



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

PROIECT

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții " Amenajare zonă de agrement Tătărași - etapa II "

Consiliul local al Municipiului Suceava;

Având în vedere Expunerea de motive nr. 14189/24.04.2018, Raportul Biroului Investiții nr. 18190/24.04.2018 și Raportul Comisiei economico-financiare, juridică și disciplinară; În conformitate cu prevederile art. 44, alin.1, din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale ;

În temeiul dispozițiilor art.36, alin.2, lit. "b", alin.4, lit."d", art. 45, alin. 2, art. 47 și art. 49 din Legea 215/2001 privind administrația publică locală republicată.

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului "Amenajare zonă de agrement Tătărași-etapa II" prezentați în anexă.

Art.2. Primarul Municipiului Suceava, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

INIȚIATOR
PRIMAR
ION LUNGU



VICEPRIMAR
MARIAN ANDRONACHE

AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR MUNICIPIU
jr. IOAN CIUTAC

VIZAT
Control financiar preventiv,



Lista principalilor indicatori tehnico-economici ai investiției

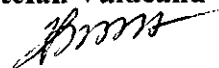
" Amenajare zonă de agrement Tătărași - etapa II "

1. Valoarea totală a investiției:	1.880,828 mii lei
din care : - valoare C+M	679,039 mii lei
- valoare utilaje, echip.tehnologice și funcționale care necesită montaj (inclusiv TVA)	1.044,556 mii lei
 Capacități:	
- 2 trasee escaladă și tiroliană dificultate redusă :	2 x 50m
- 2 trasee escaladă și tiroliană dificultate medie:	2 x 50m
- 2 trasee escaladă și tiroliană dificultate sporită:	2 x 50m
- 1 grup sanitar:	Sd= 46,65 mp
- 1 pistă bowling copii :	0,61 x 6,10 m
- 2 piste bowling adulți :	1,2 x 12,2 m
- cișmele publice :	4 buc.
- foisor lemn :	1 buc.
- alei :	300 mp
- arbuști și foioase:	5100 buc.
- balustradă protecție :	100 ml
- sistem supraveghere video:	1 buc.
 2. Durata de realizare a investiției:	6 luni

Director General,
Direcția generală tehnică și
de investiții

Florin Cerlincă

Șef birou investiții,
Ștefan Văideanu





MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Nr. 14189 din 24.04.2018

EXPUNERE DE MOTIVE

Privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții investiții " **Amenajare zonă de agrement Tătărași-etapa II**"

Municipiul Suceava este reședința și totodată cel mai mare centru urban al județului cu același nume. În acest moment municipiul Suceava este considerat pol de dezvoltare urbană.

Pentru valorificarea valențelor pe care le presupune această titulatură este necesară, printre altele, îmbogățirea serviciilor și dotărilor municipiului.

Astfel, având în vedere serviciile și dotările de agrement și petrecere a timpului liber, în jurul lacurilor de la baza dealului Tătărași a fost realizată o primă zonă de agrement a Sucevei.

Aceasta, numită zona de agrement Tătărași, este amenajată pe o suprafață de aproximativ 75.000 mp în spatele fostei Uzine Electrice și cuprinde, pe lângă numeroase spații verzi realizate prin plantarea a sute de arbori și arbuști plus gazon de înaltă calitate și două terenuri de sport (fotbal și tenis), o cafenea, un debarcader cu bărci și hidrobiciclete, un pavilion pentru muzică, locuri de joacă și terenuri de minigolf, alei pentru plimbări cu bicicleta etc. Această zonă, foarte frumoasă, are un succes deosebit în rândul sucevenilor dovadă numărul foarte mare de persoane care au vizitat locația.

În urma multitudinii de solicitări și de propuneri ale locuitorilor municipiului Suceava este necesară diversificarea și suplimentarea posibilităților de divertisment, facilitare accese, creșterea gradului de securitate al cetățenilor în zona de agrement Tătărași, municipiul Suceava.

În acest sens se propune executarea unor lucrări privind implementarea unor sisteme de tiroliană și escaladă pentru copii și separat pentru adulți, grup de cișmele cuplat cu sisteme de udare spații verzi, extinderea sistemului de alei de pavele și piatră către noile obiective, pista bowling și sistem de camere video. De asemenea se vor monta balustrade de protecție în zona de drum a lacului superior și se vor planta specii de foioase și arbuști în zonele deficitare.

Având în vedere cele expuse mai sus propun spre aprobare proiectul de hotărâre în forma prezentată.



PRIMAR
ION LUNGU

VICEPRIMAR

MARIAN ANDRONACHE



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

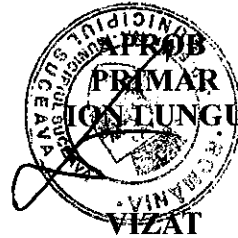
www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

DIRECȚIA GENERALĂ TEHNICĂ ȘI DE INVESTIȚII

Biroul Investiții

Nr. 1490 din 24.04.2018



VICEPRIMAR
MARIAN ANDRONACHE

RAPORT

al Biroului investiții privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții investiții " **Amenajare zonă de agrement Tătărași-etapa II** "

În proiectul de hotărâre supus atenției de propune realizarea unor lucrări de suplimentare și optimizare a investițiilor de la zona de agrement Tătărași a municipiului Suceava.

Această investiție este necesară în vederea măririi disponibilităților de agrement și a sporirii facilităților oferite de zona de agrement, care s-a dovedit extrem de atractivă, miilor de vizitatori alegând această destinație pentru petrecerea timpului liber.

Terenul vizat, în suprafață totală de 75.520 mp este situat în intravilanul municipiului Suceava, zona Tătărași și este proprietatea municipiului.

Se propune realizarea următoarelor lucrări (amenajări) principale :

- realizarea a două circuite tiroliană și escaladă cu dificultate redusă, cca. 50 m escaladă finalizată cu tiroliană pentru copii cu vârsta sub 12 ani cu includerea sistemelor de siguranță și protecție. Traseul va cuprinde, printre multe altele, următoarele: plasă cățărare tip Tarzan, plasă calcare, pod plasă tip maimuță, tub plasă, spinare de cal, ciupercuțe, coș de fum, val de lemn, coconi, gogoși, butoi de sticlă, val de sticlă, săritura lui Tarzan, etc. Se vor include sistemele de evacuare, suspendare și constructive necesare. Structura tip independentă pe stâlpi de lemn cu fundație de beton, înălțime de amplasare la 2 m cu variații.

- realizarea a două sisteme circuit tiroliană și escaladă cu dificultate medie, cca. 50 m escaladă și jocuri în copaci finalizată cu tiroliană pentru copii peste 12 ani și adulți. Acest traseu va cuprinde, printre altele : pod pirogă, plasă cățărare cu inele, leagăn, saci cu mingi colorate, plasă tip piramidă, întrecerea Galica, leagăn cocoș, pasul Domino, cucuie, fantome, covorul zburător, scară inegală, etc. Structura independentă pe stâlpi de lemn cu fundație beton, înălțime de amplasare la 3 m înălțime.

- realizarea a două sisteme circuit tiroliană și escaladă cu dificultate sportivă, cca.50 m escaladă și jocuri în copaci finalizată cu tiroliană .Acest traseu va cuprinde, printre altele : plasă cațărare tip Tarzan, plasă calcare, uși rotative pe pod chinezesc,întrecerea Galică, pasul Domino, cucuie, fantome, valul de lemn, baghete suspendate pe pod, covorul zburător, podul tibetan, zid de cățărare, leagănul piraților, podul pescarului, etc. Structura independentă pe stâlpi de lemn cu fundație beton , înălțime de amplasare la 6 m înălțime.

- realizarea unui grup sanitar destinat publicului pe sexe, care va conține și grup sanitar pentru persoane cu dizabilități, cu suprafață construită de 46,65 mp.

- extindere alei cu pavele, circa 300 mp

- extinderea rețea de apă pentru zonele cu necesar de întreținere a spațiilor verzi (robinete cu puncte de udare, 4 cișmele cu apă potabilă)

- reabilitare beci existent pentru utilizarea cu destinație de magazie, prin operațiuni de gletuire și văruire

- se vor achiziționa și așeza pe teren în zona locului de joacă a copiilor 3 piste de bowling una destinată copiilor și două destinate adulților

- realizarea unui foișor de lemn în zona beciului din fața clădirii administrative

- mărirea efectivului de material arbustiv și arboreol pentru dezvoltarea durabilă a zonei. (circa 5100 de specii de foioase și arbuști)

- montare sistem supraveghere video

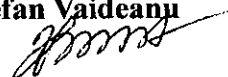
- montare pe o distanță de 100 m în zona de drum a lacului superior a unei balustrade deformabilă de protecție

Având în vedere cele expuse mai sus considerăm necesară și oportună aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții " Amenajare zonă de agrement Tătărași-etapa II " prezentați în anexa la Proiectul de Hotărâre.

Director general,
Florin Cerlincă



Șef birou investiții,
Stefan Vaideanu





S.C. ARHITECT 95 S.R.L.
- birou de arhitectură și urbanism -

str. Tipografiei nr. 1 et. 1 ap. 16 Suceava
tel.: (004)-0230-520225
fax: (004)-0230-520225
e-mail: ana_rabiniuc@yahoo.com

Nr. ord. reg. com./an: J33/342/1995
Cod fiscal: RO 7194516

Cod IBAN: RO59BRDE340SV03145603400
Banca: BRD-GSG Suceava
Cod IBAN: RO31TREZ5915069XXX000642
Trezoreria: Suceava



CERTIFICAT NR.028 - OHSAS
ORGANISM DE CERTIFICARE OHSAS



CERTIFICAT NR.079/04 - C
ORGANISM DE CERTIFICARE SMM



**STUDIU DE FEZABILITATE
AMENAJARE ZONA DE AGREMENT TATARASI
ETAPA II
mun. Suceava, jud. Suceava**

**Proiect nr. 21/18.04.2018
Proiectant general: S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava**

Fisa de semnaturi si responsabilitati

Sef proiect :

Arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria



Specialitatea Arhitectura :

Arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria

Arh. Rabiniuc Mocanu Elisabeta

Specialitatea Rezistenta :

Ing. Gontariu Liviu

Specialitatea Instalatii:

Ing. Branianu Adrian

I. Partile scrise

1. Date generale

1.1 Denumirea/Numele solicitantului si date de identificare ale acestuia:

Denumirea/Numele solicitantului: MUNICIPIUL SUCEAVA

Cod Unic de Inregistrare: 4244792

2. Descrierea proiectului

2.1 Denumirea investitiei:

AMENAJARE ZONA DE AGREMENT TATARASI ETAPA II, C.F. 7320, jud. Suceava

2.2 Elaborator (coordonate de identificare, cod CAEN, etc.):

Proiectant general:

S.C. Arhitect 95 S.R.L.

Sediu social: str. 6 Noiembrie, nr. 42 , bl. A1, sc. B, et 1, ap. 8, Mun. Suceava

Tel./fax: 0742.939.184 / 0230.520.225

Cod Unic de Inregistrare: RO 7194516

Numar ordine in Registrul Comertului: J33/342/1995

Forma de organizare: Societate cu raspundere limitata

Cod CAEN: 7111 Activitati de Arhitectura

2.3 Descrierea activitatii propuse prin proiect:

Activitatea principala este cea de agrement in zona principala de agrement a municipiului Suceava.

Obiectivul principal este imbogatirea numarului de activitati din cadrul complexului, a accesibilitatii si confortului.

2.4 Fundamentarea necesitatii si oportunitatii investitiei:

Zona propusa pentru investitie reprezinta principala zona de agrement a municipiului Suceava. Scopul este sporirea atractivitatii zonei existente in materie de agrement. Dezvoltarea si impactul pozitiv asupra populatiei care a condus la marirea atractivitatii zonei, impune realizarea unor elemente noi de agrement si gestionarea acestora. Urmare a solicitarii si propunerii locuitorilor municipiului Suceava se doreste executarea unor lucrari privind implementarea unui sistem de tiroliana si escalada pentru copii si separat pentru copii si adulti, grup sanitar public, sistem de cismele cuplat cu sistem de robinet pentru udarea spatiilor verzi, extinderea sistemului de alei de pavele si piatra catre noile obiective, reabilitarea beciului existent, realizarea unui pavilion de lemn din care se va putea observa in mod protejat locul de joaca al copiilor, pista de bowling pentru adulti si copii in aer liber ,protectie a drumului in zona iazului si marirea numarului de arbori si arbusti din zona studiata. Proiectul defineste varianta optima alegerea in functie de caracterul zonei si respectand legislatia in vigoare.

3. Date tehnice ale investitiei

3.1 Date generale

3.1.1 Zona si amplasamentul (regiunea, județul, localitatea) investitiei, suprafata si situatia juridica ale terenului care urmeaza sa fie ocupat (definitive si/sau temporar) de lucrare

Terenul, in suprafata totala de 75.250 mp, este situat in intravilanul Mun. Suceava, Zona Tatarasi. Terenul are urmatoarele vecinatati: la Nord – proprietati particulare, la Est – proprietati particulare, la Sud – teren arabil, la Vest – proprietati particulare (conform documentatiei cadastrale a Terenului).

La aceasta data exista studii de urbanism avizate la nivel PUZ pentru zona ce ar include teritoriul avut in vedere.

Situatia juridica a terenului:

Terenul este situat in intravilanul municipiului Suceava, jud. Suceava, proprietatea municipiului Suceava.

Regimul economic al terenului: terenul aferent amenajarilor este cuprins in PUZ, fiind situat in zona destinata agrementului.

