Beneficiar: M.A.I. prin I.G.I.
Executant:
Proiectant: ALPHA ARCHITECTS + PARTNERS SRL
Obiectivul: Realizarea unei stații de epurare, hidranți interiori și exteriori și a rezervei de apă necesare conform normativelor, la C.C.S.L.C.P. Otopeni
Obiectul: 01 CONFORMAREA CLADIRII - CORP A - LA CERINTELE DE SECURITATE LA INCENDIU
Stadiul fizic: 01 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**
DESFACERI SI EDMOLARI					
1	**RPCG06C -** Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	**mc**	**6.600**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RCSP05A# -** Demontare confectii metalice de orice tip cu sau fara recuperare	**KG**	**4,500.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**RPCT29A1 -** Desfacerea placajelor, din faianta, gresie si ceramice	**mp**	**980.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**RPCT19B1 -** Desfacerea pardoselilor din parchet pe dusumele oarbe, fara recuperarea materialelor, inclusiv dusumelele	**mp**	**150.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**RPCT19G1 -** Desfacerea pardoselilor din covor de pvc, fara sau cu suport textil, cu recuperarea materialului	**mp**	**100.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**RPCT31A1-ASIM -** Desfacerea peretilor si plafoanelor din gips-caton	**mp**	**745.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

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	**RPCT33A1 -** Demontarea tamplarie	**mp**	**324.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**RPCT09F1 -** Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii	**mc**	**21.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**TRB01A12 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20M	**tona**	**125.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**TRB05B23 -** Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	**T**	**30.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	**TRI1AA01C1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	**tona**	**155.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**TRA01A20P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	**tona**	**155.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	**YC01-ASIM -** Taxa groapa gunoi	**lei**	**15,500.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL DESFACERI SI EDMOLARI					
PERETI					
14	**CD05C1 -** Zidarie din caramida cu gauri verticale tip gvp la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, cu caramizi format 290X240X138 MM, calitatea a	**mc**	**8.700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	***2101121*** *- Mortar de zidarie M 10 nisip S1030*	*mc*	*1.218*		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

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	**CD30A02^ -** Sistem compartimentare gips carton, Rezistenta la foc 180', grosime 20 cm, dubla placare pe ambele fete, cu rezistenta la foc pe ambele fete, 1 x GK RF 12,5 mm + 1 x GK RF 12,5mm + profile zincate 0,5 mm CD/UW 150 mm +1 x GK RF 12,5 mm + 1 x GK RF 12,5mm, inclusiv accesoriile de montaj si etansare	**mp**	**76.800**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**CD27A02^ -** Sistem compartimentare gips carton, Rezistenta la foc 150', grosime 20 cm, dubla placare pe ambele fete, cu rezistenta la foc pe ambele fete, 1 x GK RF 12,5 mm + 1 x GK RF 12,5mm + profile zincate 0,5 mm CD/UW 150 mm +1 x GK RF 12,5 mm + 1 x GK RF 12,5mm, inclusiv accesoriile de montaj si etansare	**mp**	**14.320**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	**CD27A02^ -** Sistem compartimentare gips carton, Rezistenta la foc 120', grosime 20 cm, dubla placare pe ambele fete, cu rezistenta la foc pe ambele fete, 1 x GK RF 12,5 mm + 1 x GK RF 12,5mm + profile zincate 0,5 mm CD/UW 150 mm +1 x GK RF 12,5 mm + 1 x GK RF 12,5mm, inclusiv accesoriile de montaj si etansare	**mp**	**15.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	**CD27A02^ -** Sistem compartimentare gips carton, Rezistenta la foc 90', grosime 20 cm, dubla placare pe ambele fete, cu rezistenta la foc pe ambele fete, 1 x GK RF 12,5 mm + 1 x GK RF 12,5mm + profile zincate 0,5 mm CD/UW 150 mm +1 x GK RF 12,5 mm + 1 x GK RF 12,5mm, inclusiv accesoriile de montaj si etansare	**mp**	**17.280**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	**CD27A02^ -** Sistem compartimentare gips carton, Rezistenta la foc 30', grosime 7.5 cm, placare dubla pe o față, cu o placa rezistenta la umezeala la exterior si una rezistenta la foc la interior, 1 x GK RBI 12,5 mm + 1 x GK RF 12,5mm + profile zincate 0,5 mm CD/UW 50 mm, inclusiv accesoriile de montaj si etansare	**mp**	**43.940**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	***600006202** - Placa Rigips RF, de dimensiuni 12,5x1200x2600 mm*	*mp*	*92.274*		
19.2	***600006539** - Placi casetate Rigips, tip Casoprano, model Casostar, muchie A, de dimensiuni 600x600x8 mm*	*mp*	*92.274*		
20	**CD27A02^ -** Sistem compartimentare gips carton, Rezistenta la foc 60', grosime 10 cm, dubla placare pe ambele fete, cu rezistenta la foc pe ambele fete, 1 x GK RF 12,5 mm + 1 x GK RF 12,5mm + profile zincate 0,5 mm CD/UW 50 mm +1 x GK RF 12,5 mm + 1 x GK RF 12,5mm, inclusiv accesoriile de montaj si etansare	**mp**	**8.970**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	***600006537** - Placa Rigips RF si umiditate, de dimensiuni 12,5x1200x2600 mm*	*mp*	*37.674*		
21	**CP01C* -** Buiandrugi prefabricati din beton armat precomprimat in invelis ceramic	**buc**	**9.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	**500000548 -** Buiandrug beton armat precomprimat lungime 200cm	buc	**1.000**		
21	**6416457 -** Buiandrug beton armat precomprimat lungime 100cm	buc	**7.000**		

