

OBIECTIV: tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA

Beneficiar  
Proiectant  
Executant

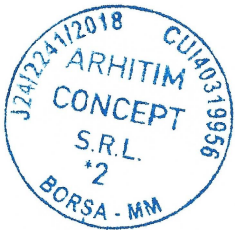
**FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv**

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de obiectiv	Valoarea cheltuielilor / obiect , exclusiv T.V.A.	Din care C + M
			RON	RON
0	1	2	3	4
1	1 1.2	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3 3.5	Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica Proiectare		
6	3.8	Asistenta tehnica		
7	4 4.1	Cheltuieli pentru investitia de baza Constructii si instalatii 01 Structura		
8		02 Arhitectura		
9		03 Lucrari exterioare		
10		04 Instalatii		
11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale 06 Montaj echipamente		
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj 05 Procurare echipamente		
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
14	4.5	Dotari		
15	4.6	Active necorporale		
16	5.1	Organizare de santier 07 Organizare de santier		
17	6.2	Probe tehnologice si teste		

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de obiectiv	Valoarea cheltuielilor / obiect , exclusiv T.V.A.	Din care C + M
			RON	RON
0	1	2	3	4
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :				
Taxa pe valoare adaugata :				
TOTAL (inclusiv TVA) :				

EXECUTANT

BENEFICIAR



OBIECTIV:        **tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA**

OBIECTUL:        01 - Structura

BENEFICIAR:  
PROIECTANT:  
EXECUTANT:

**FORMULAR F02 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari**

Nr. crt.	Nr. cap / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv T.V.A.
			RON
0	1	2	3

**I.            4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII AFERENTE ACESTORA**

1	01	Structura
---	----	-----------

**TOTAL CAPITOL I**

**II.           4.2 MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE**

2
---

**TOTAL CAPITOL II**

**III.          PROCURARE**

3	4.3	UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, CU MONTAJ
4	4.4	UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT
5	4.5	Dotari
6	4.6	Active necorporale

**TOTAL CAPITOL III**

**IV.          6.2 PROBE TEHNICE SI TESTE**

7
---

**TOTAL CAPITOL IV**

**Total valoare (exclusiv TVA) :**

**TVA 21 % :**

**TOTAL (inclusiv TVA ) :**

**Ofertant**

**Beneficiar**

OBIECTIV:       tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA

OBIECTUL:     02 - Arhitectura

BENEFICIAR:  
PROIECTANT:  
EXECUTANT:

**FORMULAR F02 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari**

Nr. crt.	Nr. cap / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv T.V.A.
			RON
0	1	2	3

I.       4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII AFERENTE ACESTORA

8	01	Tamplarie interioara si exterioara
9	04	Inchideri, compartimentari si tavane
10	06	Pardoseli interioare
11	07	Finisaje interioare pereti si tavane

TOTAL CAPITOL I

II.       4.2 MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE

12
----

TOTAL CAPITOL II

III.       PROCURARE

13	4.3	UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, CU MONTAJ
14	4.4	UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT
15	4.5	Dotari
16	4.6	Active necorporale

TOTAL CAPITOL III

IV.       6.2 PROBE TEHNICE SI TESTE

17
----

TOTAL CAPITOL IV

Total valoare (exclusiv TVA) :

TVA 21 % :

TOTAL (inclusiv TVA) :

Ofertant

Beneficiar

OBIECTIV:       tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA

OBIECTUL:     03 - Lucrari exterioare

BENEFICIAR:  
PROIECTANT:  
EXECUTANT:

**FORMULAR F02 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari**

Nr. crt.	Nr. cap / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv T.V.A.
			RON
0	1	2	3

I.           **4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII AFERENTE ACESTORA**

18	01	Lucrari fatade
19	02	Amenajari exerioare

**TOTAL CAPITOL I**

II.           **4.2 MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE**

20
----

**TOTAL CAPITOL II**

III.           **PROCURARE**

21	4.3	UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, CU MONTAJ
22	4.4	UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT
23	4.5	Dotari
24	4.6	Active necorporale

**TOTAL CAPITOL III**

IV.           **6.2 PROBE TEHNICE SI TESTE**

25
----

**TOTAL CAPITOL IV**

**Total valoare (exclusiv TVA) :**

**TVA 21 % :**

**TOTAL (inclusiv TVA ) :**

**Ofertant**

**Beneficiar**

OBIECTIV:       tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA

OBIECTUL:     04 - Instalatii

BENEFICIAR:  
PROIECTANT:  
EXECUTANT:

**FORMULAR F02 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari**

Nr. crt.	Nr. cap / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv T.V.A.
			RON
0	1	2	3

**I.       4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII AFERENTE ACESTORA**

26	01	Instalatii sanitare interioare gradinita - ok
27	02	Instalatii sanitare interioare in Centrala Termica gradinita - ok
28	03	Instalatii sanitare exterioare gradinita
29	05	Instalatii termice gradinita ok
30	08	Instalatii electrice - curenti slabi - control acces, supraveghere video
31	09	Instalatii electrice - curenti tari gradinita - ok

**TOTAL CAPITOL I**

**II.       4.2 MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE**

32
----

**TOTAL CAPITOL II**

**III.       PROCURARE**

33	4.3	UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, CU MONTAJ
34	4.4	UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT
35	4.5	Dotari
36	4.6	Active necorporale

**TOTAL CAPITOL III**

**IV.       6.2 PROBE TEHNICE SI TESTE**

37
----

**TOTAL CAPITOL IV**

**Total valoare (exclusiv TVA) :**

**TVA 21 % :**

**TOTAL (inclusiv TVA) :**

**Ofertant**

**Beneficiar**



OBIECTIV:       tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA

OBIECTUL:     06 - Montaj echipamente

BENEFICIAR:  
PROIECTANT:  
EXECUTANT:

**FORMULAR F02 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari**

Nr. crt.	Nr. cap / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv T.V.A.
			RON
0	1	2	3

I.           4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII AFERENTE ACESTORA

45
----

TOTAL CAPITOL I

II.           4.2 MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE

46	01	Montaj echipamente sanitare ok
47	02	Montaj echipamente termice ok
48	03	Montaj echipamente curenti slabi: control acces, supraveghere video ok
49	04	Instalatii electrice - curenti slabi: centrala de incendiu si sursa 24V

TOTAL CAPITOL II

III.          PROCURARE

50	4.3	UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, CU MONTAJ
51	4.4	UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT
52	4.5	Dotari
53	4.6	Active necorporale

TOTAL CAPITOL III

IV.          6.2 PROBE TEHNICE SI TESTE

54
----

TOTAL CAPITOL IV

Total valoare (exclusiv TVA) :

TVA 21 % :

TOTAL (inclusiv TVA ) :

Ofertant

Beneficiar





OBIECTIV: tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA

BENEFICIAR:

PROIECTANT:

EXECUTANT:

### F3 - Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

Moneda: RON

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Numar curent	CAPITOLUL DE LUCRARI	U.M.	Cantitate	PRETUL UNITAR Total (a+b+c+d) a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport	TOTAL Total (a+b+c+d) a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport
0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 01 01-Structura DEVIZ: 0001 01-Structura					
0001	RPCT03A1 Demolarea zidurilor din caramida	METRU CUB	11,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0002	CD05A2 Zidarie caramida	METRU CUB	17,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0003	CP12A1* Montare buiadrugi prefabricati	BUCATA	48,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0004	RPCP29A Confectie metalica, grunduita, vopsita, fixare cu buloane, inclusiv strapungeri	KILOGRAM	973,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe :					
Contributie Asiguratorie pentru Munca					
SubTotal					
Total					
Cheltuieli indirecte					
SubTotal					
Total					
Profit					
SubTotal					
Total					
Organizare de Santier					
SubTotal					
Total					

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 02 02-Aritectura					
DEVIZ: 0001 01-Tamplarie interioara si exterioara					
0001	CK03XC Pereti amovibili	METRU PATRAT	6,9500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0002	CK14A1 Glasvand	METRU PATRAT	21,4500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0003	CK25 Usi interioare	METRU PATRAT	19,2000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0004	CK23A Tamplarie exterioara, inclusiv glafuri interioare si exterioare	METRU PATRAT	41,3400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
material			manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe :					
Contributie Asiguratorie pentru Munca					
SubTotal					
Total					
Cheltuieli indirecte					
SubTotal					
Total					
Profit					
SubTotal					
Total					
Organizare de Santier					
SubTotal					
Total					

0	1	2	3	4	5	
OBIECTUL: 02 02-Aritectura						
DEVIZ: 0004 04-Inchideri, compartimentari si tavane						
0001	CD23A METRU PATRAT Tavane gipscarton, inclusiv elemente de suspendare	158,0000				
		material:				
		manopera:				
		utilaj:				
		transport:				
		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe :						
Contributie Asiguratorie pentru Munca						
SubTotal						
Total						
Cheltuieli indirecte						
SubTotal						
Total						
Profit						
SubTotal						
Total						
Organizare de Santier						
SubTotal						
Total						