Regimul tehnic al terenului: Pe teren exista amenajari destinate agrementului. Acest proiect se ocupa de faza a II-a a acestei dezvoltari.

3.1.2 Caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament (studiu geotehnic, studii topografice, nivelul maxim al apelor freatice, date climatice):

a) topografia:

Terenul prezinta declivitate pe directia vest-est.

Cota +000 a constructiei propuse se va considera la nivelul +0,15m fata de CTN.

b) clima si fenomenele naturale specifice zonei:

- datele climatice ale zonei în care este situat amplasamentul :

- zona seismică : - conf. Normativ P- 100/2013 „E” ($a_g = 0,20$; $T_c = 0,7$)
- zona eoliană : - conf. CR 1-1-4 / 2012 $q_{ref} = 0,60$ kPa
- înzăpezirea : - conf. CR1 -1-3-2012 $S_o.k = 2,5$ KN /mp
- zona climatică: - a-III-a
- adâncimea de îngheț – 100 – 110 cm

Datorita pozitiei sale geografice, caracteristicilor reliefului, precum si influentei maselor anticlonale atlantice si siberiene, clima comunei are un caracter temperat-continental cu nuante baltice inclus in suetajul dealurilor si podisurilor joase.

Caracteristicile climatice pot fi rezumate astfel:

Valorile medii ale temperaturii aerului sunt adesea ridicate, izoterma de 7.6°C strabatând sinuos zona. Cele mai coborâte temperaturi medii lunare se inregistreaza in ianuarie, avind valori de -4.0°C , iar maximul termic in luna iulie $+28.10^{\circ}\text{C}$.

Aceste valori termice dau o amplitudine anuala in jur de 23.0°C . Precipitatiile atmosferice inregistreaza in medie 570 mm pe an.

Ploile sunt destul de neuniforme, cele mai mari cantitati cazând in luna iunie (70 mm in medie), iar cele mai mici cazând in lunile de iarna si la inceputul primaverii (20 mm in medie). Neuniformitatea precipitatiilor mai este evidentiata fie printr-o frecventa si abundenta excesiva, fie printr-un deficit pluviometric. Astfel, vara mai ales, se produc averse torentiale, cind intr-un timp scurt se pot inregistra cantitati ce pot depasi media lunii respective, dar si secete, cu ploi putine sau deloc. Ambele fenomene au consecinte negative, pe de o parte asupra terenurilor in panta si descoperite, prin activizarea eroziunilor si alunecarilor si asupra terenurilor din lunci prin cresterea excesului de umiditate, iar pe de alta parte asupra culturilor agricole in general, prin deficitul de umiditate.

Iarna precipitatiile cad sub forma de ninsoare, prima ninsoare producându-se in medie la inceputul lunii octombrie, iar ultima in 21 aprilie - 1 mai.

Vânturile cele mai frecvente sunt cele dispuse nord-vest urmate de cele dinspre est si sud-est, primele fiind in general insotite si de precipitatii, iar ultimele fiind mai uscate. Din directia dominanta nord-vest ca si din directiile nord, sud-est si sud, se inregistreaza si vitezele cele mai mari, cu valori medii de peste 4 m/s. O dinamica activa a circulatiei aerului se manifesta pe vai si pe suprafatele descoperite ale dealurilor, in special in zonele de platou.

Brumele târzii, ploile cu grindina si furtunile mari sunt fenomene meteorologice destul de frecvente.

c) geologia, seismicitatea:

Din punct de vedere geomorfologic, zona studiata este situata în Podisul Moldovenesc.

Zona este stabila din punct de vedere geomecanic.

- caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament determinate în baza studiului geotehnic realizat special pentru obiectivul de investitii privind:

zona seismică de calcul si perioada de colt :

Zona seismica – E

Perioada de colt = 0,7

- nivelul apei subterane a fost interceptat la – 3-5 m fata de cota terenului natural.

- datele preliminare asupra naturii terenului de fundare:

Teren bun de fundare, cu respectarea adancimii minime de – 1,00-1,10 m fata de cota terenului natural, pentru depasirea limitei de inghet.

Stratificatia terenului : sol vegetal negru vartos, argila prafoasa galbena consistenta la plastic vartoasa, argila nisipoasa galbena consistent vartoasa.

3.2 Caracteristicile principale ale construcțiilor

3.2.1 Pentru clădiri: deschideri, travei, aria construită, aria desfășurată, numărul de niveluri și înălțimea acestora, volumul construit

In cadrul acestui proiect, solicitantul finantarii nerambursabile isi propune realizarea investitiei compuse din:

Obiect 01 – Traseu tiroliana si escalada:

2 trasee pentru copii lungime insumata 100 m dificultate redusa

Un traseu are o lungime 50 m escalada si jocuri in copaci finalizata cu o tiroliana de lungime variabila

Regim de amplasare = amplasare la 2 m inaltime cu variatii

Travei = 5 m variabil, structura independenta pe stalpi de lemn cu fundatie beton

2 trasee adulti sau copii cu varsta peste 12 ani - dificultate medie

Regim de amplasare = amplasare la 3 m inaltime

Un traseu are o lungime 50 m escalada si jocuri in copaci finalizata cu o tiroliana de lungime variabila

Travei = 5 m variabil, structura independenta pe stalpi de lemn cu fundatie beton

Lungime trasee fixe 100 m + tiroliana (20-25 m)

2 trasee adulti - dificultate sporita

Regim de amplasare = amplasare la 6 m inaltime

Un traseu are o lungime 50 m escalada si jocuri in copaci finalizata cu o tiroliana de lungime variabila

Travei = 5 m variabil, structura independenta pe stalpi de lemn cu fundatie beton

Lungime trasee fixe 100 m + tiroliana (20-25 m)

Obiect 02 – Grup sanitar:

Se va realiza un grup sanitar in suprafata construita de 46,65 mp si o suprafata utila de 35,71 mp.

Grupul sanitar va cuprinde:

-Grup sanitar pentru barbati – 13,23 mp

- Grup sanitar pentru femei – 13,23 mp

- Grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati – 5,30 mp

Caracteristici principale ale grupului sanitar

Funciunea propusa – grup sanitar

Regimul de inaltime – P

Categoria de importanta – D - conf. HG-766/97

Clasa de importanta –IV

Gradul de rezistenta la foc – II

Categoria de risc de incendiu - mica

Structura – structura din zidarie portanta 25cm cu samburi 25x25 si centuri beton armat si plansee din beton armat, respectiv sarpanta din lemn.

Suprafata construita grup sanitar – 46,65 mp

Cladire grup sanitar :

Suprafata desfasurata – 46,65 mp

Suprafata construita - 46,65 mp

Suprafata utila – 35,71 mp

Nr. Etaj	Etaj	Funciune	Suprafata
1	Parter	Grup sanitar femei	13,23
2	Parter	Grup sanitar barbati	13,23
3	Parter	Grup sanitar persoane cu dizabilitati	5,30
4	Parter	Hol	3,95
Total Parter			35,71
TOTAL SU			35,71

Obiect 03 – Reabilitare beci:

Se va reabilita beciul existent prin operatiuni de gletuire si varuire.
Se va reface taluzul betonat.

Obiect 04 – Pista bowling:

Se vor achizitiona si aseza pe teren in zona locului de joaca a copiilor 3 piste de bowling, una destinata copiilor si 2 destinate adultilor.
Dimensiuni pista bowling copii : 0,61 x 6,10 m
Dimensiuni pista bowling adulti : 1,2 x 12,2 m

Obiect 05 – Balustrada protectie:

Se va monta pe distanta de 100 de m in zonade drum a lacului superior o balustrada deformabila de protectie carosabila.

Obiect 06 – Cismele :

Se va monta 4 cismele publice cu robinet de conectare la furtun pentru udarea gazonului.

Obiect 07 – Sistem de supraveghere :

Se va monta un sistem de supraveghere a parcului pe structura de stalpi de iluminat existenta cu 10 camere fixe si 10 camere speed dome.

Obiect 08 – Pavilion de lemn :

Se va realiza un pavilion de lemn pe zona bretonata pozitionata in fata beciului existent cu vedere deasupra la locul de joaca al copiilor cu o suprafata de 50 mp destinat familiilor.

Zona va mai cuprinde amenajari cu alei pentru noile din piatra create in acesta faza a dezvoltarii si se va urmari plantarea unui numar de 5100 arbori, arbusti si plante perene.

3.3 Structura constructivă

Obiect 01 – Traseu tiroliana si escalada:

Travei = 5 m variabil, structura independenta pe stalpi de lemn cu fundatie beton

Obiect 02 – Grup sanitar:

Cladirea propusa are o structura de zidarie portanta caramida 25 cm, cu stalpisorii 25x25 plansee beton armat, cu acoperis terasa.

3.4 Principalele utilaje de dotare ale constructiilor

Obiect 01 – Traseu tiroliana si escalada:

Jocuri de escalada si tiroliana in numar de 77 tipuri diferite conform listei.

Obiect 02 – Grup sanitar:

Se va monta instant de apa calda, radiatoare electrice si un uscator de maini.

Obiect 03 – Reabilitare beci:

Fara utilaje

Obiect 04 – Pista bowling:

Se vor aseza pe teren in zona locului de joaca a copiilor 3 piste de bowling, una destinata copiilor si 2 destinate adultilor.

Dimensiuni pista bowling copii : 0,61 x 6,10 m

Dimensiuni pista bowling adulti : 1,2 x 12,2 m

Obiect 05 – Balustrada protectie:

Fara utilaje

Obiect 06 – Cismele :

Se va monta 4 cismele publice cu robinet de conectare la furtun pentru udarea gazonului.

Obiect 07 – Sistem de supraveghere :

Se va monta un sistem de supraveghere a parcului pe structura de stalpi de iluminat existenta cu camere video conform listei.

Obiect 08 – Pavilion de lemn :

Se va realiza un pavilion de lemn fara dotari si utilaje suplimentare

Zona va mai cuprinde amenajari cu alei pentru noile zone create in acesta faza a dezvoltarii si se va urmari plantarea unui numar de 5100 arbori, arbusti si plante perene, se vor amplasa si banci de lemn in zona escalada - tiroliana si pergole pentru sprijinirea plantelor agatatoare.

3.5 Instalații aferente construcțiilor

Se vor descrie soluțiile adoptate pentru instalațiile de iluminat, forța, curenți slabi, apă, canalizare etc.

Circuitele aferente spatiului se vor alimenta din tabloul de distributie al grupului sanitar (TD gs), ce va fi alimentat din tabloul general nr. 3. S-au prevazut circutie separate pentru alimentarea radiatoarele electrice, uscatoarele de maini si pentru instantul de apa calda. Circuitele vor fi protejate cu intreruptoare automate de 16 A cu protectie diferentiala de 30 mA
Iluminatul se va realiza cu corpuri de iluminat etanse, tip FIPAD cu surse fluorescente. Circuitul de iluminat va fi protejat de un intreruptor automat de 6 A. Comanda iluminatului se va face local, prin intreruptoare si comutatoare montate in doze de protectie incastrate in elementele de constructie.

Toate circuitele vor fi realizate cu conductor din cupru cu izolatie din PVC, tip FY, trase in tuburi de protectie din PVC, tip IPEY, ingropate in elementele de constructie.

Pentru realizare prizei naturale de pamant, se vor suda continuu, pe tot conturul fundatiei, trei bare de OL $\phi = 12\text{mm}$ in talpa cuzinetului. In partea dreapta a intrarii in grupul sanitar, la 0,50 m peste placa parterului, se vor scoate trei mustati $\phi = 12\text{mm}$, lungi de 0,50 m, sudate pe cele trei bare din fundatie, pentru racordarea instalatiei electrice interioare la priza de pamant naturala, a carei rezistenta de dispersie trebuie sa fie mai mica de 4 ohmi. La priza de pamant se va lega instalatia de protectie impotriva socurilor electrice, datorate tensiunilor accidentale de atingere.

3.5.2. Instalatii sanitare

Grupul sanitar public compartimentat astfel:

- un grup sanitar femei dotat cu doua lavoare si doua vase de closet cu rezervor de spalare montat la semiinaltime,
- un grup sanitar barbati dotat cu doua lavoare doua pisoare si doua vase de closet cu rezervor de spalare montat la semiinaltime,
- un grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati dotat cu vas de closet destinat persoanelor cu handicap si lavoar special pentru persoane cu handicap.

Pentru grupul sanitar public:

Pentru alimentare cu apa la punctele de consum $a=0,17$; $b=1$; $c=1$.

Pentru instalatia de canalizare de la punctele de consum la reseaua exterioara: $a=0,35$;

Obiect sanitar	Echivalenti de debit		Debit de calcul q_c		Echivalenti de scurgere	Debitul de calcul scurgere
	Apa rece [E]	Apa calda [E]	Apa rece [l/s]	Apa calda [l/s]	Es [Es]	Qs [l/s]
- 5 lavoar - 5 WC - 2 pisoare	4,42	1,75	0,38	0,23	32,65	0,43
Total	4,42	1,75	0,38	0,23	32,65	0,83+2
	6,17		0,44			

3.6 Situația existentă a utilităților și analiza acestora

Din punct de vedere al accesului la utilitati, amplasamentul studiat prezinta urmatoarele caracteristici:

- retea de energie electrice existenta in zona exista
- retea de alimentare cu apa si cea de canalizare exista in imediata vecinatate a viitorului grup sanitar
- exista la limita proprietatii retea de canalizare;

Avand in vedere aceste consideratii, s-au adoptat la solutii de racord la utilitatile existente.