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**
21	**6416469 -** Buiandrug beton armat precomprimat lungime 150cm	buc	**1.000**		
22	**CF24A01* -** Tencuiala exterioara de 2,5 cm grosime, driscuita, executata manual, cu M 50 - T pentru sprit si M 25 - T pentru grund si tinci, pe zidarie de caramida sau beton, in camp continuu	**mp**	**185.710**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	***2101198** - Mortar pentru tencuiala M 25 - T*	*mc*	*1.114*		
22.2	***2101198** - Mortar pentru tencuiala M 25 - T*	*mc*	*4.271*		
23	**CF10C1 -** Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	**mp**	**1,857.140**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	**CN01A* -** Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi, putin absorbante	**mp**	**1,857.140**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	**CI06C% -** Placaj faianta 15X15-30X30CM fixate cu adeziv ptr.montarea placajelor pe supraf.plane >10mp	**mp**	**457.970**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	***6110524** - Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip kerabond*	*kg*	*1,076.230*		
25.2	***2400266** - Faianta*	*mp*	*480.868*		
TOTAL PERETI					

TAVANE					
26	**CF08A01* -** Tencuiala interioara de 1,5 cm grosime, driscuita, la tavane drepte din beton armat, executata manual cu M 100 T pentru sprit, M 25 T pentru grund si strat vizibil, in cimp deschis	**mp**	**98.050**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	***2101198** - Mortar pentru tencuiala M 25 - T*	*mc*	*1.275*		
26.2	***2101198** - Mortar pentru tencuiala M 25 - T*	*mc*	*0.392*		
27	**CF10C1 -** Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	**mp**	**980.500**		
			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**
28	**CN01A* -** Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi, putin absorbante	**mp**	**980.500**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	**CQ16B* -** Sistem plafon suspendat gips-carton 60x60cm, 2 x GK RF 12,5 mm + structura usoara profile metalice CD/UW la pas de 60 cm, inclusiv suruburi autofiletante TN, tije metalice de suspendare ancorate in structura existenta. Clasa de reactie la foc: A2-S1,d0	**mp**	**699.750**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	***500000017** - Placa GK 12,5 ignifugata*	*mp*	*1,413.495*		
TOTAL TAVANE					