0	1	2	3	4	5		
OBIECTUL: 02 02-Aritectura							
DEVIZ: 0006 06-Pardoseli interioare							
0001	PF07C1 Reparatii la sapa suport pardoseli, aprox. 50% din suprafata totala	METRU PATRAT	80,0000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
0002	CG03A11 Pardoseli din covor PVC, inclusiv plinte	METRU PATRAT	159,0000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
			material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe :							
Contributie Asiguratorie pentru Munca							
SubTotal							
Total							
Cheltuieli indirecte							
SubTotal							
Total							
Profit							
SubTotal							
Total							
Organizare de Santier							
SubTotal							
Total							

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 02 02-Aritectura					
DEVIZ: 0007 07-Finisaje interioare pereti si tavane					
0001	CF06C1	METRU PATRAT	200,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0002	CF10C1	METRU PATRAT	546,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0004	RPCR24A7	METRU PATRAT	546,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0005	RCSJ06B01	METRU	68,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0006	CI06B1	METRU PATRAT	80,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0008	CF10C1	METRU PATRAT	159,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0009	RPCR24A7	METRU PATRAT	159,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
material			manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe :					
Contributie Asiguratorie pentru Munca					
SubTotal					
Total					
Cheltuieli indirecte					
SubTotal					
Total					
Profit					
SubTotal					
Total					
Organizare de Santier					
SubTotal					
Total					

0	1	2	3	4	5	
OBIECTUL: 03 03-Lucrari exterioare						
DEVIZ: 0001 01-Lucrari fatade						
0001	IZF12A12 Sistem termoizolant la fatade alcatuit din politiren expandat 15cm, adeziv, dibluri fixare, plasa fibra de sticla si masa de spaclu	METRU PATRAT	160,0000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
0002	RPCJ67A1 Placare termosistem cu caramida aparenta	METRU PATRAT	160,0000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
0003	RPCP33A1. Livrare si montaj copertine acces, structura metalica si policarbonat, inclusiv sisteme de prindere	METRU PATRAT	18,4500			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
0004	RPCI25A1 Montare burlane ingropate in termosistem	METRU	25,0000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
material			manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe :						
Contributie Asiguratorie pentru Munca						
SubTotal						
Total						
Cheltuieli indirecte						
SubTotal						
Total						
Profit						
SubTotal						
Total						
Organizare de Santier						
SubTotal						
Total						

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 03 03-Lucrari exterioare					
DEVIZ: 0002 02-Amenajari exterioare					
0001	IZF10A1 Strat suport nisip 5 cm pentru montaj dale	METRU PATRAT	310,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0002	DD02A11 Pavaje exterioare cu dale beton	METRU PATRAT	310,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0003	PB01A1. Turnare strat mortar de poza la borduri	METRU CUB	0,4000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0004	DB23G Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de 10X15 cm, pe fundatie de beton de 10X20 cm	METRU	18,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
material			manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe :					
Contributie Asiguratorie pentru Munca					
SubTotal					
Total					
Cheltuieli indirecte					
SubTotal					
Total					
Profit					
SubTotal					
Total					
Organizare de Santier					
SubTotal					
Total					



0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii DEVIZ: 0001 01-Instalatii sanitare interioare gradinita - ok					
0001	SC07E1 asimilat Lavoar din portelan sanitar montat in/pe blat echipat cu baterie, robineti coltar, sifon, ventil.	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0001.1	SC07E1 asimilat Spalator montat in/pe blat echipat cu baterie, robineti coltar, sifon, ventil.	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0003	SC13A1 Instalatie pentru closet completa cu vas din portelan sanitar si rezervor de spalare la semiinaltime+set fixare	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0005	SC26A2 Oglinda sanit.semicrist.margini.slef.cu dimens.500x600mm	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0006	SC25A1 Etajera din portelan sanitar sau similar	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0007	SC28B3 asimilat Dispenser sapun	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0009	SC30A2 asimilat Suport pentru hartie igienica	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0010	SC30A3 asimilat Perie WC cu pahar	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0011	SA09C1 asimilat Teava PPR FC izolata montata in pereti Dn20 pentru AR si ACM si fittinguri	METRU	30,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0012	SA09C2 asimilat Teava PPR FC izolata montata in pereti Dn25 pentru AR si ACM si fittinguri	METRU	20,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0013	SA09C3 asimilat Armaturi 1/2" si 3/4"	BUCATA	22,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0014	274616461RS20 ROBINET CU SFERA SI RACORD 1/2	BUCATA	8,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii DEVIZ: 0001 01-Instalatii sanitare interioare gradinita - ok					
0015	200030 Clapeta de sens 1/2"	BUCATA	<b>2,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0016	266112F19AA1D FILTRU Y 1/2	BUCATA	<b>2,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0017	291313AA12020 ROBINET CU BILA si olandez 3/4"	BUCATA	<b>8,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0018	4508244 Clapeta sens 3/4"	BUCATA	<b>4,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0019	452562450FY11 FILTRU Y 3/4	BUCATA	<b>2,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0021	SB08B1 asimilat Teava PP canalizare interioara Dn 40mm	METRU	<b>10,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0022	SB08B2 asimilat Teava PP canalizare interioara Dn 50mm	METRU	<b>26,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0023	SB08B3 asimilat Teava PP canalizare interioara Dn 110mm (racorduri WC, cuplari in subsolventilatie canalizare)	METRU	<b>22,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0024	SB08C2 asimilat Fitinguri PP canalizare interioara 40-110mm	BUCATA	<b>59,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0027	231908 Cot PP la 45 50	BUCATA	<b>24,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0028	252315AA12588 COT PP 90 GR, 50 MM	BUCATA	<b>6,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0029	252315AA15595 REDUCTIE PVC- KA 50/40	BUCATA	<b>5,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii					
DEVIZ: 0001 01-Instalatii sanitare interioare gradinita - ok					
0030	X000000003080 RAMIFICATIE REDUSA PP D=110/50	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0030.1	X000000003080 RAMIFICATIE PP 50	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0030.2	2304865 Ramificatie PVC 110	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0033	X000000012510 Piesa de curatire D 100	BUCATA	2,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0034	X000000013085 Cot la 45° PP D110	BUCATA	10,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0035	SB08XB asimilat Sifon de pardoseala D = 50mm	BUCATA	2,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0036	RPIE04C Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie apa+canalizare	METRU	108,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0037	ACE07C1 Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 20-32mm	METRU	108,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0038	COMPEDI10032 Strapungeri in zidarii si plansee, slitari pereti, refaceri slituri pereti, piese trecere	ANSAMBLU	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
material			manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe			total		
Alte cheltuieli directe :					

0	1	2	3	4	5
Contributie Asiguratorie pentru Munca					
SubTotal					
Total					
Cheltuieli indirecte					
SubTotal					
Total					
Profit					
SubTotal					
Total					
Organizare de Santier					
SubTotal					
Total					

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii DEVIZ: 0001 02-Instalatii sanitare interioare in Centrala Termica gradinita - ok					
0001	SA16B1 asim Teava PPR-FC Ø25x3.5mm montaj aparent sau in sapa, fara imbinari in sapa	METRU	20,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0002	SD30B2 asim Montaj fittinguri PPR Dn25	BUCATA	36,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0003	X000000003063 COT PPR DN 25	BUCATA	20,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0004	412001 Teu egal PPR-FC 25	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0005	274616RTSMTAF ADAPTOR PPR - 25X3/4 FE	BUCATA	6,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0006	2523156719919 ADAPTOR DIN POLIPROPILENA CU FILET INTERIOR CU D = 25 - 1/2"	BUCATA	2,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0007	000000A3 Teu redus PPR 25-20-25	BUCATA	2,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0008	252121AA25387 ADAPTOR PPR-FC 20X1/2"	BUCATA	2,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0009	SD13B1 asim Robinet cu sfera si racord olandez 3/4"	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0010	SD13A1 asim Robinet cu sfera si racord olandez 1/2"	BUCATA	3,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0011	SD13A1 asim Robinet golire cu sfera 1/2"	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0012	1166774 CLAPETA DE SENS CU ARC 3/4" CF.SP	BUCATA	2,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii DEVIZ: 0001 02-Instalatii sanitare interioare in Centrala Termica gradinita - ok					
0013	SD23A11 asimilat FILTRU DE IMPURITATI PENTRU APA din alama 3/4"	BUCATA	<b>1,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
0014	SD23A12 asimilat Aerisor automat 1/2"	BUCATA	<b>2,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
0019	IC30B asim Fitinguri alama 1/2"-3/4"	BUCATA	<b>30,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
0020	20030172 Niplu alama 1/2"	BUCATA	<b>4,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
0021	2875274490007 MUFA ALAMA 1/2" FI FI	BUCATA	<b>4,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
0022	X000023595055 Prelungitor alama 1/2"	BUCATA	<b>8,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
0023	274226AA18874 Reductie alama 3/4"/1/2"	BUCATA	<b>4,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
0024	272120RSTD984 NIPLU ALAMA 3/4	BUCATA	<b>8,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
0025	2875274490006 MUFA ALAMA 3/4" FI-FI	BUCATA	<b>2,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
0026	SC30B asim Filtru Filtru triplu carbune/bumbac/sita 10", racorduri 1"	BUCATA	<b>1,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
0028	X000023600686 Filtru triplu carbune/bumbac/sita 10", racorduri 1"	BUCATA	<b>1,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
0029	SC30C asim Filtru antimagnetita 3/4", montat sub centrala pe conducta de retur	BUCATA	<b>1,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5	
		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe :						
Contributie Asiguratorie pentru Munca						
SubTotal						
Total						
Cheltuieli indirecte						
SubTotal						
Total						
Profit						
SubTotal						
Total						
Organizare de Santier						
SubTotal						
Total						