3.7 Avize și acorduri

Avizele și acordurile emise de organele de drept, potrivit legislației în vigoare:

- Acord APM Suceava.
- certificatul de urbanism, avizat și aprobat potrivit legii;

3.8 Caracteristici tehnice si functionale ale utilajelor/echipamentelor tehnologice/echipamentelor de transport/ dotarilor ce urmeaza a fi achizitionate prin proiect si prezentarea tehnica a constructiilor in care urmeaza a fi amplasate utilajele/dotarile (inclusiv utilitati). Se vor preciza de asemenea denumirea, numarul si valoarea utilajelor/ echipamentelor tehnologice/echipamentelor de transport/ dotarilor care vor fi achizitionate, cu fundamentarea necesitatii acestora (utilizati formatul tabelar prezentat mai jos). Se va descrie fluxul tehnologic, activitatea si tehnologia aplicata in cadrul proiectului.

Deviz financiar:

4.3. Utilaje, echipam. tehnologice si functionale care necesita montaj privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul: **4,653** lei / euro cf. curs ECB din 14.10.2015

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
	Traseu copii cu asigurare suplimentara					
4.3.1	Plasa catarare tip Tarzan	9,306	2,000	1,768	11,074	2,380
4.3.2	Plasa calcare	2,327	0,500	0,442	2,769	0,595
4.3.3	Pod din plasa tip maimuta	2,327	0,500	0,442	2,769	0,595
4.3.4	Tub din plasa	5,816	1,250	1,105	6,921	1,488
4.3.5	Big foot	3,722	0,800	0,707	4,430	0,952
4.3.6	Spinare de cal	2,792	0,600	0,530	3,322	0,714
4.3.7	Ciupercute	5,584	1,200	1,061	6,644	1,428
4.3.8	Cos de fum	7,445	1,600	1,415	8,859	1,904
4.3.9	Butoaie	6,980	1,500	1,326	8,306	1,785
4.3.10	Valul din lemn	13,959	3,000	2,652	16,611	3,570
4.3.11	Coborare in viteza spiderman	3,722	0,800	0,707	4,430	0,952
4.3.12	Podul basculant	1,396	0,300	0,265	1,661	0,357
4.3.13	Coconi	5,584	1,200	1,061	6,644	1,428
4.3.14	Gogosi	5,584	1,200	1,061	6,644	1,428
4.3.15	Insule vesele	2,792	0,600	0,530	3,322	0,714
4.3.16	Sanie	3,257	0,700	0,619	3,876	0,833
4.3.17	Pod din plasa tip maimuta	2,327	0,500	0,442	2,769	0,595
4.3.18	Butoi de sticla	18,961	4,075	3,603	22,564	4,849
4.3.19	Val de sticla	7,910	1,700	1,503	9,413	2,023
4.3.20	Podul cu buturugi statice	0,465	0,100	0,088	0,554	0,119
4.3.21	Cucuie	6,980	1,500	1,326	8,306	1,785
4.3.22	Trotineta	2,792	0,600	0,530	3,322	0,714
4.3.23	Saritura lui Tarzan	4,653	1,000	0,884	5,537	1,190
4.3.24	Topogan	0,931	0,200	0,177	1,107	0,238
	Traseu mediu dificultate adulti si copii - h = 4m	0,000				
4.3.24	Pod piroaga	0,465	0,100	0,088	0,554	0,119
4.3.25	Plasa catarare cu inele	2,792	0,600	0,530	3,322	0,714
4.3.26	Leagan	9,306	2,000	1,768	11,074	2,380
4.3.27	Saci cu mingi colorate	23,498	5,050	4,465	27,962	6,010
4.3.28	Plasa tip piramida	11,167	2,400	2,122	13,289	2,856
4.3.29	Platforme cu arc	3,722	0,800	0,707	4,430	0,952
4.3.30	Intrecerea Galica	6,049	1,300	1,149	7,198	1,547
4.3.31	Leagan cocos	9,306	2,000	1,768	11,074	2,380
4.3.32	Pasul Domino	3,257	0,700	0,619	3,876	0,833
4.3.33	Cucuie	6,980	1,500	1,326	8,306	1,785
4.3.34	Leagan coborare tiroliana	1,861	0,400	0,354	2,215	0,476
4.3.35	Tiroliana cu bara	1,396	0,300	0,265	1,661	0,357
4.3.36	Scara	2,792	0,600	0,530	3,322	0,714

4.3.37	Fantome	7,538	1,620	1,432	8,970	1,928
4.3.38	Pasul uriasului	0,279	0,060	0,053	0,332	0,071
4.3.39	Cercuri decalate	1,396	0,300	0,265	1,661	0,357
4.3.40	Sarpele	0,465	0,100	0,088	0,554	0,119
4.3.41	Podul cu buturugi miscatoare	2,606	0,560	0,495	3,101	0,666
4.3.42	Tac o Tac	3,257	0,700	0,619	3,876	0,833
4.3.43	Podul tibetan	4,653	1,000	0,884	5,537	1,190
4.3.44	Covorul zburator	9,306	2,000	1,768	11,074	2,380
4.3.45	Pod peste iad	1,396	0,300	0,265	1,661	0,357
4.3.46	Bete miscatoare	1,396	0,300	0,265	1,661	0,357
4.3.47	Leagan coborare tiroliana	1,861	0,400	0,354	2,215	0,476
4.3.48	Tiroliana cu bara	1,396	0,300	0,265	1,661	0,357
4.3.49	Scara inegala	3,722	0,800	0,707	4,430	0,952

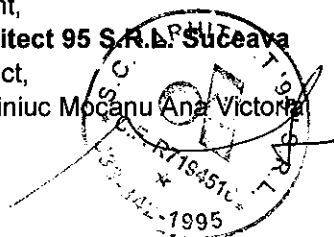
Traseu adulti dificultate sporita h = 1 m

0

4.3.50	Plasa catarare tip Tarzan	9,306	2,000	1,768	11,074	2,380
4.3.51	Plasa calcare	2,327	0,500	0,442	2,769	0,595
4.3.52	Pod din plasa tip maimuta	2,327	0,500	0,442	2,769	0,595
4.3.53	Usi rotative pe pod chinezesc	4,653	1,000	0,884	5,537	1,190
4.3.54	Intrecerea Galica	6,049	1,300	1,149	7,198	1,547
3.55	Pod piroaga	0,465	0,100	0,088	0,554	0,119
4.3.56	Pasul Domino	3,257	0,700	0,619	3,876	0,833
4.3.57	Podul miscator	2,792	0,600	0,530	3,322	0,714
4.3.58	Cucuie	6,980	1,500	1,326	8,306	1,785
4.3.59	Fantome	7,538	1,620	1,432	8,970	1,928
4.3.60	Pasul uriasului	0,279	0,060	0,053	0,332	0,071
4.3.61	Valul - lemn	4,188	0,900	0,796	4,983	1,071
4.3.62	Cercuri decalate	1,396	0,300	0,265	1,661	0,357
4.3.63	Leagan coborare tiroliana	1,861	0,400	0,354	2,215	0,476
4.3.64	Tiroliana cu bara	1,396	0,300	0,265	1,661	0,357
4.3.65	Podul basculant	1,396	0,300	0,265	1,661	0,357
4.3.66	Scara papagalului	1,396	0,300	0,265	1,661	0,357
4.3.67	Sarpele	0,465	0,100	0,088	0,554	0,119
4.3.68	Podul cu buturugi statice	0,465	0,100	0,088	0,554	0,119
4.3.69	Baghete suspendate pe pod	4,653	1,000	0,884	5,537	1,190
4.3.70	Covorul zburator	9,306	2,000	1,768	11,074	2,380
4.3.71	Podul tibetan	4,653	1,000	0,884	5,537	1,190
4.3.72	Zid de catarare	4,653	1,000	0,884	5,537	1,190
4.3.73	Busteni miscatori	1,396	0,300	0,265	1,661	0,357
4.3.74	Podete	1,861	0,400	0,354	2,215	0,476
4.3.75	Leaganul piratilor	8,145	1,751	1,548	9,693	2,083
4.3.76	Podul pescarului	9,306	2,000	1,768	11,074	2,380
4.3.77	Scara din franghie	2,792	0,600	0,530	3,322	0,714
4.3.78	Leagan coborare tiroliana	1,861	0,400	0,354	2,215	0,476
4.3.79	Tiroliana cu bara	1,396	0,300	0,265	1,661	0,357
4.3.80	Platforma intermediara	103,297	22,200	19,626	122,923	26,418
4.3.81	Plaforme inclinate	9,306	2,000	1,768	11,074	2,380
4.3.82	Protectii	23,265	5,000	4,420	27,685	5,950
4.3.83	Scari	2,373	0,510	0,451	2,824	0,607
4.3.84	Accesorii (cabluri, franghii)	46,530	10,000	8,841	55,371	11,900
4.3.85	Accesorii (hamuri, casti adulti si copii)	51,183	11,000	9,725	60,908	13,090
4.3.86	Echipament evacuare	7,677	1,650	1,459	9,136	1,964

4.3.87	Carusel pendul	22,614	4,860	4,297	26,910	5,783
4.3.88	Tiroliana copii, fara ham	23,265	5,000	4,420	27,685	5,950
4.3.89	Pista bowling copii (inclusiv bile si popice)	6,000	1,289	1,140	7,140	1,534
4.3.90	Pista bowling adulti (inclusiv bile si popice)	13,000	2,794	2,470	15,470	3,325
4.3.91	Pista bowling adulti (inclusiv bile si popice)	13,000	2,794	2,470	15,470	3,325
	Supraveghere video					
4.3.92	Carcasa de exterior	1,289	0,277	0,245	1,534	0,330
4.3.93	lentila megapixeli	8,000	1,719	1,520	9,520	2,046
4.3.94	Camera video speed dome	36,600	7,866	6,954	43,554	9,360
4.3.95	Fibra optica	24,000	5,158	4,560	28,560	6,138
4.3.96	Cablu Ftp	3,000	0,645	0,570	3,570	0,767
4.3.97	Patch cord	0,272	0,058	0,052	0,324	0,070
4.3.98	Patch panel	0,510	0,110	0,097	0,607	0,130
4.3.99	Media convertor	6,300	1,354	1,197	7,497	1,611
4.3.99	Media convertor	6,300	1,354	1,197	7,497	1,611
4.3.100	Switch	6,300	1,354	1,197	7,497	1,611
4.3.101	Video server	12,500	2,686	2,375	14,875	3,197
4.3.102	Cutie metalica	3,241	0,697	0,616	3,857	0,829
4.3.103	Cutie metalica	3,196	0,687	0,607	3,803	0,817
4.3.104	Cutie metalica	3,196	0,687	0,607	3,803	0,817
4.3.105	Sursa	3,247	0,698	0,617	3,864	0,830
4.3.106	Intrerupator	0,595	0,128	0,113	0,709	0,152
4.3.107	Transformator	1,922	0,413	0,365	2,288	0,492
4.3.108	Sursa neintrerupta 6000VA reck-mount	10,000	2,149	1,900	11,900	2,557
4.3.109	Sursa neintrerupta 1000VA (pentru camere)	4,000	0,860	0,760	4,760	1,023
4.3.110	Priza modular	2,100	0,451	0,399	2,499	0,537
4.3.111	Rola banda inox	3,500	0,752	0,665	4,165	0,895
4.3.112	Intinzator sufa	1,215	0,261	0,231	1,446	0,311
4.3.113	CPU	12,000	2,579	2,280	14,280	3,069
4.3.114	LCD	3,000	0,645	0,570	3,570	0,767
4.3.115	Tastatura cu joystick	5,100	1,096	0,969	6,069	1,304
4.3.116	Convertor serial	0,330	0,071	0,063	0,393	0,084
4.3.117	Rack	3,000	0,645	0,570	3,570	0,767
4.3.118	Soft 1	0,700	0,150	0,133	0,833	0,179
4.3.119	Soft camere	13,000	2,794	2,470	15,470	3,325
4.3.120	PIF	2,100	0,451	0,399	2,499	0,537
4.3.121	Material marunt	0,225	0,048	0,043	0,268	0,058
4.3.122	Cablu alimentare	0,003	0,001	0,000	0,003	0,001
4.3.123	Camera IP Megapixeli	3,000	0,645	0,570	3,570	0,767
4.3.124	Apometru cu citire la distanta	10,000	2,149	1,900	11,900	2,557
4.3.125	Plasa protectie peste terenuri de sport (700 mp)	1,400	0,301	0,266	1,666	0,358
4.3.126	Instant apa calda	1,000	0,215	0,190	1,190	0,256
4.3.127	Radiator electric	1,000	0,215	0,190	1,190	0,256
4.3.128	Radiator electric	0,500	0,107	0,095	0,595	0,128
4.3.129	Uscator de maini	0,600	0,129	0,114	0,714	0,153
Total 4.3.		877,778	188,648	166,778	1.044,556	224,491

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
 Sef proiect,
 arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria



Beneficiar

Municipiul Suceava

Caracteristici tehnice: Utilajele specifice vor fi achizitionate astfel incat sa asigure buna functionare a obiectivului de investitie.

4. Durata de realizare (luni) și etape principale

Durata de realizare a investitiei = 6 luni.

Anexa - Grafic de esalonare a investitiei exprimat valoric pe luni si activitati.