FINISAJE PARDOSELI					
30	**RPCE13C1-ASIM -** Sapa armata	**mp**	**5.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	**CG11A1 -** Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	**mp**	**522.970**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	***2419322** - Placa gresie*	*mp*	*538.659*		
32	**CG12A1 -** Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	**m**	**463.750**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	***2434891** - Plinta gresie*	*m*	*473.020*		
33	**CG36A* -** Pardoseala din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montate pe suport elastic (folie) si fixate intre ele cu adeziv special	**mp**	**149.880**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.0	***500002498** - Parchet laminat 10 mm*	*mp*	*157.374*		
33.0	***500002499** - Pervaz*	*m*	*155.875*		
33.0	***500002500** - Folie cu bule de aer polimerica*	*mp*	*157.374*		
34	**CG03XA-02 -** Pardoseli din materiale plastice pe sup.exist.cu covor pvc cu sau fara sup.text.lipit pren.sup>20mp - pardoseala mont.in incaperi cu supr.mai mica 20mp	**mp**	**100.000**		
			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**
34.1	***6716106*** *- Covor PVC trafic intens*	*mp*	*115.000*		
35	**CG05A1 -** Plinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de peste 20mp	**m**	**50.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	***6718374*** *- Plinta antibacteriana pentru covor PVC*	*m*	*51.000*		
TOTAL FINISAJE PARDOSELI					
FINISAJE FATADA					
36	**CF44A01* -** Tencuiala decorativa structurata, din produse minerale uscate, pentru interioare si exterioare, aplicare manuala, granulatie 2,00 mm	**mp**	**32.780**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	**IZF09F03^-ASIM -** Izolarea termica cu placi din vata minerala bazaltica	**mp**	**32.780**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	***600000438*** *- Polistiren expandat 10 cm*	*mp*	*34.419*		
TOTAL FINISAJE FATADA					
INVELITOARE					
38	**CE16A# -** Invelitori pt acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant,cu	**mp**	**0.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	***3644792*** *- Panou sandwich pentru acoperis clasa de reactie la foc Bs3d0(C1), inclusiv accesorii de montare, RAL gri închis finisaj mat;*	*mp*	*0.000*		
TOTAL INVELITOARE					
TAMPLARIE INTERIOARA					
39	**CK14A1 -** Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice intr-un canat, cu suprafata tocului pana la 5 mp inclusiv ;	**mp**	**87.030**		
			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**
39	**2928476 -** Ui-01s - Ușa interioară din metal, 0,90x2,00 m stanga, într-un canat, cu foaie plină, deschidere batantă, Rezistenta la foc 90`, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotată cu sistem control acces, electro yala si accesorii conform producator.	mp	**19.800**		
39	**2928488 -** Ui-01d - Ușa interioară din metal, 0,90x2,00 m dreapta, într-un canat, cu foaie plină, deschidere batantă, Rezistenta la foc 90`, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotată cu sistem control acces, electro yala si accesorii conform producator.	mp	**10.800**		
39	**2928490 -** Ui-02d - Ușa interioară din metal, 0,80x2,00 m dreapta, într-un canat, cu foaie plină, deschidere batantă, Rezistenta la foc 90`, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotată cu sistem control acces, electro yala si accesorii conform producator.	mp	**1.600**		
39	**2928505 -** Ui-03d - Ușa interioară din metal, 0,65x2,10 m dreapta, într-un canat, cu foaie plină, deschidere batantă, Rezistenta la foc 90`, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotată cu sistem control acces, electro yala si accesorii conform producator.	mp	**1.370**		
39	**2928517 -** Ui-04d - Ușa interioară din metal, 0,90x2,10 m dreapta, într-un canat, cu foaie plină, deschidere batantă, Rezistenta la foc 90`, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotată cu sistem control acces, electro yala si accesorii conform producator.	mp	**3.780**		
39	**2928531 -** Ui-05d - Ușa interioară din metal, 1,30x2,10 m dreapta, în doua canate, cu foi pline, deschidere batantă, Rezistenta la foc 90`, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare.	mp	**2.730**		
39	**2928543 -** Ui-05s - Ușa interioară din metal, 1,30x2,10 m stanga, în doua canate, cu foi pline, deschidere batantă, Rezistenta la foc 90`, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare.	mp	**2.730**		
39	**2928555 -** Ui-06s - Ușa interioară din metal, 0,82x2,10 m stanga, într-un canat, cu foaie plină, deschidere batantă, Rezistenta la foc 90`, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare.	mp	**1.790**		
39	**2928567 -** Ui-07 - Ușa interioară din metal, 1,80x2,05 m, în doua canate, cu foi din sticla securizata laminata mata (ochiuri fixe) Rezistente la foc 90 minute si rama +toc metalice, cu deschidere dublu batanta, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotata cu amortizor pe ambele foi	mp	**3.690**		