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii DEVIZ: 0002 03-Instalatii sanitare exterioare gradinita					
001	TSC02A1 Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 mc pamint umidit.natur.desc.dep.ter.cat.1	100 METRI CUBI	1,4700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
002	ACE08A1 Umplutura in sant.la cond.de alim.cu apa si canalizare cu: nisip	METRU CUB	44,7700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
003	ACE08E1 Umplutura in sant la cond.de alim.cu apa si canalizare cu pamant cernut fara pietre	METRU CUB	102,5900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
004	TSD04A1 Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10cm gros.t.necoeziv	METRU CUB	147,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
005	TRA01A15P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	TONE	26,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
008	ACA11G1 Conducta PVC KG SN4 Dn 160 si banda avertizoare APA/CANAL	METRU	62,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
009	ACA11H1 asimilat Fitinguri PVC KG Dn 160	BUCATA	19,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
010	452562YC02MDP MUFA PVC D.160 MM	BUCATA	8,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
011	X000023591000 Clapeta anti-retur,Ø160mm.	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
012	274616RTSMSXO COT PVC 45 D.160	BUCATA	10,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
014	ACD04A1 asimilat Camin vizitare canalizare, Dn800, cu capac carosabil fonta ductila clasa 400, cu piese de trecere Dn160 inglobate	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
material			manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe			total		
Alte cheltuieli directe :					



0	1	2	3	4	5
Contributie Asiguratorie pentru Munca <b>SubTotal</b>					
<b>Total</b> Cheltuieli indirecte <b>SubTotal</b> <b>Total</b> Profit <b>SubTotal</b>					
<b>Total</b> Organizare de Santier <b>SubTotal</b>					
<b>Total</b>					

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii DEVIZ: 0003 05-Instalatii termice gradinita ok					
01	IC11XA Distribuito-colector 1", 12 circuite 16x2mm in tub protectie copex, complet echipat, cu cutie aparenta, robineti 1" - incalzire in pardoseala	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
02	SA16A1 asim Teava Pe-Xa 16x2.2mm, cu bariera de oxigen, in tub izolator - incalzire in pardoseala	METRU	1.200,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
03	IB06A Elemente constructive pentru incalzirea in pardoseala (curbe conductoare, profile dilatare, racord conectori, aditiv sapa, etc)	ANSAMBLU	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
04	IB06B Placa cu nuturi NOPPET ND 20 sau similar	METRU PATRAT	120,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
05	IB06C Sistem automatizare incalzire in pardoseala (actuatoare, controler, termostate, senzori sapa)	ANSAMBLU	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
09	IE01C1 Efect.prob.etans.la pres.inst.incalz.	METRU	1.200,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	IC08A asimilat Teava cupru deformabila preizolata D 6.35mm termoizolata	METRU	25,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	IC08B asimilat Teava cupru deformabila preizolata D 9.52mm termoizolata	METRU	25,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	IC09D1 asimilat Piulita CU 1/4"	BUCATA	20,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	IC09D2 asimilat Piulita CU 3/8"	BUCATA	20,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CE13C1. asimilat Canal mascare conducte CU 60x60mm	METRU	25,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IC43 asimilat Sifon condens 32mm	BUCATA	4,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii					
DEVIZ: 0003 05-Instalatii termice gradinita ok					
18	IC44 asimilat Conducta condens 32	METRU	30,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	IC44A asimilat Cot PVC condens 32mm	BUCATA	20,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	RPIE04C Probe instalatii mono si multi split	METRU	50,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	SA09C2 asimilat Teava PPR FC izolata montata in pereti Dn25 pentru AR si ACM si fittinguri	METRU	30,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
material			manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe :					
Contributie Asiguratorie pentru Munca					
SubTotal					
Total					
Cheltuieli indirecte					
SubTotal					
Total					
Profit					
SubTotal					
Total					
Organizare de Santier					
SubTotal					
Total					

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii DEVIZ: 0006 08-Instalatii electrice - curenti slabi - control acces, supraveghere video					
00001	EA04C01 asimilat Cablul U/UTP Cat.6, 4x2xAWG23	METRU	<b>220,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
00002	EA04C02 asimilat Cablul ecranat cu folie LiY(St)Y — 6x0,22	METRU	<b>50,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
00003	EA04C03 asimilat Cablul electric MYYM 3 x 1.5 mmp	METRU	<b>46,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
00004	EA04C04 asimilat Cablul electric CYY-F 3x1.5 mmp	METRU	<b>54,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
00005	EA04C05 asimilat Cablul electric CYY-F 3x2.5 mmp	METRU	<b>52,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0001	EA04C02 asimilat Cablul HDMI tata la HDMI tata 10m	BUCATA	<b>1,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0010	TCB03B09 asimilat Cartele de proximitate	BUCATA	<b>20,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0011	TCB03B10 asimilat Buton cerere iesire	BUCATA	<b>2,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0012	TCB03B11 asimilat Contact magnetic	BUCATA	<b>2,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0013	TCB03B12 asimilat Montaj Yala electromagnetica / Zavor electric in functie de usa folosita	BUCATA	<b>2,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0015	TCB03B14 asimilat Acumulator de 12V / 7Ah	BUCATA	<b>2,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0016	TCB03B15 asimilat Cutie metalica pentru centrale de control acces	BUCATA	<b>2,0000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii DEVIZ: 0006 08-Instalatii electrice - curenti slabi - control acces, supraveghere video					
0021	ACA01 asimilat Tub izolant de protectie ignifug rezistent la foc de tipul XLPE avand diametru 16 mm, inclusiv cleme si sistem fixare	METRU	160,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0022	ACA02 asimilat Tub flexibil copex, PVC, Ø ext 16 mm, 320 N inclusiv cleme fixare	METRU	100,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<div>materialmanoperautilajtransporttotal</div>					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe :					
Contributie Asiguratorie pentru Munca					
SubTotal					
Total					
Cheltuieli indirecte					
SubTotal					
Total					
Profit					
SubTotal					
Total					
Organizare de Santier					
SubTotal					
Total					