Nr.crt.	Denumire activitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1	Organizarea procedurii de licitatie	■					
2	Organizarea de santier		■				
3	Executarea constructiilor		■	■			
4	Executare aleilor				■		
6	Executarea sistemului de supraveghere					■	
7	Montarea mobilierului urban					■	
8	Executarea plantatiilor						■
9	Receptia lucrarii						■

5. Costul estimativ al investiției

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
TOTAL GENERAL		1.581,530	339,895	299,298	1.880,828	404,218
Din care C+M		570,621	122,635	108,418	679,039	145,936

6. Date privind forța de muncă :

6.1 Total personal existent 10
din care personal de execuție 20

6.2 Estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției
Locuri de muncă nou-create 5

6.3 Responsabil legal (nume, prenume, functie in cadrul organizatiei, studii și experiență profesionala) ,
relevante pentru proiect

II. Părțile desenate

A01.Indentificare pe ortofotoplan

A02.Plan de incadrare in zona L35-17-B-a-1-III

A03.Plan amplasament obiective noi

A04.Sistem de tiroliana si escalada

A05.Obiecte de escalada si tiroliana

A06. Obiecte de escalada si tiroliana

A07. Obiecte de escalada si tiroliana

A08. Obiecte de escalada si tiroliana

A09.Pergole de lemn, banci de lemn, alei de piatra, cismele de apa

A10.Plan si vedere beci

A11.Plan grup sanitar

A12.Fatada principala, fatada posterioara, fatade laterale grup sanitar

A13.Plan coordonator instalatii

A14.Pavilion de lemn

A15.Tiroliana fara ham, carusel pendul, structura de lemn escalada, pista bowling copii si adulti

A16.Trasee diverse tiroliana si escalada

Deviz General Estimativ cf. Hotararii nr. 907 / 2016
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

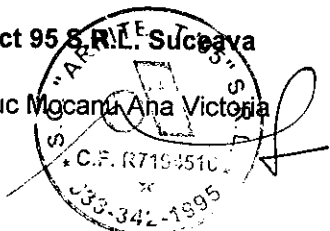
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	Amenajarea terenului -alei	47.099	10.122	8.949	56.048	12.046
1.3	Amenajari protectia mediului, aducere la starea initiala	139.820	30.049	26.566	166.386	35.759
1.4	Cheltuieli pentru relocare/protectia utilitatilor	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total cap.1		186.919	40.172	35.515	222.434	47.804
Capitolul 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii						
2.1	Alimentare cu energie electrica	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2	Alimentare cu apa	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3	Canalizare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4	Alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total cap. 2		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Capitolul 3. Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.1.1	Studii de teren	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.1.3	Alte studii specifice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea avize, acorduri, autorizatii	6.292	1.352	1.195	7.487	1.609
3.3	Expertiza tehnica	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5	Proiectare	52.500	11.283	9.975	62.475	13.427
3.5.1	Tema de proiectare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	10.000	2.149	1.900	11.900	2.557
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.500	0.107	0.095	0.595	0.128
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si detaliilor de executie	2.000	0.430	0.380	2.380	0.511
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	40.000	8.597	7.600	47.600	10.230
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.7	Consultanta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.7.2	Audit financiar	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.8	Asistenta tehnica	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.8.2	Dirigentie de santier	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total cap. 3		58.792	12.635	11.170	69.962	15.036
Capitolul 4. Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii	235.096	50.526	44.668	279.764	60.126
4.1.1	Obiect 01 – Traseu tiroliana si escalada	30.629	6.583	5.820	36.449	7.833
4.1.2	Obiect 02 – Grup sanitar	153.675	33.027	29.198	182.873	39.302
4.1.3	Obiect 03 – Reabilitare beci	4.485	0.964	0.852	5.337	1.147

4.1.4	Obiect 04 - Pista bowling	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.5	Obiect 05 - Balustrada protectie	24.228	5.207	4.603	28.831	6.196
4.1.6	Obiect 06 - Cismele	22.079	4.745	4.195	26.274	5.647
4.1.7	Obiect 07 - Sistem de camere video	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.8	Obiect 08 - Pavilion de lemn	8.967	1.927	1.704	10.671	2.293
4.2	Montaj utilaj tehnologic	148.606	31.938	28.235	176.841	38.006
4.3	Utilaje, echipam. tehnologice si functionale care necesita montaj	877.778	188.648	166.778	1,044.556	224.491
4.4	Utilaje, echipam. tehnologice si funct. care nu necesita montaj si echipam. de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari	11.000	2.364	2.090	13.090	2.813
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total cap. 4		1,272.480	273.475	241.771	1,514.252	325.436
Capitolul 5. Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier:	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente org.de santier	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii de santier	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2	Comisioane, taxe, costul creditului	6.277	1.349	0.000	6.277	1.349
5.2.1.	Comisioane si dobanzi aferente creditului bancii finantatoare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	1.997	0.429	0.000	1.997	0.429
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	1.427	0.307	0.000	1.427	0.307
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2.853	0.613	0.000	2.853	0.613
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatii de construire/desfiintare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	57.062	12.264	10.842	67.904	14.594
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total cap. 5		63.339	13.612	10.842	74.181	15.943
Capitolul 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste						
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2.	Probe tehnologice si teste	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total cap. 6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL GENERAL		1,581.530	339.895	299.298	1,880.828	404.218
Din care C+M		570.621	122.635	108.418	679.039	145.936

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
Sef proiect,
arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria



Beneficiar,

Deviz pe obiect:**1.2. Amenajarea terenului - alei**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

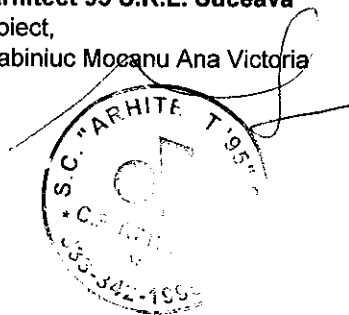
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Cheltuieli pentru investitia de baza						
2.1.1	Constructii si instalatii					
2.1.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	47.099	10.122	8.949	56.048	12.046
2.1.1.2	Rezistenta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.3	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.4	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.4.1	Retea electrica eligibil	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.4.2	Retea electrica neeligibil	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total I		47.099	10.122	8.949	56.048	12.046
II. Montaj						
2.1.2	Montaj utilaje si echipamente tehnolc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III. Procurare						
2.1.3	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.4	Utilaje si echipamente tehnologice					
2.1.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total I + II + III		47.099	10.122	8.949	56.048	12.046

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
Sef proiect,
arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria

Beneficiar



Deviz pe obiect:
1.3. Amenajari protectia mediului, aducerea la starea initiala
 privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Cheltuieli pentru investitia de baza						
2.1.1	Constructii si instalatii					
2.1.1.1	Terasamente, plantari de arbori, arbusti, plante perene	139.820	30.049	26.566	166.386	35.759
2.1.1.2	Rezistenta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.3	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.4	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.4.1	Retea electrica eligibil	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.4.2	Retea electrica neeligibil	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total I	139.820	30.049	26.566	166.386	35.759
II. Montaj						
2.1.2	Montaj utilaje si echipamente tehnol	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III. Procurare						
2.1.3	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.4	Utilaje si echipamente tehnologice					
2.1.5	Dotari	11.000	2.364	2.090	13.090	2.813
2.1.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total II	11.000	2.364	2.090	13.090	2.813
	Total I + II + III	150.820	32.413	28.656	179.476	38.572

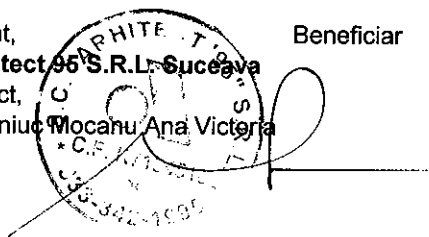
Proiectant,

S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava

Sef proiect,

arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria

Beneficiar



Deviz pe obiect:
2.1. Alimentare cu energie electrica
 privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

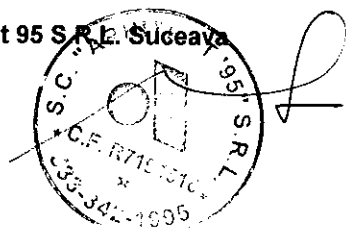
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Cheltuieli pentru investitia de baza						
2.1.1	Constructii si instalatii					
2.1.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.2	Rezistenta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.3	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.4	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.4.1	Retea electrica eligibil	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.1.4.2	Retea electrica neeligibil	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total I	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
II. Montaj						
2.1.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice si functionale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III. Procurare						
2.1.3	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.4	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
2.1.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total I + II + III	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
 Sef proiect,

Beneficiar



Deviz pe obiect:

2.2. Alimentare cu apa

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

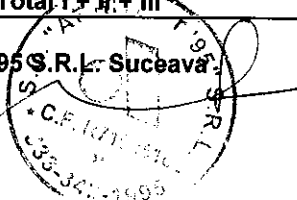
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Cheltuieli pentru investitia de baza						
2.2.1	Constructii si instalatii					
2.2.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.1.2	Rezistenta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.1.3	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.1.4	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.1.4.1	Retea apa eligibil	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.1.4.1	Retea apa neeligibil	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total I	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
II. Montaj						
2.2.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III. Procurare						
2.2.3	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.4	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
2.2.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total I+II+III	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
Sef proiect,

Beneficiar



Deviz pe obiect:**2.3. Canalizare**

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

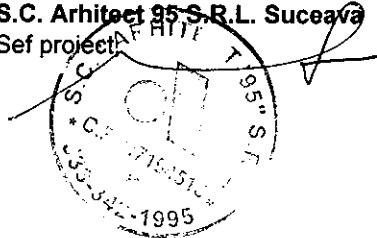
Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Lucrari de Constructii si Instalatii						
2.3.1	Constructii si instalatii					
2.3.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.1.2	Rezistenta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.1.3	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.1.4	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.1.4.1	Retea canalizare eligibil	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.1.4.2	Retea canalizare neeligibil	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total I		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
II. Montaj						
2.3.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III. Procurare						
2.3.3	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.4	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total I + II + III		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Proiectant,

S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava

Sef proiect

Beneficiar



Deviz pe obiect:**2.4. Alimentare gaze naturale**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

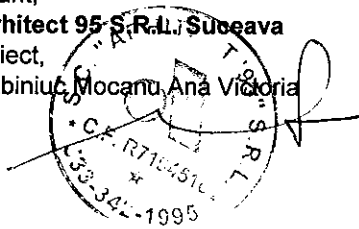
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Lucrari de Constructii si Instalatii						
2.4.1	Constructii si instalatii					
2.4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.1.2	Rezistenta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.1.3	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.1.4	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.1.4.1	Retea alimentare gaze naturale eligibil	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.1.4.2	Retea alimentare gaze naturale neeligibil	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total I	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
II. Montaj						
2.4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III. Procurare						
2.4.3	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.4	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
2.4.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total III	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total I + II + III	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Benefici
ar

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
 Sef proiect,
 arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria



Deviz financiar:

3.1. Studii

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

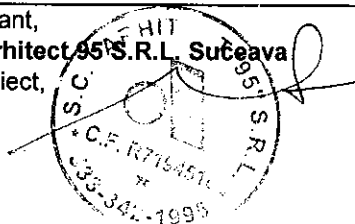
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	Studii de teren	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.1.3	Alte studii specifice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total 3.3.		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
Sef proiect,

Beneficiar



Deviz financiar:

3.2. Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinere de avize, acorduri, autorizatii
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

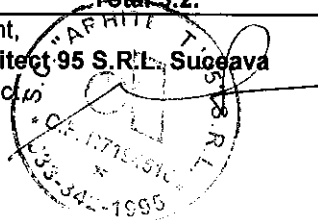
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	Taxa Autorizatie de Construire	5.706	1.226	0.000	5.706	1.226
3.2.2	Timbru de arhitectura	0.285	0.061	0.000	0.285	0.061
3.2.3	Acord APM	0.100	0.021	0.000	0.100	0.021
3.2.4	Aviz Sanatatea Populatiei	0.200	0.043	0.000	0.200	0.043
	Total 3.2.	6.292	1.352	0.000	6.292	1.352

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
Sef proiect

Beneficiar



Deviz financiar:
3.3. Expertiza tehnica
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:
Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
3.3	Expertiza tehnica	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total 3.3.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

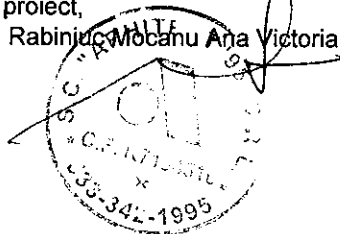
Proiectant,

S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava

Sef proiect,

arh. Rabinjuc Mocanu Ana Victoria

Beneficiar



Deviz financiar:**3.4. Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
3.4	Certificare energetica	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total 3.3.		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

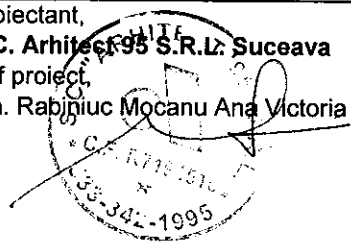
Proiectant,

S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava

Sef proiect,

arh. Rabniuc Mocanu Ana Victoria

Beneficiar



Deviz financiar:**3.5. Proiectare**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
3.5.1.	Tema de proiectare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	10.000	2.149	1.900	11.900	2.557
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.500	0.107	0.095	0.595	0.128
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnice si detaliilor de executie	2.000	0.430	0.380	2.380	0.511
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	40.000	8.597	7.600	47.600	10.230
Total 3.3.		52.500	11.283	9.975	62.475	13.427