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	**2928579 -** Ui-08 - Ușa interioară din metal, 1,70x2,05 m, în doua canate, cu foi pline si rama +toc metalice, cu deschidere dublu batanta, Rezistenta la foc 90` culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotata cu amortizor pe ambele foi	mp	**3.490**		
39	**2928581 -** Ui-09s - Ușa interioară din metal, 1,30x2,00 m stanga, în doua canate, cu foi pline, deschidere batantă, Rezistenta la foc 90`, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotata cu amortizor pe o foaie	mp	**2.600**		
39	**2928593 -** Ui-10s - Ușa interioară din metal, 0,90x2,00 m stanga, într-un canat, cu foaie din sticla securizata laminata transparenta (ochiuri fixe) Rezistenta la foc 15 minute si rama + toc metalice, cu deschidere batanta, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotata cu amortizor	mp	**1.800**		
39	**2928608 -** Ui-11s - Ușa interioară din metal, 0,70x2,05 m stanga, într-un canat, cu foaie plina, deschidere batantă, Rezistenta la foc 90`, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare.	mp	**1.440**		
39	**2928610 -** Ui-12d - Ușa interioară din metal, 0,80x2,00 m dreapta, într-un canat, cu foaie plina, deschidere batantă, Rezistenta la foc 60`, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare.	mp	**2.730**		
39	**2928622 -** Ui-13s - Ușa interioară din metal, 1,30x2,10 m stanga, în doua canate, cu foi din sticla securizata transparenta (ochiuri fixe) si rama +toc metalice, cu deschidere dublu batanta, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotata cu amortizor pe o foaie	mp	**3.300**		
39	**2928634 -** Ui-14 - Ușa interioară din metal, 1,65x2,00 m, în doua canate, cu foi din sticla securizata mata (ochiuri fixe) si rama + toc metalice, cu deschidere dublu batanta, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotata cu amortizor pe o foaie	mp	**1.800**		
39	**2928646 -** Ui-15s - Ușa interioară din metal, 0,90x2,00 m stanga, într-un canat, cu foaie plină, deschidere batantă, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotată cu sistem control acces, electro yala si accesorii conform producator.	mp	**10.800**		
39	**2928658 -** Ui-15d - Ușa interioară din metal, 0,90x2,00 m dreapta, într-un canat, cu foaie plină, deschidere batantă, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotată cu sistem control acces, electro yala si accesorii conform producator.	mp	**10.800**		