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii DEVIZ: 0008 09-Instalatii electrice - curenti tari gradinita - ok					
0001	ACA02 asimilat Tub izolant de protectie ignifug rezistent la foc de tipul XLPE avand diametru 16 mm, inclusiv cleme si sistem fixare, slituiri, refaceri slituiri, strapungeri - curenti slabi	METRU	185,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0002	ACA02 asimilat Tub izolant de protectie ignifug rezistent la foc de tipul XLPE avand diametru 16 mm, inclusiv cleme si sistem fixare, slituiri, refaceri slituiri, strapungeri - curenti tari	METRU	390,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0003	EA04A01 asimilat Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara degajare de halogeni, tip N2XH 3x1,5 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	280,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0004	EA04A02 asimilat Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara degajare de halogeni, tip N2XH 3x2,5 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	365,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0005	EA04A03 asimilat Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara degajare de halogeni, tip N2XH 3x4 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	26,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0005.1	EA04A04 asimilat Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara degajare de halogeni, tip N2XH 5x16 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	25,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0005.2	EA04A05 asimilat Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara degajare de halogeni, tip N2XH 5x6 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	35,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0005.3	EA04A06 asimilat Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara degajare de halogeni, tip N2XH 5x4 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	44,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0005.4	EA04A07 asimilat Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara degajare de halogeni, tip N2XH 5x2,5 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	15,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0005.5	EA04A08 asimilat Cablul alimentare din cupru rezistent la foc, cu intarzierea propagarii focului tip NHXH E90/FE180 3x2,5 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	28,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0005.6	EA04A09 asimilat Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara degajare de halogeni, tip N2XH 4x1,5 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	60,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0006	EF03A1 asimilat Tablou electric (IP54), confectione metalica, usa cu yala, montaj incastat, complet echipat TE-G	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii DEVIZ: 0008 09-Instalatii electrice - curenti tari gradinita - ok					
0006.1	EF03A1 asimilat Tablou electric (IP54), confectione metalica , usa cu yala , montaj aparent, complet echipat TE-CT	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0007	ED02B1 asimilat Priza dubla monofazata, cu contact de protectie 1L+N+PE/16A/230V, montaj ingropat, minim IP20;	BUCATA	20,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0008	ED02C2 asimilat Intrerupator simplu 10 A/230 V, montat ingropat sub tencuiala, minim IP20;	BUCATA	9,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0009	EA04A07 asimilat Cablul UTP cat 6e inclusiv tub de protectie d=16 mm	METRU	120,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0010	ED02C1 asimilat Senzor prezenta 360 grade pe tavan	BUCATA	8,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0011	EA16C2. asimilat Doza de aparat	BUCATA	37,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0011.1	EA03B02 asimilat Rack complet echipat	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0011.2	ED02C3 asimilat Priza datedubla 2xRJ45 cat. 6e, ST (contine aparatul, executare gol in elementele de constructie, fixare doza de aparatul, montaj aparatul, doza aparatul, rama	BUCATA	3,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0011.3	ED02C2 asimilat Acces point montat aparent pe tavan/perete sau in tavanul fals	BUCATA	2,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0021	EE01A01asimilat Aparat de iluminat LED	BUCATA	63,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0022	X000023600997 Aparat pentru iluminatul de securitate pentru evacuare, montat in exterior, IP65, 1050 lm, echipat cu 6 LED x 1W, cu kit de acumuloare cu autonomie 3h;	BUCATA	3,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0023	X000023600998 Aparat pentru iluminatul de securitate pentru evacuare, echipat cu 4x1 W LED, cu kit de acumuloare cu autonomie 3 h, 520 lm, grad de protectie IP 40, montaj	BUCATA	8,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii DEVIZ: 0008 09-Instalatii electrice - curenti tari gradinita - ok					
0024	X000023600999 BUCATA Aparat pentru iluminatul de securitate pentru marcar butoane, 5W LED, cu kit de acumulatori cu autonomie 3 h, montaj aparent;	3,0000			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
0025	X000023601000 BUCATA Aparat de iluminat 34 W LED,temperatura de culoare 4000 K, IP20, montaj aparent, marcaj CE si ENEC, dimensiuni Lxl: 620 x 620 mm echipat cu kit de	10,0000			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
0026	X000023601001 BUCATA Aparat de iluminat 34 W LED,temperatura de culoare 4000 K, IP20, montaj aparent, marcaj CE si ENEC, dimensiuni Lxl: 620 x 620 mm ;	12,0000			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
0027	X000023601002 BUCATA Aparat de iluminat 17 W tip spot , temperatura de culoare 3000 K, IP20, montaj incastat, marcaj CE si ENEC, rotund;	16,0000			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
0028	X000023601003 BUCATA Aparat de iluminat 17 W tip spot , temperatura de culoare 3000 K, IP20, montaj incastat, marcaj CE si ENEC, rotund, cu kit de siguranta t=3h;	10,0000			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
0029	X000023601004 BUCATA Aparat de iluminat 30 W LED, temperatura de culoare 4000 K, IP65, montaj aparent, marcaj CE si ENEC, cu kit de siguranta t=3h; -----	1,0000			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
0031	VC01A11 BUCATA Montarea ventilatorului de baie	3,0000			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
0031.1	X000023595638 BUCATA Ventilator exhaustare cu clapeta de retinere, montaj aparent in grupurile sanitare	3,0000			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
0032	EE01A02asimilat BUCATA Aparataj detectare, semnalizare si alarmare incendiu	27,0000			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
0033	X000023601005 BUCATA Detector optic de fum (UV)+soclu	12,0000			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
0034	X000023601006 BUCATA Detector optic de fum (UV)+soclu (montat in tavanul fals)+indicator optic de alarma	4,0000			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
0035	X000023601007 BUCATA Declansator manual analog adresabil+rama+capac;	3,0000			
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			



0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 04 04-Instalatii DEVIZ: 0008 09-Instalatii electrice - curenti tari gradinita - ok					
0036	X000023601008 Dispozitiv adresabil de semnalizare cu mesaj vocal - interior; led flash	BUCATA	3,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0037	X000023601009 Sirena opto-acustica de exterior	BUCATA	2,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0038	X000023601010 Modul adresabil cu 2 intrari si 1 ie?ire	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0039	X000023601011 Dispozitiv conventional alarmare vizuala de exterior	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0039.1	X000023601012 Detector autonom gaz natural - metan (CH4) sau CNG	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0040	EA04A10 asimilat Cablul JEH(St)H E30/FE180 2x2x0,8	METRU	185,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0040.1	ACA03 asimilat Tub de protectie rigid din PVC	METRU	160,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0041	W1P08A1 # Inercarea cablurilor de energie electrica de maxim 1kV	BUCATA	25,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0043	EH05A1# Inercari tablouri	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0044	W1P08A3 # Verificarea prizelor, intreruptoarelor, comutatoarelor, comutatoare de capat, etc	BUCATA	37,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0045	W1P08A4 # Programare sistem IDSAI	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0046	W1P08A5 # Racordare electrica la reseaua publica	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5
	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe :					
Contributie Asiguratorie pentru Munca					
<b>SubTotal</b>					
<b>Total</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>SubTotal</b>					
<b>Total</b>					
Profit					
<b>SubTotal</b>					
<b>Total</b>					
Organizare de Santier					
<b>SubTotal</b>					
<b>Total</b>					

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 05 06-Montaj echipamente DEVIZ: 0001 01-Montaj echipamente sanitare ok					
0003	IA22C1 asimilat Montaj boiler 15l	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material	manopera	utilaj
			transport	total	
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe :					
Contributie Asiguratorie pentru Munca					
SubTotal					
Total					
Cheltuieli indirecte					
SubTotal					
Total					
Profit					
SubTotal					
Total					
Organizare de Santier					
SubTotal					
Total					

0	1	2	3	4	5		
OBIECTUL: 05 06-Montaj echipamente							
DEVIZ: 0002 02-Montaj echipamente termice ok							
01	IA03A1. Montaj centrala murala in condensatie 35kW, cu kit evacuare gaze ardere, tiraj fortat	BUCATA	1,0000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
03	IA01A3 asimilat Montaj convector electric 500W	BUCATA	2,0000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
04	IA01A4 asimilat Montaj convector electric 1000W	BUCATA	2,0000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
06	IA01A6 asimilat Sistem split 1 unitate externa 28000BTU si 4 unitati interne de tavan 9000BTU/buc	BUCATA	1,0000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
09	IA01A9 asimilat Sistem de ventilare cu recuperare de caldura Prana 140mc/H sau similar si cablu alimentare	BUCATA	4,0000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
			material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe :							
Contributie Asiguratorie pentru Munca							
SubTotal							
Total							
Cheltuieli indirecte							
SubTotal							
Total							
Profit							
SubTotal							
Total							
Organizare de Santier							
SubTotal							
Total							

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 05 06-Montaj echipamente					
DEVIZ: 0003 03-Montaj echipamente curenti slabi: control acces, supraveghere video ok					
0001	TCB03B01 asimilat Montaj NVR 8 canale IP cu PoE inclus	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0002	TCB03B02 asimilat Montaj Camera video de exterior fixa, tip bullet, POE Bullet	BUCATA	7,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0003	TCB03B03 asimilat Montaj Hard Disk 1 Tera B	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0004	TCB03B04 asimilat Montaj UPS 300 VA / 180 W	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0005	TCB03B05 asimilat Montaj Monitor LCD 19"	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0006	TCB03B06 asimilat Montaj Tastatura si mouse pt NVR	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0007	TCB03B07 asimilat Montaj Centrala de control acces pentru 1 usa bidirectionala	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0008	TCB03B08 asimilat Montaj Yala electromagnetica / Zavor electric in functie de usa folosita	BUCATA	2,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0009	TCB03B09 asimilat KIT Bariera de acces în parcare	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
material			manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe :					

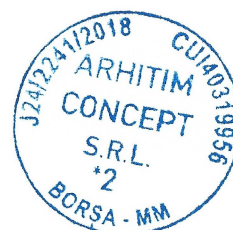
0	1	2	3	4	5
Contributie Asiguratorie pentru Munca					
SubTotal					
Total					
Cheltuieli indirecte					
SubTotal					
Total					
Profit					
SubTotal					
Total					
Organizare de Santier					
SubTotal					
Total					

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 05 06-Montaj echipamente					
DEVIZ: 0004 04-Instalatii electrice - curenti slabi: centrala de incendiu si sursa 24V					
0001	TCB03B10 asimilat  Centrala de incendiu analog adresabila - 1 bucla de detec?ie	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
0002	TCB03B11 asimilat  Sursa de 24V	BUCATA	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
material			manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe :					
Contributie Asiguratorie pentru Munca					
SubTotal					
Total					
Cheltuieli indirecte					
SubTotal					
Total					
Profit					
SubTotal					
Total					
Organizare de Santier					
SubTotal					
Total					

0	1	2	3	4	5
OBIECTUL: 07 07-Organizare de santier					
DEVIZ: 0001 01-Lucrari de organizare de santier					
0001	OS001 Organizare de santier	ANSAMBLU	1,0000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe :					
Contributie Asiguratorie pentru Munca					
SubTotal					
Total					
Cheltuieli indirecte					
SubTotal					
Total					
Profit					
SubTotal					
Total					
Organizare de Santier					
SubTotal					
Total					