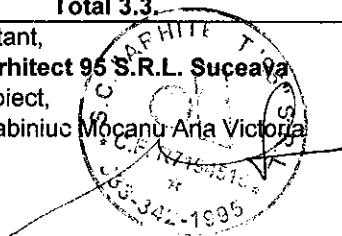
Proiectant,

S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava

Sef proiect,

arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria

Beneficiar



Deviz financiar:**3.6. Organizarea procedurilor de achizitie**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolului de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total 3.3.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Proiectant,

S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava

Sef proiect,

arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria

Beneficiar



Deviz financiar:

3.7. Consultanta

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

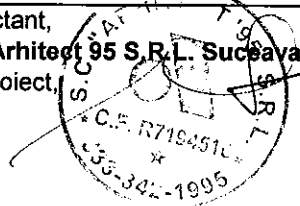
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
3.7.1	Managementul proiectului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.7.2	Audit financiar	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total 3:5		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
Sef proiect,

Beneficiar



Deviz financiar:
3.8. Asistenta tehnica
 privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:
Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.8.2.	Dirigentie de santier	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total 3.3.		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

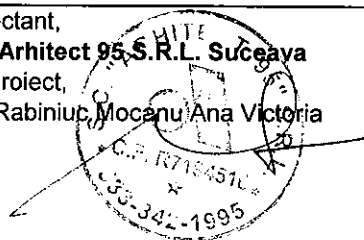
Proiectant,

S.C. Arhitect 95, S.R.L. Suceava

Sef proiect,

arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria

Beneficiar



Deviz pe obiect:**4.1.1. Obiect 01 – Traseu Tiroliana**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

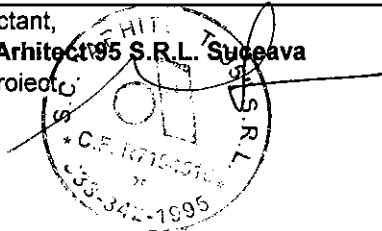
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia obiect 01 - Traseu tiroliana						
4.1.	Constructii si instalatii					
4.1.1.	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.2.	Rezistenta	30.629	6.583	5.820	36.449	7.833
4.1.3.	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.	Instalatii electrice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.1.	Instalatii electrice de iluminat si prize	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.2.	Instalatii priza de pamant	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.2.	Instalatii sanitare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.3.	Instalatii incalzire	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.4.	Instalatii gaze	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.5.	Instalatii termomecanice in centrala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total I		30.629	6.583	5.820	36.449	7.833
II. Montaj						
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	69.795	15.000	13.261	83.056	17.850
Total II		69.795	15.000	13.261	83.056	17.850
III. Procurare						
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	601.658	129.306	114.315	715.974	153.874
4.4.	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5.	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6.	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total III		601.658	129.306	114.315	715.974	153.874
Total I + II + III		702.082	150.888	133.396	835.478	179.557

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
 Sef proiect

Beneficiar



Deviz pe obiect:
4.1.2. Obiect 02 – Grup sanitar
 privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

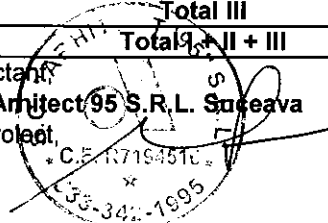
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia obiect 02 - Grup sanitar						
4.1	1					
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.2.	Rezistenta	95.501	20.525	18.145	113.646	24.424
4.1.3.	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.	Instalatii	58.174	12.502	11.053	69.227	14.878
Total I		153.675	33.027	29.198	182.873	39.302
II. Montaj						
4.2.	Montaj utilaje,echipamente tehnologice si functionale	3.000	0.645	0.570	3.570	0.767
Total II		3.000	0.645	0.570	3.570	0.767
III. Procurare						
4.3.	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	3.100	0.666	0.589	3.689	0.793
4.4.	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5.	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6.	Active necorporale					
Total III		3.100	0.666	0.589	3.689	0.793
Total I + II + III		159.775	34.338	30.357	190.132	40.862

Proiectant
S.C. Architect 95 S.R.L. Suceava
 Sef proiect

Beneficiar



Deviz pe obiect:
4.1.3. Obiect 03 – Reabilitare beci
 privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

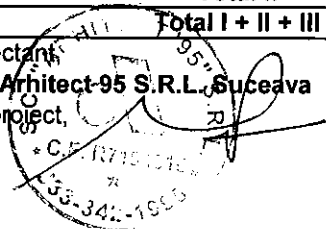
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia obiect 03 - Imprejmuire teren						
4.1.	Constructii si instalatii					
4.1.1.	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.2.	Rezistenta	4.485	0.964	0.852	5.337	1.147
4.1.3.	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total I	4.485	0.964	0.852	5.337	1.147
II. Montaj						
4.2	Montaj utilaje,echipamente tehnologice si functionale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III. Procurare						
4.3	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total I + II + III	4.485	0.964	0.852	5.337	1.147

Proiectant
S.C. Arhitect-95 S.R.L. Suceava
 Sef proiect,

Beneficiar



Deviz pe obiect:

4.1.4. Obiect 04 – Pista bowling

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia obiect 04 - Pista bowling						
4.1.	Constructii si instalatii					
4.1.1.	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.2.	Rezistenta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.3.	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.	Instalatii electrice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.1.	Instalatii electrice de iluminat si prize	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.2.	Instalatii priza de pamant	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.2.	Instalatii sanitare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.3.	Instalatii incalzire	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.4.	Instalatii gaze	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.5.	Instalatii termomecanice in centrala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total I	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
II. Montaj						
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		0.000	0.000	0.000	0.000
	Total II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III. Procurare						
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	32.000	6.877	6.080	38.080	8.184
4.4.	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5.	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6.	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total III	32.000	6.877	6.080	38.080	8.184
	Total I + II + III	32.000	6.877	6.080	38.080	8.184

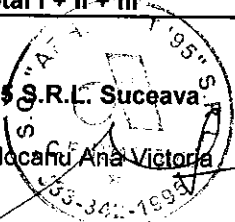
Beneficia

Proiectant,

S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava

Sef proiect,

arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria



Deviz pe obiect:

4.1.5. Obiect 05 – Balustrada protectie

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia obiect 05 - Balustrada protectie						
4.1.	Constructii si instalatii					
4.1.1.	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.2.	Rezistenta	24.228	5.207	4.603	28.831	6.196
4.1.3.	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.	Instalatii electrice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.1.	Instalatii electrice de iluminat si prize	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.2.	Instalatii priza de pamant	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.2.	Instalatii sanitare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.3.	Instalatii incalzire	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.4.	Instalatii gaze	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.5.	Instalatii termomecanice in centrala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total I	24.228	5.207	4.603	28.831	6.196
II. Montaj						
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III. Procurare						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total III	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total I + II + III	24.228	5.207	4.603	28.831	6.196

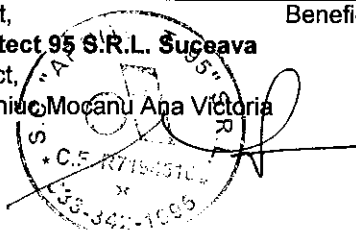
Proiectant,

S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava

Sef proiect,

arch. Rabinovic Mocanu Ana Victoria

Beneficiar



Deviz pe obiect:
4.1.6. Obiect 06 – Cismele
 privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:
Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

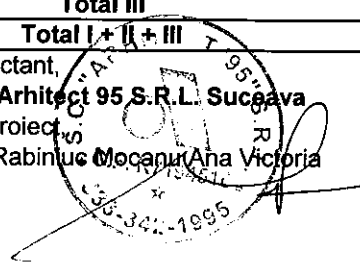
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia obiect 06 - Cismele						
4.1.	Constructii si instalatii					
4.1.1.	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.2.	Rezistenta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.3.	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.	Instalatii	22.079	4.745	4.195	26.274	5.647
4.1.4.1.	Instalatii electrice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.1.	Instalatii electrice de iluminat si prize	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.2.	Instalatii priza de pamant	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.2.	Instalatii sanitare	22.079	4.745	4.195	26.274	5.647
4.1.4.3.	Instalatii incalzire	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.4.	Instalatii gaze	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.5.	Instalatii termomecanice in centrala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total I		22.079	4.745	4.195	26.274	5.647
II. Montaj						
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III. Procurare						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total III		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total I + II + III		22.079	4.745	4.195	26.274	5.647

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
 Sef proiect
 arh. Rabinuc Mocanu Ana Victoria

Beneficiar



Deviz pe obiect:

4.1.7. Obiect 07 – Sistem de camere video

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia obiect 07 - Sistem de camere video						
4.1. Constructii si instalatii						
4.1.1.	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.2.	Rezistenta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.3.	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.	Instalatii - Sistem de transmisie date	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.1.	Instalatii electrice de iluminat si prize	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.2.	Instalatii priza de pamant	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.2.	Instalatii sanitare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.3.	Instalatii incalzire	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.4.	Instalatii gaze	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.5.	Instalatii termomecanice in centrala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total I		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
II. Montaj						
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	78.811	16.938	14.974	93.785	20.156
Total II		78.811	16.938	14.974	93.785	20.156
III. Procurare						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	183.741	39.489	34.911	218.652	46.992
4.4	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total III		183.741	39.489	34.911	218.652	46.992
Total I + II + III		262.552	56.426	49.885	312.437	67.147

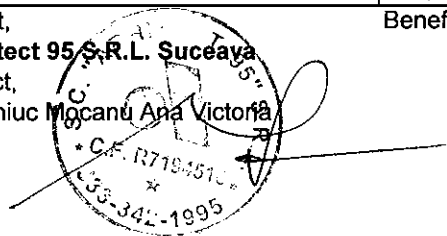
Proiectant,

S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava

Sef proiect,

arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria

Beneficiar



Deviz pe obiect:
4.1.8. Obiect 08 – Foisor de lemn
 privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:
Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

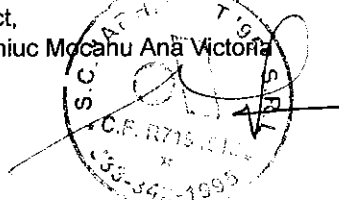
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia obiect 08 - Foisor de lemn						
4.1.	Constructii si instalatii					
4.1.1.	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.2.	Rezistenta	8.967	1.927	1.704	10.671	2.293
4.1.3.	Arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.	Instalatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.	Instalatii - Sistem de transmisie date	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.1.	Instalatii electrice de iluminat si prize	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.1.2.	Instalatii priza de pamant	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.2.	Instalatii sanitare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.3.	Instalatii incalzire	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.4.	Instalatii gaze	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.4.5.	Instalatii termomecanice in centrala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total I		8.967	1.927	1.704	10.671	2.293
II. Montaj						
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III. Procurare						
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4.	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5.	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6.	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total III		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total I + II + III		8.967	1.927	1.704	10.671	2.293

Benefici
ar

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
 Sef proiect,
 arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria



Deviz financiar:
4.2. Montaj utilaj tehnologic
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

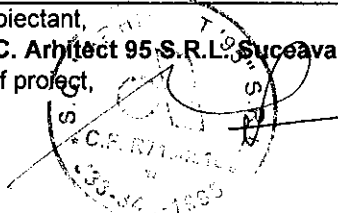
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	Montaj tiroliana	69.795	15.000	13.261	83.056	17.850
4.2.2	Montaj camere video	78.811	16.938	14.974	93.785	20.156
4.2.3	Montaj obiecte grup sanitar	3.000	0.645	0.570	3.570	0.767
Total 4.2.		148.606	31.938	28.235	176.841	38.006

Proiectant,
S.C. Architect 95 S.R.L. Suceava
Sef proiect,

Beneficiar



Deviz financiar:

4.3. Utilaje, echipam. tehnologice si functionale care necesita montaj

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs ECB din 14.10.2015

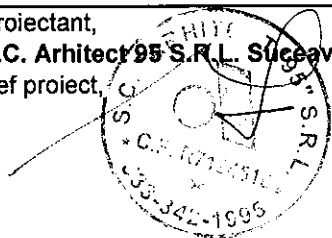
Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
	Traseu copii cu asigurare suplimentara					
4.3.1	Plasa catarare tip Tarzan	9.306	2.000	1.768	11.074	2.380
4.3.2	Plasa calcare	2.327	0.500	0.442	2.769	0.595
4.3.3	Pod din plasa tip maimuta	2.327	0.500	0.442	2.769	0.595
4.3.4	Tub din plasa	5.816	1.250	1.105	6.921	1.488
4.3.5	Big foot	3.722	0.800	0.707	4.430	0.952
4.3.6	Spinare de cal	2.792	0.600	0.530	3.322	0.714
4.3.7	Ciupercute	5.584	1.200	1.061	6.644	1.428
4.3.8	Cos de fum	7.445	1.600	1.415	8.859	1.904
4.3.9	Butoaie	6.980	1.500	1.326	8.306	1.785
4.3.10	Valul din lemn	13.959	3.000	2.652	16.611	3.570
4.3.11	Coborare in viteza spiderman	3.722	0.800	0.707	4.430	0.952
4.3.12	Podul basculant	1.396	0.300	0.265	1.661	0.357
4.3.13	Coconi	5.584	1.200	1.061	6.644	1.428
4.3.14	Gogosi	5.584	1.200	1.061	6.644	1.428
4.3.15	Insule vesele	2.792	0.600	0.530	3.322	0.714
4.3.16	Sanie	3.257	0.700	0.619	3.876	0.833
4.3.17	Pod din plasa tip maimuta	2.327	0.500	0.442	2.769	0.595
4.3.18	Butoi de sticla	18.961	4.075	3.603	22.564	4.849
4.3.19	Val de sticla	7.910	1.700	1.503	9.413	2.023
4.3.20	Podul cu buturugi statice	0.465	0.100	0.088	0.554	0.119
4.3.21	Cucuie	6.980	1.500	1.326	8.306	1.785
4.3.22	Trotineta	2.792	0.600	0.530	3.322	0.714
4.3.23	Saritura lui Tarzan	4.653	1.000	0.884	5.537	1.190
4.3.24	Topogan	0.931	0.200	0.177	1.107	0.238
	Traseu mediu dificultate adulti si copii - h = 4m	0.000				
4.3.24	Pod piroaga	0.465	0.100	0.088	0.554	0.119
4.3.25	Plasa catarare cu inele	2.792	0.600	0.530	3.322	0.714
4.3.26	Leagan	9.306	2.000	1.768	11.074	2.380
4.3.27	Saci cu mingi colorate	23.498	5.050	4.465	27.962	6.010
4.3.28	Plasa tip piramida	11.167	2.400	2.122	13.289	2.856
4.3.29	Platfome cu arc	3.722	0.800	0.707	4.430	0.952
4.3.30	Intrecerea Galica	6.049	1.300	1.149	7.198	1.547
4.3.31	Leagan cocos	9.306	2.000	1.768	11.074	2.380
4.3.32	Pasul Domino	3.257	0.700	0.619	3.876	0.833
4.3.33	Cucuie	6.980	1.500	1.326	8.306	1.785
4.3.34	Leagan coborare tiroliana	1.861	0.400	0.354	2.215	0.476
4.3.35	Tiroliana cu bara	1.396	0.300	0.265	1.661	0.357
4.3.36	Scara	2.792	0.600	0.530	3.322	0.714
4.3.37	Fantome	7.538	1.620	1.432	8.970	1.928
4.3.38	Pasul uriasului	0.279	0.060	0.053	0.332	0.071
4.3.39	Cercuri decalate	1.396	0.300	0.265	1.661	0.357
4.3.40	Sarpele	0.465	0.100	0.088	0.554	0.119
4.3.41	Podul cu buturugi miscatoare	2.606	0.560	0.495	3.101	0.666
4.3.42	Tac o Tac	3.257	0.700	0.619	3.876	0.833
4.3.43	Podul tibetan	4.653	1.000	0.884	5.537	1.190
4.3.44	Covorul zburator	9.306	2.000	1.768	11.074	2.380
4.3.45	Pod peste iad	1.396	0.300	0.265	1.661	0.357

4.3.46	Bete miscatoare	1.396	0.300	0.265	1.661	0.357
4.3.47	Leagan coborare tiroliana	1.861	0.400	0.354	2.215	0.476
4.3.48	Tiroliana cu bara	1.396	0.300	0.265	1.661	0.357
4.3.49	Scara inegala	3.722	0.800	0.707	4.430	0.952
Traseu adulti dificultate sporita h = 1 m		0				
4.3.50	Plasa catarare tip Tarzan	9.306	2.000	1.768	11.074	2.380
4.3.51	Plasa calcare	2.327	0.500	0.442	2.769	0.595
4.3.52	Pod din plasa tip maimuta	2.327	0.500	0.442	2.769	0.595
4.3.53	Usi rotative pe pod chinezesc	4.653	1.000	0.884	5.537	1.190
4.3.54	Intrecerea Galica	6.049	1.300	1.149	7.198	1.547
4.3.55	Pod piroaga	0.465	0.100	0.088	0.554	0.119
4.3.56	Pasul Domino	3.257	0.700	0.619	3.876	0.833
4.3.57	Podul miscator	2.792	0.600	0.530	3.322	0.714
4.3.58	Cucutie	6.980	1.500	1.326	8.306	1.785
4.3.59	Fantome	7.538	1.620	1.432	8.970	1.928
4.3.60	Pasul uriasului	0.279	0.060	0.053	0.332	0.071
4.3.61	Valul - lemn	4.188	0.900	0.796	4.983	1.071
4.3.62	Cercuri decalate	1.396	0.300	0.265	1.661	0.357
4.3.63	Leagan coborare tiroliana	1.861	0.400	0.354	2.215	0.476
4.3.64	Tiroliana cu bara	1.396	0.300	0.265	1.661	0.357
4.3.65	Podul basculant	1.396	0.300	0.265	1.661	0.357
4.3.66	Scara papagalului	1.396	0.300	0.265	1.661	0.357
4.3.67	Sarpele	0.465	0.100	0.088	0.554	0.119
4.3.68	Podul cu buturugi statice	0.465	0.100	0.088	0.554	0.119
4.3.69	Baghete suspendate pe pod	4.653	1.000	0.884	5.537	1.190
4.3.70	Covorul zburator	9.306	2.000	1.768	11.074	2.380
4.3.71	Podul tibetan	4.653	1.000	0.884	5.537	1.190
4.3.72	Zid de catarare	4.653	1.000	0.884	5.537	1.190
4.3.73	Busteni miscatori	1.396	0.300	0.265	1.661	0.357
4.3.74	Podete	1.861	0.400	0.354	2.215	0.476
4.3.75	Leaganul piratilor	8.145	1.751	1.548	9.693	2.083
4.3.76	Podul pescarului	9.306	2.000	1.768	11.074	2.380
4.3.77	Scara din franghie	2.792	0.600	0.530	3.322	0.714
4.3.78	Leagan coborare tiroliana	1.861	0.400	0.354	2.215	0.476
4.3.79	Tiroliana cu bara	1.396	0.300	0.265	1.661	0.357
4.3.80	Platforma intermediara	103.297	22.200	19.626	122.923	26.418
4.3.81	Plaforme inclinate	9.306	2.000	1.768	11.074	2.380
4.3.82	Protectii	23.265	5.000	4.420	27.685	5.950
4.3.83	Scari	2.373	0.510	0.451	2.824	0.607
4.3.84	Accesorii (cabluri, franghii)	46.530	10.000	8.841	55.371	11.900
4.3.85	Accesorii (hamuri, casti adulti si copii)	51.183	11.000	9.725	60.908	13.090
4.3.86	Echipament evacuare	7.677	1.650	1.459	9.136	1.964
4.3.87	Carusel pendul	22.614	4.860	4.297	26.910	5.783
4.3.88	Tiroliana copii, fara ham	23.265	5.000	4.420	27.685	5.950
4.3.89	Pista bowling copii (inclusiv bile si popice)	6.000	1.289	1.140	7.140	1.534
4.3.90	Pista bowling adulti (inclusiv bile si popice)	13.000	2.794	2.470	15.470	3.325
4.3.91	Pista bowling adulti (inclusiv bile si popice)	13.000	2.794	2.470	15.470	3.325
Supraveghere video						
4.3.92	Carcasa de exterior	1.289	0.277	0.245	1.534	0.330
4.3.93	lentila megapixeli	8.000	1.719	1.520	9.520	2.046
4.3.94	Camera video speed dome	36.600	7.866	6.954	43.554	9.360
4.3.95	Fibra optica	24.000	5.158	4.560	28.560	6.138
4.3.96	Cablu Ftp	3.000	0.645	0.570	3.570	0.767
4.3.97	Patch cord	0.272	0.058	0.052	0.324	0.070
4.3.98	Patch panel	0.510	0.110	0.097	0.607	0.130
4.3.99	Media convertor	6.300	1.354	1.197	7.497	1.611
4.3.99	Media convertor	6.300	1.354	1.197	7.497	1.611
4.3.100	Switch	6.300	1.354	1.197	7.497	1.611

4.3.101	Video server	12.500	2.686	2.375	14.875	3.197
4.3.102	Cutie metalica	3.241	0.697	0.616	3.857	0.829
4.3.103	Cutie metalica	3.196	0.687	0.607	3.803	0.817
4.3.104	Cutie metalica	3.196	0.687	0.607	3.803	0.817
4.3.105	Sursa	3.247	0.698	0.617	3.864	0.830
4.3.106	Intrerupator	0.595	0.128	0.113	0.709	0.152
4.3.107	Transformator	1.922	0.413	0.365	2.288	0.492
4.3.108	Sursa neintrerupta 6000VA reck-mount	10.000	2.149	1.900	11.900	2.557
4.3.109	Sursa neintrerupta 1000VA (pentru camere)	4.000	0.860	0.760	4.760	1.023
4.3.110	Priza modular	2.100	0.451	0.399	2.499	0.537
4.3.111	Rola banda inox	3.500	0.752	0.665	4.165	0.895
4.3.112	Intinzator sufa	1.215	0.261	0.231	1.446	0.311
4.3.113	CPU	12.000	2.579	2.280	14.280	3.069
4.3.114	LCD	3.000	0.645	0.570	3.570	0.767
4.3.115	Tastatura cu joystick	5.100	1.096	0.969	6.069	1.304
4.3.116	Convertor serial	0.330	0.071	0.063	0.393	0.084
4.3.117	Rack	3.000	0.645	0.570	3.570	0.767
4.3.118	Soft 1	0.700	0.150	0.133	0.833	0.179
4.3.119	Soft camere	13.000	2.794	2.470	15.470	3.325
4.3.120	PIF	2.100	0.451	0.399	2.499	0.537
4.3.121	Material marunt	0.225	0.048	0.043	0.268	0.058
4.3.122	Cablu alimentare	0.003	0.001	0.000	0.003	0.001
4.3.123	Camera IP Megapixeli	3.000	0.645	0.570	3.570	0.767
4.3.124	Apometru cu citire la distanta	10.000	2.149	1.900	11.900	2.557
4.3.125	Plasa protectie peste terenuri de sport (700 mp)	1.400	0.301	0.266	1.666	0.358
4.3.126	Instant apa calda	1.000	0.215	0.190	1.190	0.256
4.3.127	Radiator electric	1.000	0.215	0.190	1.190	0.256
4.3.128	Radiator electric	0.500	0.107	0.095	0.595	0.128
4.3.129	Uscator de maini	0.600	0.129	0.114	0.714	0.153
Total 4.3.		877.778	188.648	166.778	1,044.556	224.491

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
 Sef proiect.

Beneficiar



Deviz financiar:

4.4. Utilaje, echipam. tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolului de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	Echipamente care nu necesita montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total 4.3.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

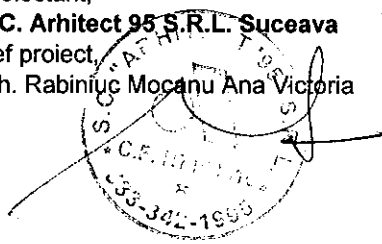
Proiectant,

S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava

Sef proiect,

arh. Rabiniuc Mocanu Ana Victoria

Beneficiar



Deviz financiar:

4.5. Dotari

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

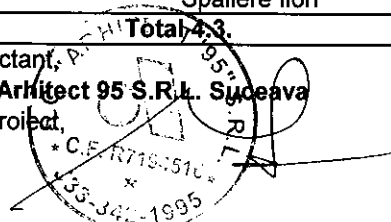
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolului de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
4.4.1	Banca de lemn rustica	3.000	0.645	0.570	3.570	0.767
4.4.2	Spalare flori	8.000	1.719	1.520	9.520	2.046
	Total	11.000	2.364	2.090	13.090	2.813

Proiectant, P
S.C. Architect 95 S.R.L. Suceava
Sef proiect,

Beneficiar



Deviz financiar:**5.1. Organizare de santier**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	Lucrari de constructii si intalatii aferente organizarii de santier	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii saniterului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total 4.3.		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

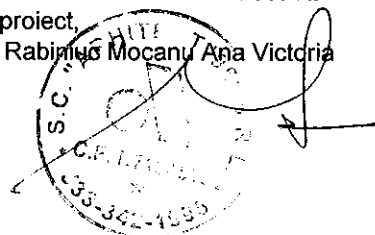
Benefici
ar .