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**
40	**CK16A01^ -** Accesorii pentru usi	**buc**	**44.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	**600012350 -** Amortizor hidraulic cu brat pentru usi interioare (Autoînchidere)	buc	**44.000**		
41	**CK14A1 -** Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice intr-un canat, cu suprafata tocului pana la 5 mp inclusiv ;	**mp**	**14.570**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	**2928842 -** Ue-01s - Ușa exterioara acces pietonal, din metal, 0,90x2,00 m stanga, într-un canat, cu foaie plină, deschidere batantă, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, dotata cu sistem control acces	mp	**1.800**		
41	**2928854 -** Ue-01s' - Ușa exterioara acces pietonal, din metal, 0,90x2,00 m stanga, într-un canat, cu foaie plină, deschidere batantă, culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, Ușa dotată cu sistem control acces pe exterior, sistem desfumare conectat la ECS echipat complet conform producator (servomotor, electromagnet, brat, etc).	mp	**1.800**		
41	**2928866 -** Ue-02 - Ușa exterioara sectionala din metal, 5,35x2,05 m, cu panouri din tabla de otel galvanizat si spuma poliuretanica la mijloc, deschidere sectionala pe cadru metalic. culoare: Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar, vopsita in camp electrostatic, cu toc metalic, inclusiv feroneria, accesoriile si garniturile de etansare, Ușa dotată cu sistem control acces cu telecomanda din exterior + sistem de deblocare manuala (yala) si actionare manuala din interior cu buton; inclusiv garnituri de etansare si accesorii necesare functionarii conform producator.	mp	**10.970**		
42	**CK41C*-ASIM -** Fereastra Aluminiu avand doua canaturi mobile, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului peste 2,5 mp, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	**mp**	**169.030**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	**600003392 -** Fe-01- Fereastra exterioara din metal, 2,26x2,05 m, intr-un canat, cu ochi fix si rama metalica, prevazuta cu parapet metalic cu grila de ventilatie pentru admisie aer cu lamele metalice fixe, dispuse orizontal, culoare:Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar Grila de ventilatie va fi prevazuta cu plasa antiinsecte la interior.	mp	**1.130**		
42	**600003393 -** Fe-02 - Ferestre exterioare din metal, 2,26x2,05m, in trei canate dispuse orizontal, cu ochiuri mobile si rama metalica, deschidere oscilanta. culoare:Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar Fereastra va fi actionata de ECS pentru desfumare. Sistemul de desfumare permite deschiderea manuală si automată a ferestrei de evacuare a fumului.	mp	**2.260**		

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**
42	**600003394 -** Fe-03 - Fereastra exterior din metal, 1,80x2,60 m, in trei canate dispuse vertical, cu ochiuri fix-mobil-fix si rama metalica, deschidere oscilanta la ochiul din mijloc. culoare:Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar; Rezistenta la foc 90'	mp	**4.680**		
42	**600003395 -** Fe-04 - Fereastra exterior din metal, 5,55x1,70 m, in trei canate dispuse vertical, cu ochiuri fix-mobil-fix si rama metalica, deschidere oscilanta la ochiul din mijloc. culoare:Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar; Rezistenta la foc 90'	mp	**9.440**		
42	**600003396 -** Fe-05 - Fereastra exterior din metal, 5,35x1,70 m, in trei canate dispuse vertical, cu ochiuri fix-mobil-fix si rama metalica, deschidere oscilanta la ochiul din mijloc. culoare:Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar; Rezistenta la foc 90'	mp	**36.380**		
42	**600003397 -** Fe-06 - Fereastra exterior din metal, 5,25x1,70 m, in trei canate dispuse vertical, cu ochiuri fix-mobil-fix si rama metalica, deschidere oscilanta la ochiul din mijloc. culoare:Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar; Rezistenta la foc 90'	mp	**8.930**		
42	**600003398 -** Fe-07 - Fereastra exterior din metal, 1,30x1,50 m, in doua canate dispuse vertical, cu ochiuri fereastra mobile si rama metalica, deschidere dublu batanta. culoare:Alb, aspect mat, RAL 9010 sau similar; Rezistenta la foc 90'	mp	**23.400**		
42	**600003399 -** O-01 - Oblon exterior tip rulou, 1,80x2,60 m, cu panouri din tabla de otel galvanizat conectat la ECS echipat complet conform producator (motor, frana siguranta, panou control, etc). Rezistenta la foc 120'. Produsul va fi dotat cu sirena si lumina de semnalizare.	mp	**4.680**		
42	**600003400 -** O-02 - Oblon exterior tip rulou, 5,55x1,70 m, cu panouri din tabla de otel galvanizat conectat la ECS echipat complet conform producator (motor, frana siguranta, panou control, etc). Rezistenta la foc 120'. Produsul va fi dotat cu sirena si lumina de semnalizare.	mp	**9.440**		
42	**600003401 -** O-03 - Oblon exterior tip rulou, 5,35x1,70 m, cu panouri din tabla de otel galvanizat conectat la ECS echipat complet conform producator (motor, frana siguranta, panou control, etc). Rezistenta la foc 120'. Produsul va fi dotat cu sirena si lumina de semnalizare.	mp	**36.380**		
42	**600003402 -** O-04 - Oblon exterior tip rulou, 5,25x1,70 m, cu panouri din tabla de otel galvanizat conectat la ECS echipat complet conform producator (motor, frana siguranta, panou control, etc). Rezistenta la foc 120'. Produsul va fi dotat cu sirena si lumina de semnalizare.	mp	**8.930**		
42	**600003403 -** O-05 - Oblon exterior tip rulou, 1,30x1,50 m, cu panouri din tabla de otel galvanizat conectat la ECS echipat complet conform producator (motor, frana siguranta, panou control, etc). Rezistenta la foc 120'. Produsul va fi dotat cu sirena si lumina de semnalizare.	mp	**23.400**		
43	**CK16A01^ -** Accesorii pentru usi	**buc**	**3.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