**EXECUTANT**

**BENEFICIAR**





OBIECTIV: [tst46161659\_Clone-REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA]

BENEFICIAR:  
PROIECTANT:  
EXECUTANT:

## F04 - Lista cuprinzand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Moneda: RON

Nr. crt.	Cod Denumire	UM	Cantitate	Pret unitar -lei/um-	Valoare (excusiv TVA)	Furnizor (denumire, adresa, tel, fax)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	3 x 4 = 5	6	7

### 05 / Procurare echipamente

#### Echipamente

##### 1 05 / Procurare echipamente - 01 / Echipamente instalatii sanitare ok

0005) 254447 Boiler electric 15l montaj sub chiuveta	BUCATA	1,0000				
--	--------	--------	--	--	--	--

##### 2 05 / Procurare echipamente - 02 / Echipamente instalatii termice ok

0001) 121518 Centrala murala in condensatie 35kW, cu kit evacuare gaze ardere, tiraj fortat	BUCATA	1,0000				
0002) 121316 Radiator baie electric 500W	BUCATA	2,0000				
0003) 161512 Convecteur electric 1000W	BUCATA	2,0000				
0004) 151518 Sistem de ventilare cu recuperare de caldura Prana 140mc/H sau similar si cablu alimentare	BUCATA	4,0000				
0005) 585521 Sistem split 1 unitate externa 28000BTU si 4 unitati interne de tavan 9000BTU/buc	BUCATA	1,0000				

##### 3 05 / Procurare echipamente - 03 / Instalatii electrice - curenti slabi: centrala de incendiu si sursa 24V

0001) 252588 Centrala de incendiu analog adresabila - 1 bucla de detectie	BUCATA	1,0000				
0002) 858522 Sursa de 24V	BUCATA	1,0000				

Nr. crt.	Cod Denumire	UM	Cantitate	Pret unitar -lei/um-	Valoare (exclusiv TVA)	Furnizor (denumire, adresa, tel, fax)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	3 x 4 = 5	6	7

**4 05 / Procurare echipamente - 04 / Instalatii electrice - curenti slabi - control acces, supraveghere video**

0001) 1255878 NVR 8 canale IP cu PoE inclus	BUCATA	1,0000				
0002) 302258 Camera video de exterior fixa, tip bullet, POE Bullet	BUCATA	7,0000				
0004) 9898774 UPS 300 VA / 180 W	BUCATA	1,0000				
0005) 22147 Monitor LCD 19"	BUCATA	1,0000				
0006) 52447 Tastatura si mouse pt NVR	BUCATA	1,0000				
0008) 663578 Yala electromagnetica / Zavor electric in functie de usa folosita	BUCATA	2,0000				
0009) 156699 KIT Bariera de acces în parcare	BUCATA	1,0000				
0010) 2577456 Centrala de control acces pentru 1 usa bidirectionala	BUCATA	1,0000				
0011) 25874 Hard Disk 1 Tera B	BUCATA	1,0000				

**TOTAL Echipamente:**

**TOTAL 05 / Procurare echipamente:**

<b>TOTAL:</b>
---------------

**Ofertant :**

**Beneficiar :**



Obiect : 01 - Structura

## Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

RON

Cod	UM	Consumurile	Pret	Valoare	Furnizor	Greutate	
Nr. crt. Denumire resursa mat. cf. oferta		cuprinse	- lei -	- lei -		( tone )	
		in oferta	(exclusiv TVA)	(exclusiv TVA)			
0	1	2	3	4	5=3 x 4	7	8
1	2010102904004	METRU CUB	0,0340		-		0,0170
	SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=24MM L=4,50M S 942						
2	2030112948050	BUCATA	51,0000		-		0,0255
	GHERMELE CARBOLINIZATE						
3	2710403600459	KILOGRAM	4,8650		-		0,0049
	TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 1 X 750X1500 OL32						
4	30001954	METRU CUB	18,0200		-		0,0000
	Zidarie caramida cu goluri						
5	2874115802520	BUCATA	2,9190		-		0,0009
	SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 20 X 60 GR. 8.8 S4272						
6	2874115841485	BUCATA	2,9190		-		0,0000
	PIULITE HEXAG.PRECISE M 20 GR. 5 S 4071						
7	2874125881370	BUCATA	2,9190		-		0,0001
	SAIBA M 20						
8	2735725901015	KILOGRAM	0,3406		-		0,0003
	ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 SUPERTIT FIN 2,5						
9	2411115904512	METRU CUB	0,1751		-		0,0021
	OXIGEN TEHNIC						
10	4100116202818	METRU CUB	1,7000		-		1,7000
	APA						
11	4011106202741	KILOWATT ORA	0,4865		-		0,0000
	ENERGIE ELECTRICA						
12	2811106300050	KILOGRAM	973,0000		-		0,9730
	GRINDA SIMPLA INIM.PL. I= 500 MM G=1,0- 2,0T OL371N						
13	2811236309886	KILOGRAM	6,8110		-		0,0068
	CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON						
14	2413547308164	KILOGRAM	0,1168		-		0,0001
	CARBURA DE CALCIU TEHNICA (CARBID)						
15	713A651	BUCATA	48,0000		-		0,0000
	BUIANDRUG PREFABRICAT BC1						

16	1000708 MORTAR M 50Z	METRU CUB	0,0158	-	0,0000
17	1000326 MORTAR M100T	METRU CUB	3,5700	-	7,8540
18	238A010 SCIND FAG LUNGA TIVITA CLS C GR=40MM LUNG=2,00M S 8689	METRU CUB	0,0048	-	0,0004
			<b>Total 01 - Structura :</b>	<b>43.360,80</b>	

Obiect : 02 - Arhitectura

## Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

RON

Cod	UM	Consumurile	Pret	Valoare	Furnizor	Greutate	
Nr. crt. Denumire resursa mat. cf. oferta		cuprinse	- lei -	- lei -		( tone )	
		in oferta	(exclusiv TVA)	(exclusiv TVA)			
0	1	2	3	4	5=3 x 4	7	8
19	2651122100385	KILOGRAM	280,0000		-		0,2800
	CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500						
20	2651122100402	KILOGRAM	901,4400		-		0,9014
	CIMENT II B 32,5 (M 30) SACI						
21	2663102100206	KILOGRAM	24,0000		-		0,0240
	CIMENT PORTLAND ALB TIP 1 75% ALB PA 25 SACI S 7055						
22	2653102100830	KILOGRAM	2.770,2000		-		2,7702
	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII						
23	2652102100713	METRU CUB	0,4680		-		0,6552
	VAR PASTA						
24	1421202200496	METRU CUB	1,4000		-		1,8900
	NISIP SORTAT NESPALAT 0-1 MM						
25	1421202200513	METRU CUB	2,5816		-		3,4852
	NISIP SORTAT NESPALAT 0-3 MM						
26	2416566101572	KILOGRAM	29,1447		-		0,0291
	SPUMA DE POLIURETAN						
27	2662102700206	METRU PATRAT	165,9000		-		0,3318
	PLACA GHIPSCARTON RF GROS= 12,5 MM						
28	20026987	METRU PATRAT	21,4500		-		0,0000
	Glasvand PVC						
29	X000000013371	METRU PATRAT	80,0000		-		0,0000
	Sapa de egalizare						
30	2874115833879	BUCATA	3.476,0000		-		0,0348
	SURUB AUTOFILETANT 25X22 MM						
31	2874115829126	BUCATA	248,0400		-		0,0025
	SURUBURI CU CAP ANECAT CRESTAT 6 X 30 MM						
32	2874115837745	BUCATA	316,0000		-		0,0032
	SURUB						
33	2681116001472	BUCATA	24,8040		-		0,0005
	HIRTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581						

34	2430226102815 CHIT SILICONIC	KILOGRAM	10,2110	-	0,0102
35	2430126100340 PASTA DE IMBINARE	KILOGRAM	55,3000	-	0,0553
36	4100116202818 APA	METRU CUB	5,0170	-	5,0170
37	4011106202741 ENERGIE ELECTRICA	KILOWATT ORA	41,3400	-	0,0004
38	2875276312651 ELEMENTE DE IMBINARE RAPIDA	BUCATA	47,4000	-	0,0379
39	2875276312650 ELEMENTE DE INCRUCISARE RAPIDA	BUCATA	474,0000	-	0,3792
40	2840136312730 PROFIL C27/60 PENTRU PLAFON	METRU	553,0000	-	0,0000
41	2840136312731 PROFIL UD 30x30x30 PENTRU PLAFON	METRU	158,0000	-	0,0000
42	2840136312737 TIJA CU OCHI	BUCATA	316,0000	-	0,0000
43	2523146720351 FERESTRE DIN PROFILE PVC TIP SCHNICKS INTR-UN CANAT	METRU PATRAT	41,3400	-	0,8268
44	2524907304511 BANDA DIN FIBRA DE STICLA LAT= 50 MM	METRU	395,0000	-	0,1027
45	201749 PERETI AMOVIBILI	METRU PATRAT	6,9500	-	0,0000
46	675A045 ACRIL PRIMER 100 -FIXATIV INAINTE DE VOPSIT 5L	LITRU	14,1000	-	0,0000
47	681AA15 ADEZIV PENTRU LIPIT IMBR.PVC TARKET	KILOGRAM	52,4700	-	0,0525
48	676A204 CHIT PRAF TOP STUK 1KG	KILOGRAM	23,8500	-	0,0239
49	833X046 COLORANT 40ML\FLACON	BUCATA	198,7500	-	0,0000
50	760A087 CORDON SUDURA PT.TARKETT	METRU	95,4000	-	0,4770
51	760A086 COVOR PVC TARKETT SUECIA	METRU PATRAT	166,9500	-	0,1670
52	161F010 FAIANTA D1-050 300X200 CAL.II	METRU PATRAT	84,0000	-	1,0861
53	7790068 HIRTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 6	BUCATA S1581	705,0000	-	0,0705