Proiectant,

S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava

Sef proiect,

arh. Rabinus Mocanu Ana Victoria



Deviz financiar:

5.2. Comisioane, taxe

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

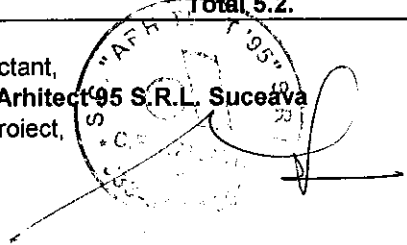
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.20

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
5.2.1.	Comisioane si dobanzi aferente creditului bancii finantatoare	0	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	1.997	0.429	0.000	1.997	0.429
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	1.427	0.307	0.000	1.427	0.307
5.2.4.	Cota Casa Sociala a Constructorului	2.853	0.613	0.000	2.853	0.613
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize, conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total 5.2.		6.277	1.349	0.000	6.277	1.349

Proiectant,
S.C. Arhitect'95 S.R.L. Suceava
Sef proiect,

Beneficiar



Deviz financiar:

5.3. Cheltuieli diverse si nepravazute
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
5.3.	Cheltuieli diverse si nepravazute	57.062	12.264	10.842	67.904	14.594
Total 4.3.		57.062	12.264	10.842	67.904	14.594

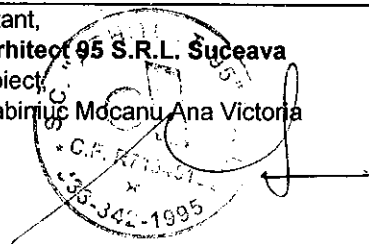
Proiectant,

S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava

Sef proiect,

arh. Rabinuc Mocanu Ana Victoria

Beneficiar



Deviz financiar:
5.4. Cheltuieli pentru informare si publicitate
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:
Investitia: Amenajare zona de agrement Tatarasi etapa a II a

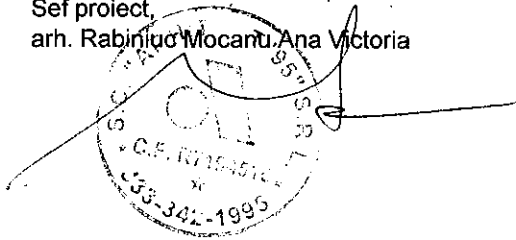
In mii lei / mii euro la cursul:

4.653 lei / euro cf. curs BNR din 18.04.2018

Nr Crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli. Obiectivul si natura cheltuielilor	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total 4.3.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Benefici
ar

Proiectant,
S.C. Arhitect 95 S.R.L. Suceava
Sef proiect,
arh. Rabinuc Mocanu Ana Victoria



Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

12 Aprilie 2018

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CQ03A #(asim)	Structura de lemn sustinere	m	260	52.8971	13753.25
				Material:	0	0
				Manopera:	22.2506	5785.163
				Utilaj:	30.6465	7968.087
				Transport:	0	0
2	PG03A1	Lemn rotund stejar inprelung. piloti. si in esaf	mc	20	380.898	7617.96
				Material:	280.0393	5600.785
				Manopera:	100.8587	2017.175
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	20	160.6693	3213.386
				Material:	121.9841	2439.682
				Manopera:	32.6852	653.704
				Utilaj:	6	120
				Transport:	0	0

Total ore manopera (ore)	922.7094
Total greutate materiale (tone)	63.1248

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	8040.467	8456.042	8088.087	0	24584.596

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0	1336.055	0	0	1336.055
Sanatate	5,2000%	0	439.714	0	0	439.714
Somaj	0,5000%	0	42.28	0	0	42.28
Fond de risc	0,2800%	0	23.677	0	0	23.677
Fond de	0,2500%	0	21.14	0	0	21.14
Concedii si	0,8500%	0	71.876	0	0	71.876

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	8040.467	10390.784	8088.087	0	26519.338
Cheltuieli	10,0000%				2651.934
Profit	5,0000%				1458.564

Total General fara TVA	30629.836
TVA (19%)	5819.669
TOTAL GENERAL (Lei)	36449.505

Obiectivul: Acord 2
 Capitolul 4.1.2. Obiect 02 Grup sanitar
 Devizul: Arhitectura, Structura

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

12 Aprilie 2018

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCA01B1	Sapatura de pamant in spatii limitate sub 1,00 m latime si 1,50 m adancime, cu talaz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati pana la 20mp la punctul de lucru cu maluri	mc	22.5	47.2257	1062.579
				Material:	0	0
				Manopera:	47.2257	1062.579
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	CA06B1	Turnarea cu pompa a betonului simplumarca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 m si distante intre 15 - 45 m, inclusiv	mc	7.6	19.1809	145.775
				Material:	0.1757	1.335
				Manopera:	4.1777	31.75
				Utilaj:	14.8276	112.69
				Transport:	0	0
3	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisantemarca ...1) in radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ± 0,00) a constructiei la	mc	12	20.4119	244.943
				Material:	0.1757	2.108
				Manopera:	5.1767	62.12
				Utilaj:	15.0596	180.715
				Transport:	0	0
4	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisantemarca...1) la constructii cu inaltimea pana la 15 m inclusiv, in plansee (placi, grinzi, stalpi)	mc	9.5	26.8285	254.871
				Material:	0.2103	1.998
				Manopera:	7.2655	69.022
				Utilaj:	19.3527	183.85
				Transport:	0	0
5	CB02A1	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	60	9.2404	554.423
				Material:	2.0657	123.941
				Manopera:	7.1747	430.482
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6	CB04A1	Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoasela constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	73	9.0279	659.037
				Material:	1.5808	115.402
				Manopera:	7.4471	543.635
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7	CB44A1	Sustineri cu popi metalici extensibili tipPE 3100 R	buc	100	4.1863	418.628
				Material:	0.1902	19.025
				Manopera:	3.996	399.603
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	CG32D1	Umpluturi in straturi compactatecu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	3.5	36.8442	128.955
				Material:	30.7087	107.481
				Manopera:	4.1777	14.622
				Utilaj:	1.9577	6.852
				Transport:	0	0

9	CC02A1	Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisantela constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate avand	kg	582	0.4804	279.567
				Material:	0.0444	25.856
				Manopera:	0.4359	253.712
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10	CC02B2	Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisantela constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate avand	kg	1004	0.4267	428.422
				Material:	0.0544	54.575
				Manopera:	0.3724	373.847
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11	CC02G1	Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisantela constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, din plase sudate avand	kg	120	0.2962	35.542
				Material:	0.0419	5.027
				Manopera:	0.2543	30.515
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12	CZ0301G1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, OB 37, D= 6-8 mm	kg	582	2.1587	1256.352
				Material:	1.8045	1050.211
				Manopera:	0.3542	206.141
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
13	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	1004	2.0679	2076.133
				Material:	1.8045	1811.705
				Manopera:	0.2634	264.428
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
14	CZ0105F1	Beton marca B 150, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm (pentru beton simplu sau armat de lucrabilitate L 2 in blocuri sau talpi de fundatii, radiere, grinzi si placi la constructii	mc	7.6	171.0618	1300.07
				Material:	164.1807	1247.774
				Manopera:	0.772	5.867
				Utilaj:	6.1091	46.43
				Transport:	0	0
15	CZ0106A1	Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 16 mm, pentru beton armat in elemente cu sectiunea redusa sau armaturi foarte dese si in piloti Franki, preparat cu ciment M 30 in instalatii	mc	21.5	222.9028	4792.411
				Material:	216.0217	4644.467
				Manopera:	0.772	16.597
				Utilaj:	6.1091	131.347
				Transport:	0	0
16	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	73	7.3071	533.419
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	7.3071	533.419
17	20014671	Plasa sudata STM D= 4 mm cu ochiuri de 100/100 mm	kg	120	4.3179	518.15
				Material:	4.3179	518.15
				Transport:	0	0
18	TsA10XB	Sapatura manuala de pamant in gropi de fundatii poligonale sau circulare pana la 4m adancimeteren tare sub 1m pana la 2,5m fara sprijiniri	mc	21	36.8725	774.322
				Material:	0	0
				Manopera:	36.8725	774.322
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
19	CQ01D+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1)Montant CW 75, distanta intre	mp	10	57.674	576.74
				Material:	48.2661	482.661
				Manopera:	8.1737	81.737
				Utilaj:	1.2342	12.342

		montanti 60 cm, grosime totala perete 100		Transport:	0	0
20	RplzE04 B%	Sorturi, giafur) si gulere din tabla de otel inoxidabil, cu latimea desfasurata de 30 - 50 cm	ml	16.58	61.3761	1017.616
				Material:	41.8438	693.77
				Manopera:	18.8903	313.202
				Utilaj:	0.642	10.645
				Transport:	0	0
21	CD36D +	Zidarie din caramida plina, la pereti structurali, cucaramida plina Brikston CE 240x115x88, zid de 25 cm grosime	mc	25	539.7347	13493.368
				Material:	496.1417	12403.541
				Manopera:	43.5931	1089.827
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
22	CK24C+	Ferestre din PVC, doua canaturi mobile, avand suprafata tocului pana la 1 mp inclusiv, izolarea rosturilor facuta cu spume poliuretactice, etansarea cu benzi de etansare.montata la perti din caramida cu	mp	4.8	50.4521	242.17
				Material:	39.81	191.088
				Manopera:	8.1737	39.234
				Utilaj:	2.4683	11.848
				Transport:	0	0
23	CK26A#	Glafuri, pervaze glafuri mase plastice,montate la ferestre	ml	4	24.71	98.84
				Material:	21.4406	85.762
				Manopera:	3.2695	13.078
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
24	CK33A+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretantica si cordon de silicon, avand suprafata tocului:pana la 2,5 mp inclusiv;	mp	13	11.7138	152.279
				Material:	3.5897	46.667
				Manopera:	7.7196	100.355
				Utilaj:	0.4044	5.257
				Transport:	0	0
25	CF08C0 1+	Tencuieli interioare driscuite, executate manual, la tavane - drepte din beton armat, in grosime totala de 1,0 cm, cu M 100 T pentru sprit, M 25 T pentru grund si strat vizibil, in cimp deschis	mp	36	8.1737	294.253
				Material:	0	0
				Manopera:	8.1737	294.253
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
26	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpila pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	160	9.1579	1465.269
				Material:	0.5298	84.767
				Manopera:	8.4462	1351.385
				Utilaj:	0.182	29.118
				Transport:	0	0
27	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din betonglet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	86	3.7947	326.344
				Material:	0.3234	27.809
				Manopera:	3.4511	296.796
				Utilaj:	0.0202	1.739
				Transport:	0	0
28	CN01C1	Zugraveli interioare si exterioare executate simplu cu lapte de var sau cu adaos de coloranti si grasimila interior, la pereti si tavane, cu doua straturi de zugraveala in culori de apa cu adaos de coloranti si	mp	86	1.4776	127.071
				Material:	0.1153	9.914
				Manopera:	1.3623	117.156
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
29	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	32	20.5845	658.705
				Material:	10.19	326.081
				Manopera:	9.9901	319.682
				Utilaj:	0.4044	12.941
				Transport:	0	0
30	CG12A1	Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate	m	56	4.2941	240.472

		cu mortar de ciment marca M 100-T		Material:	1.0144	56.805
				Manopera:	3.1787	178.005
				Utilaj:	0.1011	5.662
				Transport:	0	0
31	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	8.5	20.5845	174.968
				Material:	10.19	86.615
				Manopera:	9.9901	84.916
				Utilaj:	0.4044	3.438
				Transport:	0	0
32	CI06B1	Placaj din faianta la pereti si stalpi(placi ...) de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta de circa 2 cm grosime, la incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp:	mp	110	25.1647	2768.114
				Material:	7.7268	849.943
				Manopera:	17.074	1878.135
				Utilaj:	0.364	40.037
				Transport:	0	0
33	IZF34B +	Sistem termoizolant Baumit pentru elemente de soclu si pereti de subsolSoclu cu izolatie hidrofuga partea supraterana;	mp	12	80.7782	969.338
				Material:	71.4238	857.086
				Manopera:	9.3543	112.252
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
34	200126 08	Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm	mp	57	29.4002	1675.81
				Material:	29.4002	1675.81
				Transport:	0	0
35	732478 0	Hartie kraft	mp	38	0.3938	14.963
				Material:	0.3938	14.963
				Transport:	0	0
36	RPCXE 01A	Amorsarea suprafetelor cu bitumtopit sau taiat pentru aplicarea izolatiei	mp	10.18	1.396	14.211
				Material:	0.2889	2.941
				Manopera:	1.0898	11.094
				Utilaj:	0.0173	0.176
				Transport:	0	0
37	CI18B#	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn , aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stalpi (din zidarie sau beton) , destinate incaperilor cu umiditatea normalacu fasii	mp	116	24.8511	2882.733
				Material:	4.2238	489.963
				Manopera:	15.4392	1790.948
				Utilaj:	5.1881	601.822
				Transport:	0	0
38	RPCE0 2A1	Izolatii hidrofuge la fundatii pe suprafete orizontale inguste sub 0,80 m latime, la ziduri noi in imobile existente sau la garduri de zid, compuse dinun strat de carton bituminat CA400 intre doua straturi de	mp	10.18	11.3646	115.692
				Material:	8.6403	87.958
				Manopera:	2.7243	27.733
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
39	200149 90	Vata minerala gr.10 mm	mp	116	8.2183	953.328
				Material:	8.2183	953.328
				Transport:	0	0
40	RMC17 A#	Glafuri si copertine din tabla din zinc, latime desfasurata 0-30 cm	ml	5	22.697	113.485
				Material:	0.9004	4.502
				Manopera:	21.7965	108.983
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
41	200126 08	Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm	mp	39	29.4002	1146.607
				Material:	29.4002	1146.607
				Transport:	0	0
42	RPCE2	Parafunzar cu diametru mediu de 120 mm	buc	1	5.7021	5.702

	8A1	confectionat dintr-o carcasa sudata zincata d=4 mmprevazuta cu plasa din sarma zincata, la acoperisuri si terase necirculabile		Material:	4.1582	4.158
				Manopera:	1.5439	1.544
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
43	CQ01A +	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1)Montant CW 50, distanta intre montanti 60 cm, grosime totala perete 75	mp	1.74	46.9792	81.744
				Material:	37.5713	65.374
				Manopera:	8.1737	14.222
				Utilaj:	1.2342	2.147
				Transport:	0	0
44	CI18B#	Sistem de fatada cu structura metalica de sustinere si prindere a panourilor de lemn stratificat de inalta densitate (HPL) finisate cu furnir de lemn natural, rezistente la radiatii UV si agenti atmosferici. Dimensiuni	mp	120	24.8511	2982.137
				Material:	4.2238	506.858
				Manopera:	15.4392	1852.705
				Utilaj:	5.1881	622.574
				Transport:	0	0
45	Material	Sistem de fatada tip cu structura metaloca de sustinere si prindere a panourilor din lemn stratificat de inalta densitate (HPL)	mp	120	250	30000
				Material:	250	30000
				Transport:	0	0
46	200149 90	Vata minerala bazaltica gr.10 mm	mp	120	8.2183	986.201
				Material:	8.2183	986.201
				Transport:	0	0
47	TRA01A 10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	50	5.9772	298.862
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	5.9772	298.862