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	**5215909 -** Maner antipanica 80 cm pentru usi 1 canat cu maner exterior si cheie, kit complet, dimensiuni cf. producator	buc	**1.000**		
43	**5215911 -** Maner antipanica 90 cm pentru usi 1 canat cu maner exterior si cheie, kit complet, dimensiuni cf. producator	buc	**2.000**		
44	**CK14A1 -** Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice intr-un canat, cu suprafata tocului pana la 5 mp inclusiv ;	**mp**	**94.740**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	**6306937 -** Gratii metalice din bare verticale de secțiune plină rotundă	mp	**92.940**		
44	**6306951 -** Gratii uși duble batante cu bare orizontale dreptunghiulare pline, inclusiv balamale, maner si incuietoare	mp	**1.800**		
TOTAL TAMPLARIE INTERIOARA					
IZOLATII					
45	**IZF73C01* -** Hidroizolarea cu hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula, in minim un strat de 1 mm	**mp**	**93.900**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	**IZF31B01^ -** Banda etansare	**m**	**223.830**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	***600009867*** *- Banda etansare ferestre exterioare*	*m*	*223.830*		
TOTAL IZOLATII					
AMENAJARI EXTERIOARE					
47	**DE10A1 -** Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM,pe fundatie din beton 30 X 15 CM	**m**	**3.300**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	***2100969*** *- Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*0.148*		
48	**TRA01A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**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**
49	**TRA06A20 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km $	**tona**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	**TRI1AA08F3 -** Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	**tona**	**1.500**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	**TRB01D11 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc siloz desc aruncare grupa 1-3 distanta 10M $	**tona**	**1.500**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	**TRI1AA01C1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	**tona**	**1.500**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	**TSC18B1 -** SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.65-80CP INCL. IMPINS PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT 2	**100 MC.**	**0.240**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	**TSC22B1 -** Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21,pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tscb1 teren catg. 2	**100 mc**	**0.240**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	**TRB01C12 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M $	**tona**	**38.400**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	**TRI1AA01C1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	**tona**	**38.400**		
			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**
57	**TRA01A20P -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	**tona**	**38.400**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	**DA06A2 -** Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist fil-trant izol aerisire anticap cu asternere manua	**M.C.**	**7.500**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	**TRA01A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**13.500**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	**DD03A# -** Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	**M CUB**	**7.500**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60.1	***2100912** - Beton de ciment C16/20, 15 cm*	*mc*	*7.725*		
61	**TRA06A20 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km $	**tona**	**18.750**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62	**DB11H% -** Imbracaminti din beton asfaltic (uzura) cu agregate marunte executate la cald in grosime de: 4 CM cu asternere mecanica;	**mp**	**45.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62.1	***20010541** - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast 0-31 MM in inst teltomat*	*t*	*4.230*		
63	**TRA05A05 -** Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**4.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL AMENAJARI EXTERIOARE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

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)	

BENEFICIAR.
M.A.I. prin I.G.I.

PROIECTANT
ALPHA ARCHITECTS + PARTNERS SRL

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)