54	1000326 MORTAR M100T	METRU CUB	3,6000	-	7,9200
55	681AA04 SAPAAUTONIVELANT	KILOGRAM	636,0000	-	0,6360
56	700P019 USI PVC	METRU PATRAT	19,2000	-	0,2304
57	677L020 VOPSEA LAVABILA PTR. INT. NAPOCA 5L	LITRU	211,5000	-	0,0000
			<b>Total 02 - Arhitectura :</b>		<b>174.904,06</b>

Obiect :       **03 - Lucrari exterioare****Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale**

RON

Cod	UM	Consumurile	Pret	Valoare	Furnizor	Greutate	
Nr. crt. Denumire resursa mat. cf. oferta		cuprinse	- lei -	- lei -		( tone )	
		in oferta	(exclusiv TVA)	(exclusiv TVA)			
0	1	2	3	4	5=3 x 4	7	8
58	+2100957 BETON C12/15	METRU CUB	0,4032		-		0,0000
59	000123008 Confectie metalica	KILOGRAM	29,5200		-		0,0000
60	1421202200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	METRU CUB	15,5000		-		20,9250
61	2666122800235 BORDURI BETON PT. TROT.100X150X250 MM	METRU	18,0900		-		0,1809
62	X000023593634 Placare caramida aparenta	METRU PATRAT	160,0000		-		0,0000
63	X000000013536 Procurare termosistem 15cm, inclusiv schela	METRU PATRAT	168,0000		-		0,0000
64	4100116202818 APA	METRU CUB	0,3200		-		0,3200
65	4100116202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	METRU CUB	0,0540		-		0,0540
66	2811236311982 BRATARA DIN OTEL ZINC PT.BURL. (SEMIROT.SAU DREPT)	BUCATA	15,0000		-		0,0063
67	8330024 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	METRU CUB	5,3100		-		5,3100
68	X000023601828 Burlan de scurgere, montaj ingropat	METRU	25,0000		-		0,0000
69	221A047 DALE DUBLE T GRI	METRU PATRAT	310,0000		-		42,4700
70	658DP01 DIBLU PRINDERE	BUCATA	960,0000		-		0,0000
71	126A003 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	METRU CUB	15,5000		-		20,9250
72	8336001 POLICARBONAT FUMURIU	METRU PATRAT	18,6345		-		0,0000



Total 03 - Lucrari exterioare :

77.846,81

Obiect :       **04 - Instalatii****Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale**

RON

Cod		UM	Consumurile cuprinse in oferta	Pret - lei - (exclusiv TVA)	Valoare - lei - (exclusiv TVA)	Furnizor	Greutate ( tone )
Nr. crt.	Denumire resursa mat. cf. oferta						
0	1	2	3	4	5=3 x 4	7	8
73	272120RSTD984 NIPLU ALAMA 3/4	BUCATA	8,0000			-	0,0000
74	274616RTSMTAF ADAPTOR PPR - 25X3/4 FE	BUCATA	6,0000			-	0,0000
75	274616RTSMSXO COT PVC 45 D.160	BUCATA	10,0000			-	0,0000
76	274616RTSMSXY RACORD FLEXIBIL APA 3/8 50CM	BUCATA	14,0000			-	0,0000
77	274616461RS20 ROBINET CU SFERA SI RACORD 1/2	BUCATA	8,0000			-	0,0000
78	274616RTSMSVH TEAVA CU COLAC 9.52X0.8 3/8	METRU	25,0000			-	0,0000
79	274616RTSMT6C TEAVA PP 50*1.8 1000MM	BUCATA	26,0000			-	0,0000
80	274616RTSMT95 TEAVA PPR 20 PN20	METRU	30,0000			-	0,0000
81	274616RTSMT96 TEAVA PPR 25 PN20	METRU	50,0000			-	0,0000
82	274616RSTF699 TUB PP D.32	BUCATA	30,0000			-	0,0000
83	3433567 Buton de iesire	BUCATA	2,0000			-	0,0000
84	905010203 Cablu HDMI cu mufe de conectare pe ambele capete	METRU	1,0000			-	0,0000
85	333225214596 Cablu JEH(St)HE30	METRU	185,0000			-	0,0000
86	031251 Cablu N2XH 5x16 mmp	METRU	25,0000			-	0,0000
87	X000023591000 Clapeta anti-retur,Ø160mm.	BUCATA	1,0000			-	0,0000

88	4508244 Clapeta sens 3/4"	BUCATA	4,0000	-	0,0000
89	X000000013085 Cot la 45° PP D110	BUCATA	10,0000	-	0,0000
90	231908 Cot PP la 45 50	BUCATA	576,0000	-	0,0000
91	9807870 CYYF 3*1.5	METRU	54,0000	-	0,0000
92	X000023593575 Distribuito 1" 12 circuite	BUCATA	1,0000	-	0,0000
93	X000023593555 Intrerupator modular ST	BUCATA	9,0000	-	0,0000
94	20030172 Niplu alama 1/2"	BUCATA	4,0000	-	0,0000
95	2658965214 PERIE WC CU PAHAR	BUCATA	4,0000	-	0,0000
96	X000000012510 Piesa de curatire D 100	BUCATA	2,0000	-	0,0000
97	X000000007447 RAMA+CAPAC VAS WC	BUCATA	4,0000	-	0,0000
98	2304865 Ramificatie PVC 110	BUCATA	4,0000	-	0,0000
99	X000023590679 Rezervor vas closet	BUCATA	4,0000	-	0,0000
100	X000023593047 Robinet colt reglaj alama nich. 1/2-3/8 ni 514	BUCATA	14,0000	-	0,0000
101	X000023593438 Robinet sferic 3/4 cu olandez	BUCATA	4,0000	-	0,0000
102	X000000006967 Robinet sferic dn 1/2" pt. golire	BUCATA	1,0000	-	0,0000
103	01122151 Suport hartie cu clapa de protectie	BUCATA	4,0000	-	0,0000
104	X000000007947 TABLOU ELECTRIC TCT	BUCATA	1,0000	-	0,0000
105	X000000008303 Teava din cupru, izolata 1/4" (6.35 mm) pentru climatizare	METRU	25,0000	-	0,0000
106	11659773 Teava PP 40 x 1 m	METRU	10,0000	-	0,0000
107	362519. Teava PP Dn 110	METRU	22,0000	-	0,0000

108	412001 Teu egal PPR-FC 25	BUCATA	4,0000	-	0,0000
109	000000A3 Teu redus PPR 25-20-25	BUCATA	2,0000	-	0,0000
110	154656 Tub Copex ignifugat D=16	METRU	575,0000	-	0,0000
111	X000000005892 Tub PVC 16 mm-ignifug	METRU	260,0000	-	0,0000
112	X000000010729 VENTIL SCURGERE LAVOAR	BUCATA	5,0000	-	0,0000
113	1421202200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RAU 0-7 MM	METRU CUB	45,8893	-	61,9505
114	2612132506709 OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X600 MM S 9042	BUCATA	4,0400	-	0,0166
115	X000000003063 COT PPR DN 25	BUCATA	20,0000	-	0,0000
116	X000000003080 RAMIFICATIE REDUSA PP D=110/50	BUCATA	4,0000	-	0,0000
117	X000000003047 TEAVA PPR DN 25	METRU	20,0000	-	0,0000
118	8510154 CABLU IGNIFUG NHXH E90 3X2.5MMP CF.SP.	METRU CUB	365,0000	-	0,0000
119	1166774 CLAPETA DE SENS CU ARC 3/4" CF.SP	BUCATA	2,0000	-	0,0000
120	X000023594805 Cutie metalica	BUCATA	2,0000	-	0,0000
121	X000023600090 Dispenser sapun metalic cu fixare pe perete	BUCATA	4,0000	-	0,0000
122	X000023595055 Prelungitor alama 1/2"	BUCATA	8,0000	-	0,0000
123	201911201017 Sifon de condens dn 32	BUCATA	4,0000	-	0,0000
124	X000023590966 TEAVA PVC KG DN 160	METRU	62,0000	-	0,0000
125	X000023595638 Ventilator baie cu clapeta antiretur comutator 100 mm	BUCATA	3,0000	-	0,0000
126	2875274201107 BUTON PENTRU OGLINDA	BUCATA	16,0000	-	0,0002
127	200030 Clapeta de sens 1/2"	BUCATA	2,0000	-	0,0000

