituri din elastomeri. Firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc).	ml	18,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.2	RPR417275	Sistem de prindere teava PP Ø110, (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc)	buc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.3	IS01C05	Teava PP-H (fonoabsorbante) Ø 110, cu mufe si garnituri din elastomeri. Firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc).	ml	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.4	RPR417275	Sistem de prindere teava PVC-KG Ø110, (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc)	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.5	IS01C05	Teava fonta Ø110 mm	ml	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	FITINGURI RAMIFICATII REDUCTII INSTALATII DE CANALIZARE APA UZATA MENAJERA				
27.1	SB21C1	Piese de vizitare cu capac filetat (curatire) PP Ø 110 mm	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.2	SB21C1	Usita de vizitare (se monteaza unde exista piese de curatire) 400 x 300 mm	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.3	SA31E1	Caciula de ventilatie Ø110 mm capat coloana canalizare menajera	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	RAMIFICATII PP				

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28.1	SB19A1	Ramificatii simple egale PP 110/110/110 45 grd.	buc 7,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.2	SB19A1	Ramificatii duble egale PP 110/110/110 45 grd.	buc 7,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	REDUCTII PP				
29.1	SB11A05^	Reductii PP Ø 110-50 mm	buc 12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.2	SB11A05^	Reductii PP Ø 110-40 mm	buc 6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.3	SB11A05^	Reductii PP Ø 110-32 mm	buc 10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	REDUCTII PVC-KG				
30.1	SB11A05^	Reductii PVC-KG Ø 125-110 mm	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	COT PP				
31.1	SB11A05^	Cot PP-H Ø 110/45 grd.	buc 25,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.2	SB11A05^	Cot PVC-KG Ø 110/45 grd.	buc 18,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.3	SB11A05^	Cot PVC-KG Ø 125/45 grd.	buc 4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	Dop PP				

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32.1	SB11A10^	Dop PP Ø 110 mm	buc	18,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	STRAPUNGERI ETANSARI CONDUCTE CANALIZARE APA UZATA MENAJERA				
33.1	RPCU09B2	Strapungeri planseu	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.2	RPCU09B3	Refacere planseu	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.3	RPCU09B4	Confectionare si montare tub protectie	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.4	RPCU09B6	Strapungeri pereti	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.5	RPCU09B6	Refacere pereti	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.6	RPCU09B6	Confectionare si montare tub protectie	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.7	RPCU09B6	Etansare	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	VERIFICAREA INSTALATIILOR DE CANALIZARE APA UZATA MENAJERA				
34.1	RPCU09B4	Proba de etanseitate si functionare material si manopera	ml	66,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
34.2	ACE07C1	Spalarea conductei si punerea in functiune	m	66,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.3	1700075429 7	Material marunt	%	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 2 2				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,




OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
OBIECTUL: Instalatii
STADIUL FIZIC: Instalatii Termice
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	INSTALATII DE INCALZIRE CU RADIATOARE					
2	MATERIALE INSTALATII DE INCALZIRE CU RADIATOARE-COLOANE					
2.1	IC36D11#	Teava de polietilena reticulata peroxidic PE-Xa 40x5,50mm	m	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	IC36D12#	Teava de polietilena reticulata peroxidic PE-Xa 32x4,40mm	m	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	IC36D13#	Teava de polietilena reticulata peroxidic PE-Xa 25x3,50mm	m	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	IC37D11#	Izolatie din spuma PE, cu structura celulara închisa, cu folie PE coextrudata, impermeabila (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru teava PE-Xa 32x4,40 mm, grosime de 9 mm	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	IC37D12#	Izolatie din spuma PE, cu structura celulara închisa, cu folie PE coextrudata, impermeabila (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru teava PE-Xa 25x3,50 mm, grosime de 9 mm	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	IC37D13#	Izolatie din spuma PE, cu structura celulara închisa, cu folie PE coextrudata, impermeabila (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru teava PE-Xa 25x3,50 mm, grosime de 9 mm	m	132,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	IC37D14#	Sistem de prindere teava izolata (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc) pentru teava de PE-Xa 32x4,40 mm	buc 10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	IC37D15#	Sistem de prindere teava izolata (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc) pentru teava de PE-Xa 25x3,50 mm	buc 10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	IC37D16#	Sistem de prindere teava izolata (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc) pentru teava de PE-Xa 16x2,00 mm	buc 66,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Cot PE-Xa imbinare cu mansoane alunecatoare				
3.1	SB17A1	Cot imbinare cu mansoane alunecatoare 32 mm/90°	buc 6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	SB17A1	Cot imbinare cu mansoane alunecatoare 20 mm/90°	buc 4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TEU PE-Xa imbinare cu mansoane alunecatoare				
4.1	FE23D2	Teu Dn 32x32x32 mm imbinare cu mansoane alunecatoare	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	Reductie PE-Xa imbinare cu mansoane alunecatoare				
5.1	SB22A1	Reductie Dn 32x25 mm imbinare cu mansoane alunecatoare	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	SB22A1	Reductie Dn 32x20 mm imbinare cu mansoane alunecatoare	buc 2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	Armaturi si accesorii				
6.1	ACE07A01\$	Robinet cu obturator sferic Dn 1 1/4"	buc 3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	ACE07A01\$	Robinet cu obturator sferic 3/4"	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	ACA16A01^	Clapeta de sens Dn 3/4"	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4	ACA16A01^	Ventil combinat de umplere/golire/adaos, cu membrana	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.5	ACA16A01^	Termomanometru 3/4"	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.6	ACA16A01^	Suspapa de siguranta 3/4"	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.7	ACA16A01^	Robinet de golire 3/4"	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.8	ACA16A01^	Ventil automat de aerisire 3/4"	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.9	ACA1502*	Filtru impuritati tip Y 1 1/4"	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	Distribuitoare-colectoare si accesorii distribuitoare				
7.1	IC39B3#	Distributor/colector 1" (DN 25) prevazut cu 8 racorduri G 1/2" pentru distributie agent termic montat in hol, complet echipat cu ventil de aerisire 1/2" - 2 buc., robinet de golire 1/2" - 2 buc., console fixare, suport cu insertii fonoizolante 2 buc., capace G1" etc.	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.2	IC39B3#	Distribuito/colector 1" (DN 25) prevazut cu 5 racorduri G 1/2" pentru distributie agent termic montat in hol, complet echipat cu ventil de aerisire 1/2" - 2 buc., robinet de golire 1/2" - 2 buc., console fixare, suport cu insertii fonoizolante 2 buc., capace G1" etc.	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	ACA16A01^	Cutie pt dist.- col. (8 circ)	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.4	ACA16A01^	Cutie pt dist.- col. (5 circ)	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	MATERIALE DISTRIBUTIE AGENT TERMIC				
9	CONDUCTE, IZOLATII, SISTEME DE FIXARE				
9.1	IC36D13#	Teava de polietilena reticulata PE-Xa 16x2,00 mm	ml 210,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	IC37D13#	Izolatie din spuma PE, cu structura celulara închisa, cu folie PE coextrudata, impermeabila (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru teava PE-Xa 16x2,00 mm, grosime de 9 mm	ml 210,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.3	IC37D16#	Banda perforata pentru fixare teava PE -Xa 16x2,00mm montata ingropat	ml 100,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.4	ACA16A01^	Racord conector 16x2 la D/C (3/4" EUROCON)	buc 26,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ECHIPAMENTE INSTALATII DE INCALZIRE CU RADIATOARE				
11	Corpuri de incalzire. Montaj si achizitionare				
11.1	ACA16A01^	Radiator din tabla de otel, tip 22 x 600 x 1600, inclusiv sistem de fixare	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.2	ACA16A01^	Radiator din tabla de otel, tip 22 x 600 x 1200, inclusiv sistem de fixare	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3	ACA16A01^	Radiator din tabla de otel, tip 22 x 600 x 800, inclusiv sistem de fixare	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.4	ACA16A01^	Radiator din tabla de otel, tip 22 x 600 x 600, inclusiv sistem de fixare	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	Armaturi si accesorii corpuri de incalzire				
12.1	SD05A#	Robinet coltar reglaj tur 1/2"	buc	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.2	SD05A#	Robinet coltar reglaj retur 1/2"	buc	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.3	SD06A#	Cap termostatic	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.4	SD07A#	Rozeta plastic mascare teava	buc	26,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.5	IC01B01^	Olandez 16x1/2"	buc	26,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.6	FE22B3	Conector 16x1/2"	buc	26,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.7	SD08A#	Cot imbinare cu manson si filet interior/exterior 16x1/2"	buc	26,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii Termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.8	SD09A#	Ventil de aerisire 1/2"	buc	13,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	DIVERSE				
13.1	RPCU09B4	Confectionare si montare tub protectie	buc	26,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.2	RPCU09B5	Slit in perete	ml	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.3	RPCU09B6	Acoperire slit	ml	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.4	RPCU09B4	Efectuare proba de presiune la rece	ml	210,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.5	RPCU09B7	Efectuare proba de presiune la cald	ml	210,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.6	RPCU09B7	Efectuare proba de eficacitate	ml	210,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.7	RPCU09B7	Efectuare proba de eficacitate	ml	210,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.8	ACE07C1	Spalarea cu apa a instalatiei	ml	210,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.9	RPCU09B2	Strapungeri perete interior/planseu	buc	60,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
13.10	RPCU09B6	Refacere si etanseizare gol in perete interior/planseu	buc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.11	RPCU09B4	Confectionare si montare tub protectie	buc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.12	M1M08A1M	Dezafectare instalatie de incalzire existenta (demontrare tevi, radiatoare inclusiv transport materialele rezultate in urma dezafectarii)	ans	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.13	1700075429 7	Material marunt	%	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 2 2				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,



loft
ARHITECTURA

OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
OBIECTUL: Instalatii
LISTA: Lista echipamente arhitectura
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente arhitectura							
1	Elevator electric pentru persoane cu handicap	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	F.T. nr. 02
TOTAL:				lei			
				euro			
TVA:			21,00 %	lei			
TOTAL cu TVA:				lei			

Proiectant,



Logo of Loft Arhitectura, featuring a stylized 'loft' in blue script above the word 'ARHITECTURA' in blue capital letters.

OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
OBIECTUL: Instalatii
LISTA: Lista echipamente electrice
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente electrice							
1	Sistem video de supraveghere	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	
TOTAL:					lei		
					euro		
TVA:			21,00 %		lei		
TOTAL cu TVA:					lei		

Proiectant,



LOFT
ARHITECTURA

OBIECTIV: CENTRU DE ZI PENTRU VARSTNICI JUD. CLUJ, COM. APAHIDA, , STR. LIBERTATII, NR.181
OBIECTUL: Instalatii
LISTA: Lista echipamente termice
Beneficiar: UAT Apahida, judetul Cluj
Proiectant: LOFTARHITECTURA S.R.L.
Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente termice							
1	Cazan mural cu functionare pe combustibil gazos, in condensatie, cu tiraj fortat, pentru incalzire, Pn= 32 k	buc	1,00			Rolninstalatii	F.T. nr. 01
TOTAL:				lei			
				euro			
TVA:			21,00 %	lei			
TOTAL cu TVA:				lei			

Proiectant,



Logo: loft ARHITECTURA