128	X000000003573 PRIZA DE DATE DUBLA RJ45. CAT. 6E	BUCATA	3,0000	-	0,0000
129	X000000001113 Cartela de proximitate	BUCATA	20,0000	-	0,0000
130	4100116202818 APA	METRU CUB	61,5600	-	61,5600
131	4100116202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	METRU CUB	14,7000	-	14,7000
132	2341381 CAMIN DE VIZITARE DIN BETON H=1560mm,ECHIPAT CONF.SP.	BUCATA	4,0000	-	0,0000
133	252121AA25387 ADAPTOR PPR-FC 20X1/2"	GRAME	2,0000	-	0,0000
134	2523156719919 ADAPTOR DIN POLIPROPILENA CU FILET INTERIOR CU D = 25 - 1/2"	BUCATA	2,0000	-	0,0000
135	2523156712813 RAMIFICATIE SIMPLA PVC-U 45 GRD. 50-50 NII 2167	BUCATA	4,0000	-	0,0001
136	2413117309637 CLORAMINA B	KILOGRAM	10,5840	-	0,0106
137	1714227322940 FUIOR CANEPA	KILOGRAM	0,4800	-	0,0005
138	2521227560032 TUB BERG 20 PVC	METRU	160,0000	-	0,0000
139	252130AA11328 PLACA POLISTIREN CU NUTURI	METRU PATRAT	120,0000	-	0,4800
140	252315AA12588 COT PP 90 GR, 50 MM	BUCATA	6,0000	-	0,0000
141	252315AA15595 REDUCTIE PVC- KA 50/40	BUCATA	5,0000	-	0,0000
142	262210RSTJB0J SIFON PENTRU LAVOAR CROM	BUCATA	5,0000	-	0,0000
143	266112F19AA1D FILTRU Y 1/2	BUCATA	2,0000	-	0,0000
144	274226AA18874 Reductie alama 3/4"/1/2"	BUCATA	4,0000	-	0,0008
145	287311529XFTP CABLU FTP CAT 6E	METRU	220,0000	-	0,1100
146	2875274490007 MUFA ALAMA 1/2" FI FI	BUCATA	4,0000	-	0,0000
147	2875274490006 MUFA ALAMA 3/4" FI-FI	BUCATA	2,0000	-	0,0000

148	291313AA12020 ROBINET CU BILA 3/4"	BUCATA	8,0000	-	0,0022
149	292314501HZ04 AERISITOR AUTOMAT 1/2""	BUCATA	2,0000	-	0,0012
150	313014AA12724 RACK 19"/21 U 630X630X1230	BUCATA	1,0000	-	0,0150
151	315025AA12699 Procurare senzor de prezenta 360 grd	BUCATA	8,0000	-	0,0008
152	316211AA10921 CONTACT MAGNETIC	BUCATA	2,0000	-	0,0020
153	452562450FY11 FILTRU Y 3/4	BUCATA	3,0000	-	0,0000
154	452562YC02MDP MUFA PVC D.160 MM	BUCATA	8,0000	-	0,0000
155	X000023600996 Acces point montat aparent pe tavan/perete sau in tavanul fals	BUCATA	2,0000	-	0,0000
156	833BN08 ACUMULATOR CAPSULAT 7AH-12V	BUCATA	2,0000	-	0,0000
157	X000023601003 Aparat de iluminat 17 W tip spot , temperatura de culoare 3000 K, IP20, montaj incastrat, marcaj CE si ENEC, rotund, cu kit de siguranta t=3h;	BUCATA	10,0000	-	0,0000
158	X000023601002 Aparat de iluminat 17 W tip spot , temperatura de culoare 3000 K, IP20, montaj incastrat, marcaj CE si ENEC, rotund;	BUCATA	16,0000	-	0,0000
159	X000023601004 Aparat de iluminat 30 W LED, temperatura de culoare 4000 K, IP65, montaj aparent, marcaj CE si ENEC, cu kit de siguranta t=3h;	BUCATA	1,0000	-	0,0000
160	X000023601001 Aparat de iluminat 34 W LED,temperatura de culoare 4000 K, IP20, montaj aparent, marcaj CE si ENEC, dimensiuni LxI: 620 x 620 mm ;	BUCATA	12,0000	-	0,0000
161	X000023601000 Aparat de iluminat 34 W LED,temperatura de culoare 4000 K, IP20, montaj aparent, marcaj CE si ENEC, dimensiuni LxI: 620 x 620 mm echipat cu kit de siguranta autonomie 3h;	BUCATA	10,0000	-	0,0000
162	X000023600998 Aparat pentru iluminatul de securitate pentru evacuare, echipat cu 4x1 W LED, cu kit de acumulatoare cu autonomie 3 h, 520 lm, grad de protectie IP 40, montaj aparent;	BUCATA	8,0000	-	0,0000
163	X000023600997 Aparat pentru iluminatul de securitate pentru evacuare, montat in exterior, IP65, 1050 lm, echipat cu 6 LED x 1W, cu kit de acumulatoare cu autonomie 3h;	BUCATA	3,0000	-	0,0000
164	X000023600999 Aparat pentru iluminatul de securitate pentru marcar butoane, 5W LED, cu kit de acumulatoare cu autonomie 3 h, montaj aparent;	BUCATA	3,0000	-	0,0000

165	509AM03 BATERIE LAVOAR MONOCOMANDA	BUCATA	5,0000	-	0,0000
166	X000023600993 Cablul alimentare din cupru rezistent la foc, cu intarzierea propagarii focului tip NHXH E90/FE180 3x2,5 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	28,0000	-	0,0000
167	X000023600994 Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara degajare de halogeni, tip N2XH 4x1,5 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	60,0000	-	0,0000
168	X000023600992 Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara degajare de halogeni, tip N2XH 5x2,5 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	15,0000	-	0,0000
169	X000023600991 Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara degajare de halogeni, tip N2XH 5x4 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	44,0000	-	0,0000
170	X000023600990 Cablul alimentare din cupru, cu intarzierea propagarii focului si fara degajare de halogeni, tip N2XH 5x6 mmp, tensiunea nominala Un=1kV	METRU	35,0000	-	0,0000
171	X000023600340 Cablul cu intarziere la propagarea flacarii, emisie redusa de fum si fara halogeni de tip N2XH 3x1,5 mmp	METRU	280,0000	-	0,0000
172	X000023600341 Cablul cu intarziere la propagarea flacarii, emisie redusa de fum si fara halogeni de tip N2XH 3x4 mmp	METRU	26,0000	-	0,0000
173	X000023600598 Cablul ecranat cu folie LiY(St)Y — 6x0,22	METRU	50,0000	-	0,0000
174	X000023601017 Cablul electric CYY-F 3x2.5 mmp	METRU	52,0000	-	0,0000
175	X000023600599 Cablul electric MYM 3 x 1.5 mmp	METRU	46,0000	-	0,0000
176	3041433 Cablul UTP cat 6	METRU	120,0000	-	0,0000
177	X000023600334 Canal mascare conducte CU 60x60mm	METRU	25,0000	-	0,0000
178	X000023600335 Cot PVC condens 20mm	BUCATA	20,0000	-	0,0000
179	X000023601007 Declansator manual analog adresabil+rama+capac;	BUCATA	3,0000	-	0,0000
180	X000023601012 Detector autonom gaz natural - metan (CH4) sau CNG	BUCATA	1,0000	-	0,0000
181	X000023601005 Detector optic de fum (UV)+soclu	BUCATA	12,0000	-	0,0000
182	X000023601006 Detector optic de fum (UV)+soclu (montat in tavanul fals)+indicator optic de alarma	BUCATA	4,0000	-	0,0000

183	X000023601008	BUCATA	3,0000	-	0,0000
	Dispozitiv adresabil de semnalizare cu mesaj vocal - interior; led flash				
184	X000023601011	BUCATA	1,0000	-	0,0000
	Dispozitiv conventional alarmare vizuala de exterior				
185	660DAP1	BUCATA	37,0000	-	0,0000
	DOZA APARAT				
186	X000023601013	ANSAMBLU	1,0000	-	0,0000
	Elemente constructive pentru incalzirea in pardoseala (curbe conductoare, profile dilatare, racord conectori, aditiv sapa, etc)				
187	168A001	BUCATA	4,0000	-	0,0056
	ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C.1 NI 716				
188	X000023600688	BUCATA	1,0000	-	0,0000
	Filtru antimagnetita 3/4", montat sub centrala pe conducta de retur				
189	X000023600686	BUCATA	1,0000	-	0,0000
	Filtru triplu carbune/bumbac/sita 10", racorduri 1"				
190	170A071	BUCATA	5,0000	-	45,0000
	LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-500MM ALB C. 1 S1540				
191	X000023601010	BUCATA	1,0000	-	0,0000
	Modul adresabil cu 2 intrari si 1 ie?ire				
192	X000023600330	BUCATA	20,0000	-	0,0000
	Piulita CU 1/4"				
193	X000023600331	BUCATA	20,0000	-	0,0000
	Piulita CU 3/8"				
194	X000023600995	BUCATA	20,0000	-	0,0000
	Priza dubla monofazata, cu contact de protectie 1L+N+PE/16A/230V, montaj ingropat, minim IP20;				
195	755WC02	BUCATA	4,0000	-	0,0000
	RACORD WC 110				
196	X000023596982	BUCATA	3,0000	-	0,0000
	Robinet sferic cu olandez FI-FE 1/2"				
197	755PP51	BUCATA	2,0000	-	0,0000
	SIFON PP 50MM PT.SALA DE BAIE				
198	X000023601009	BUCATA	2,0000	-	0,0000
	Sirena opto-acustica de exterior				
199	X000023601014	ANSAMBLU	1,0000	-	0,0000
	Sistem automatizare incalzire in pardoseala (acuatoare, controler, termostate, senzori sapa)				
200	788TP22	BUCATA	1,0000	-	0,0000
	TABLOU EL. GENERAL				
201	2255878	METRU	1.200,0000	-	0,0000
	Teava PE Xa 16x2.2mm				
202	1660001	BUCATA	4,0000	-	48,0000
	VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066				



Total 04 - Instalatii :

116.054,51

### Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Cod	UM	Consumurile cuprinse in oferta	Pret - lei - (exclusiv TVA)	Valoare - lei - (exclusiv TVA)	Furnizor	Greutate ( tone )
Nr. crt.	Denumire resursa mat. cf. oferta					
0	1	2	3	4	5=3 x 4	7

**Total 07 - Organizare de santier : 35.000,00**

Beneficiar :



Investitia : tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA

Formularul F8

Obiect : 01 - Structura

## Lista cuprinzand consumurile cu forta de munca

RON

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore)	Tarif unitar - lei -	Valoare exclusiv TVA - lei -	Procent %
0	1	2	3	4 = 3 x 2	5
1	7124010010700 DULGHER CONSTRUCTII	4,0800			100
2	7214210026800 MONTATOR CONSTRUCTII METALICE	29,1900			100
3	9310060019922 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONT	96,5284			100
4	7212030022700 SUDOR ELECTRIC	0,7784			100
5	7122050013400 ZIDAR	66,9800			100
6	000125 Montator pref.beton	40,8000			100

Total 01 - Structura :

Investitia : tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA

Formularul F8

Obiect : 02 - Arhitectura

## Lista cuprinzand consumurile cu forta de munca

RON

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore)	Tarif unitar - lei -	Valoare exclusiv TVA - lei -	Procent %
0	1	2	3	4 = 3 x 2	5
7	7123010010200 BETONIST	3,3584			100
8	7124010010700 DULGHER CONSTRUCTII	7,9500			100
9	7132010010900 FAIANTAR	240,0000			100
10	7129200011200 FINISOR MASE PLASTICE	766,3800			100
11	7133010012100 IPSOSAR	235,1400			100
12	7214210026800 MONTATOR CONSTRUCTII METALICE	72,0720			100
13	7123030012500 MONTATOR PREFABRICATE BETON	505,6000			100
14	000199 Muncitor deserv ctii montaj	76,8000			100
15	9310060019922 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONT	70,5306			100
16	7422010060100 TAMPLAR	34,7500			100
17	7122050013400 ZIDAR	272,4400			100
18	7141020013300 ZUGRAV VOPSITOR	366,6000			100

Total 02 - Arhitectura :

Investitia : tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA

Formularul F8

Obiect : 03 - Lucrari exterioare

### Lista cuprinzand consumurile cu forta de munca

RON

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore)	Tarif unitar - lei -	Valoare exclusiv TVA - lei -	Procent %
0	1	2	3	4 = 3 x 2	5
19	7134030012200 IZOLATOR HIDROFUG	37,2000			100
20	7134050012300 IZOLATOR TERMIC	480,0000			100
21	000199 Muncitor deserv ctii montaj	0,4896			100
22	7129020012800 PAVATOR	687,0000			100
23	7213050013100 TINICHIGIU SANTIER	39,5000			100
24	7122050013400 ZIDAR	352,0000			100
25	0199 Muncitor deservire ctii montaj.	40,5900			100

Total 03 - Lucrari exterioare :

Investitia : tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA

Formularul F8

Obiect : 04 - Instalatii

## Lista cuprinzand consumurile cu forta de munca

RON

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore)	Tarif unitar - lei -	Valoare exclusiv TVA - lei -	Procent %
0	1	2	3	4 = 3 x 2	5
26	7245080020500 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	42,0000			100
27	7136050012000 INSTALATOR ALIMENTARE APA	151,2000			100
28	7137010011500 INSTALATOR ELECTRICIAN	714,7200			100
29	7136030011800 INSTALATOR FRIGOTEHNIST	81,5000			100
30	7136040011700 INSTALATOR INCALZIRE	254,2000			100
31	7136020011600 INSTALATOR SANITAR	297,6000			100
32	7136060011900 INSTALATOR VENTILATORIST	3,0000			100
33	9310060019922 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONT	155,7470			100
34	9312040019600 SAPATOR	102,9000			100
35	7122050013400 ZIDAR	40,0000			100
36	000120 Instalator alim.apa	1,5000			100

Total 04 - Instalatii :

Investitia : tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA

Formularul F8

Obiect : 06 - Montaj echipamente

### Lista cuprinzand consumurile cu forta de munca

RON

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore)	Tarif unitar - lei -	Valoare exclusiv TVA - lei -	Procent %
0	1	2	3	4 = 3 x 2	5
37	7245080020500 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	121,0000			100
38	7137010011500 INSTALATOR ELECTRICIAN	26,0000			100
39	7136030011800 INSTALATOR FRIGOTEHNIST	16,0000			100
40	7136040011700 INSTALATOR INCALZIRE	78,0000			100

Total 06 - Montaj echipamente :

Ofertant :

Beneficiar : << Partener Generic >>



Investitia :   tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA  
Obiect :       01 - Structura

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

RON

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii		Consumuri ore de functionare	Tariful orar ron / ora functionare	Valoare ron ( 2 x 3 )
0	1		2	3	4
1	3110320003006	APARAT DE SUDURA 28-35KW	0,3406		
2	3410520006753	AUTOMACARA 10 - 14,9TF CU BRAT CU ZABRELE	0,5838		

TOTAL ORE PE DEVIZ:                   0.9244



Investitia :   tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA  
Obiect :       02 - Arhitectura

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

RON

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii		Consumuri ore de functionare	Tariful orar ron / ora functionare	Valoare ron ( 2 x 3 )
0	1		2	3	4
3	2952270003703	BETONIERA CU CADERE LIBERA ACTIONATA CU MOTOR TERMIC 101-250L	1,0400		
4	2952160007301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	1,9860		
5	2922140006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0,0680		
6	2952270003817	MALAXOR PENTRU MORTAR ACTIONAT ELECTRIC 200 L	0,0680		
7	2811230002214	SCHELA METALICA TUBULARA G=1T	0,8268		
8	6321SCHELA	SCHELA METALICA TUBULARA PE ROTI	28,6200		

TOTAL ORE PE DEVIZ:                   **32.6088**

Investitia :   tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA  
Obiect :       03 - Lucrari exterioare

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

RON

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii		Consumuri ore de functionare	Tariful orar ron / ora functionare	Valoare ron ( 2 x 3 )
0	1		2	3	4
9	8994004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF	0,5890		

TOTAL ORE PE DEVIZ:                   **0.5890**

Investitia :   tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA  
Obiect :       04 - Instalatii

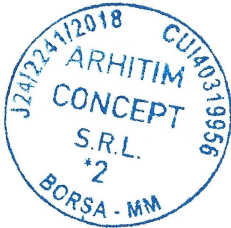
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

RON

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii		Consumuri ore de functionare	Tariful orar ron / ora functionare	Valoare ron ( 2 x 3 )
0	1		2	3	4
10	900000	Aparat lipire PPR	6,4800		
11	2952270003301	ELECTROPOMPA APA MONOETAJATA DE JOASA PRESIUNE SUB 2,8KW	10,8000		
12	2952260003521	EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC	11,7600		
TOTAL ORE PE DEVIZ:			29.0400		

Ofertant :

Beneficiar :



Investitie : tst46161659\_Clone - REABILITARE, MODERNIZARE, AMENAJARI EXTERIOARE SI SCHIMBARE SPATIU IN GRADINITA  
 Obiect : 04 - Instalatii

### Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

RON

Nr. Crt	Tipul de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar ron / tona	Valoare (exclusiv TVA)
		Tone transportate	KM parcursi	Ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6

#### 1. Transport auto din articole de lucrari

1	TRA01A15P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	676,0000			
---	-----------	--	----------	--	--	--

Total tone transportate pe deviz : 676,0000

Total deviz :

#### 2. Transport pe cale ferata (total ) din care , pe categorii

0.00

#### 3. Alte transporturi (total)

0.00

Ofertant :

Beneficiar :