Total ore manopera (ore)	1609.4102
Total greutate materiale (tone)	259.0631

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	61870.227	14616.485	2021.627	832.282	79340.621

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0	2309.405	0	0	2309.405
Sanatate	5,2000%	0	760.057	0	0	760.057
Somaj	0,5000%	0	73.082	0	0	73.082
Fond de risc	0,2800%	0	40.926	0	0	40.926
Fond de	0,2500%	0	36.541	0	0	36.541
Concedii si	0,8500%	0	124.24	0	0	124.24

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	61870.227	17960.736	2021.627	832.282	82684.872
Cheltuieli	10,0000%				8268.487
Profit	5,0000%				4547.668

Total General fara TVA	95501.028
-------------------------------	------------------

TVA (19%)	18145.195
TOTAL GENERAL (Lei)	113646.223

Obiectivul: Acord 2

4.1.3. Obiectul 3 Reabilitare beci

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

12 Aprilie 2018

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din betonglet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	78.19	3.7947	296.708
				Material:	0.3234	25.284
				Manopera:	3.4511	269.843
				Utilaj:	0.0202	1.581
				Transport:	0	0
2	IZA16A +	Hidroizolatie minerala rigida executata cu AQUAFIN - 1K - cu grosimea stratului de 1,75 mm impotriva umiditatii solului;	mp	100	14.3545	1435.454
				Material:	10.0075	1000.754
				Manopera:	4.347	434.7
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3	Articol	desfacere beton	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	DG01X B	Desfacere pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie asezate pe beton	metru patrat	100	7.5348	753.48
				Material:	0	0
				Manopera:	7.5348	753.48
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5	CN01C1	Zugraveli interioare si exterioare executate simplu cu lapte de var sau cu adaos de coloranti si grasimila interior, la pereti si tavane, cu doua straturi de zugraveala in culori de apa cu adaos de coloranti si	mp	78.19	1.4776	115.531
				Material:	0.1153	9.014
				Manopera:	1.3623	106.517
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6	CG01D 1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	100	5.3082	530.82
				Material:	0	0
				Manopera:	4.7082	470.82
				Utilaj:	0.6	60
				Transport:	0	0
7	TRA06A 10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	2	7.3071	14.614
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	7.3071	14.614
8	200146 71	Plasa sudata STM D= 4 mm cu ochiuri de 100/100 mm	kg	60	4.3179	259.075
				Material:	4.3179	259.075
				Transport:	0	0
9	TRA01A 10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu	tona	2	5.9772	11.954
				Material:	0	0

	autobasculanta pe dist.= 10 km.	Manopera:	0	0
		Utilaj:	0	0
		Transport:	5.9772	11.954

Total ore manopera (ore)	161.4407
Total greutate materiale (tone)	1.0568

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1294.127	2035.36	61.581	26.569	3417.636

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0	321.587	0	0	321.587
Sanatate	5,2000%	0	105.839	0	0	105.839
Somaj	0,5000%	0	10.177	0	0	10.177
Fond de risc	0,2800%	0	5.699	0	0	5.699
Fond de	0,2500%	0	5.088	0	0	5.088
Concedii si	0,8500%	0	17.301	0	0	17.301

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1294.127	2501.05	61.581	26.569	3883.326
Cheltuieli	10,0000%				388.333
Profit	5,0000%				213.583

Total General fara TVA	4485.242
TVA (19%)	852.196
TOTAL GENERAL (Lei)	5337.438

Obiectivul: Acord 2

4.1.5 Obiectul 05 Balustrada protectie

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

12 Aprilie 2018

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Material	parapet metalic rutier deformabil	m	100	200	20000
				Material:	200	20000
				Transport:	0	0
2	CA06B1	Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 m si distante intre 15 - 45 m, inclusiv	mc	0.8	34.668	27.734
				Material:	0.5306	0.424
				Manopera:	6.6654	5.332
				Utilaj:	27.472	21.978
				Transport:	0	0
3	Material	ancore cu filet OB 37	buc	80	10	800
				Material:	10	800
				Transport:	0	0
4	AUT370 1A1	Betoniera cu cadere libera act. electric pina la 100litri	ora	1	9.5	9.5
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	9.5	9.5
				Transport:	0	0
5	CZ0301 G1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, OB 37, D= 6-8 mm	kg	50	2.1587	107.934
				Material:	1.8045	90.224
				Manopera:	0.3542	17.71
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6	TRA06A 10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	2	7.3071	14.614
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	7.3071	14.614
7	TRA01A 10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2	5.9772	11.954
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	5.9772	11.954

Total ore manopera (ore)	2.318
Total greutate materiale (tone)	0.1314

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	20890.649	23.042	31.478	26.569	20971.737

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0	3.641	0	0	3.641
Sanatate	5,2000%	0	1.198	0	0	1.198
Somaj	0,5000%	0	0.115	0	0	0.115
Fond de risc	0,2800%	0	0.065	0	0	0.065
Fond de	0,2500%	0	0.058	0	0	0.058
Concedii si	0,8500%	0	0.196	0	0	0.196

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		20890.649	28.314	31.478	26.569	20977.009
Cheltuieli	10,0000%					2097.701
Profit	5,0000%					1153.736

Total General fara TVA	24228.446
TVA (19%)	4603.405
TOTAL GENERAL (Lei)	28831.85

Obiectivul: Acord 2

Capitolul 4.1.

Devizul:4.1.6 Obiectul 06 Cismele

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

12 Aprilie 2018

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSA04C 1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu	mc	14	38.2536	535.55
				Material:	0	0
				Manopera:	38.2536	535.55
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	TSD01 C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	14	6.2742	87.838
				Material:	0	0
				Manopera:	6.2742	87.838
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3	TSD04 C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	14	10.7387	150.341
				Material:	0.0161	0.225
				Manopera:	10.7226	150.116
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	ACE08A 1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2	54.9639	109.928
				Material:	46.125	92.25
				Manopera:	8.8389	17.678
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5	ACA11A 1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 25	m	16	8.4642	135.427
				Material:	4.9751	79.601
				Manopera:	3.4776	55.642
				Utilaj:	0.0115	0.184
				Transport:	0	0
6	ACE11 C1	Priza de bronz pentru bransament avand d: 20 mm cu colier de siguranta la conducte dn 100	buc	4	128.5093	514.037
				Material:	96.6313	386.525
				Manopera:	31.878	127.512
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7	ACA14A 1	Imbinare cu flansa mobila fonta cs 39-77 piese intermediare de leg. la tevi pvc mufate d=125x6	buc	16	23.9072	382.516
				Material:	11.2924	180.678
				Manopera:	12.6148	201.838
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	ACE09A 1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	8	50.2955	402.364
				Material:	42.3408	338.726
				Manopera:	7.9547	63.638
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

9	ACE10A 1	Robinet de concesie pentru tevi din plumb avand d: 20 mm	buc	4	65.9415	263.766
				Material:	34.6431	138.572
				Manopera:	31.2984	125.194
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10	ACE04A 1	Garnitura manevra cu tija 20 mm pentru vane montate: in pamant	buc	4	126.731	506.924
				Material:	109.343	437.372
				Manopera:	17.388	69.552
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11	ACE03A 1	Fantina publica cu descarcare automata: arteziana tip cpmb ni-303-61	buc	4	627.8776	2511.51
				Material:	581.3647	2325.459
				Manopera:	46.5129	186.052
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12	ACE12B 1	Montare contor de apa cu palete avand d 20 mm	buc	4	30.315	121.26
				Material:	13.6517	54.607
				Manopera:	16.6632	66.653
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
13	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	1.2	157.9341	189.521
				Material:	105.8561	127.027
				Manopera:	46.0781	55.294
				Utilaj:	6	7.2
				Transport:	0	0
14	CL20A1	Confecții metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	kg	3.2	5.0997	16.319
				Material:	3.216	10.291
				Manopera:	1.8837	6.028
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
15	ACE08E 1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	1.6	31.279	50.046
				Material:	18.9625	30.34
				Manopera:	12.3165	19.706
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
16	ACD09 A1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 1,5 m. h 1,5 fara apa subterana necarosabil	buc	4	1155.4706	4621.882
				Material:	589.6563	2358.625
				Manopera:	555.1158	2220.463
				Utilaj:	10.6984	42.794
				Transport:	0	0
17	TRB01 C23	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 4 distanta 30m	tona	8	10.6645	85.316
				Material:	0	0
				Manopera:	10.6645	85.316
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
18	Material	Furtun udare gradina si accesorii conectare la robinet	m	300	25	7500
				Material:	25	7500
				Transport:	0	0

Total ore manopera (ore)	281.1642
Total greutate materiale (tone)	30.8574

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	14060.3	4074.069	50.178	0	18184.546

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0	643.703	0	0	643.703
Sanatate	5,2000%	0	211.852	0	0	211.852
Somaj	0,5000%	0	20.37	0	0	20.37
Fond de risc	0,2800%	0	11.407	0	0	11.407
Fond de	0,2500%	0	10.185	0	0	10.185
Concedii si	0,8500%	0	34.63	0	0	34.63

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	14060.3	5006.216	50.178	0	19116.693
Cheltuieli	10,0000%				1911.669
Profit	5,0000%				1051.418

Total General fara TVA	22079.781
TVA (19%)	4195.158
TOTAL GENERAL (Lei)	26274.939

Obiectivul: Acord 2

4.1.7 Obiectul: 07 Sistem de camere video din teren

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

12 Aprilie 2018

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ES02D2 +(1)	Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior spor manopera lucru la inaltime h= peste 6m	buc	10	145	1450
				Material:	0	0
				Manopera:	70	700
				Utilaj:	75	750
				Transport:	0	0
2	ES04E2 +(1)	Fixare camere video speed - dome, ansamblu de exterior spor manopera lucru la inaltime h= peste 6m	buc	10	110	1100
				Material:	0	0
				Manopera:	35	350
				Utilaj:	75	750
				Transport:	0	0
3	ES07A2 +	Montaj obiectiv pentru camera video obiectiv variofocal normal	buc	10	47.2833	472.833
				Material:	45.1098	451.098
				Manopera:	2.1735	21.735
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	ES08A1 +	Montaj camere video de supraveghere, in carcasa camera video de interior	buc	10	4.347	43.47
				Material:	0	0
				Manopera:	4.347	43.47
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5	EB01A# *(1)	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4 mmp	m	2000	3.3486	6697.213
				Material:	0.9736	1947.213
				Manopera:	2	4000
				Utilaj:	0.375	750
				Transport:	0	0
6	EB03C#	Conductor de cupru izolat montat pe suport existent cu sectiunea 120-400 mmp	m	1000	3.2103	3210.276
				Material:	0.3403	340.276
				Manopera:	2.5	2500
				Utilaj:	0.37	370
				Transport:	0	0
7	ES09B2 +	Montaj suport fixare (brat) pentru camera video spor manopera lucru la inaltime h= peste 6m	buc	20	0.5796	11.592
				Material:	0	0
				Manopera:	0.5796	11.592
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	ES13C1 +(1)	Montaj echipamente vizualizare monitoare <=5kg	buc	3	75	225
				Material:	0	0
				Manopera:	75	225
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

9	ES14A3 +(1)	Montaj echipamente diverse stocare inregistrator video in carcasa	buc	160	3.7674	602.784
				Material:	0	0
				Manopera:	3.7674	602.784
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10	ES15A5 +(1)	Mufare cabluri cablu analogic fibra optica cu canal de date	buc	160	20.8162	3330.584
				Material:	12.412	1985.912
				Manopera:	8.4042	1344.672
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11	ES12A2 +(2)	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in rack	buc	80	2.898	231.84
				Material:	0	0
				Manopera:	2.898	231.84
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12	ES12A2 +(3)	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in rack	buc	80	2.898	231.84
				Material:	0	0
				Manopera:	2.898	231.84
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
13	ES12A2 +(4)	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in rack	buc	81	2.898	234.738
				Material:	0	0
				Manopera:	2.898	234.738
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
14	EF16B	Montaj cutie jocntiuni FO	buc	120	10	1200
				Material:	0	0
				Manopera:	10	1200
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
15	EF16C	Montaj cutie erans echipamente supraveghere	buc	36	4.5	162
				Material:	0	0
				Manopera:	4.5	162
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
16	ES12A2 +(6)	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in rack	buc	36	2.898	104.328
				Material:	0	0
				Manopera:	2.898	104.328
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
17	ES12A2 +(7)	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in rack	buc	80	2.898	231.84
				Material:	0	0
				Manopera:	2.898	231.84
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
18	ES12A2 +(8)	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in rack	buc	36	2.898	104.328
				Material:	0	0
				Manopera:	2.898	104.328
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
19	EF16A	Montaj cutie metalica de exterior (housing pentru camere mobile)	buc	36	20	720
				Material:	0	0

				Manopera:	20	720
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
20	ES15A6 +	Mufare cabluri ip (cablu utp)	buc	150	22.864	3429.593
				Material:	13.1557	1973.348
				Manopera:	9.7083	1456.245
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
21	ES16B3 +	Programare software echipamente programare matrice video complexitate ridicata	buc	12	69.553	834.636
				Material:	0.001	0.012
				Manopera:	69.552	834.624
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
22	EB02A# (1)	Montaj cablu alimentare torsada TYIR	m	2000	2.25	4500
				Material:	0	0
				Manopera:	1.5	3000
				Utilaj:	0.75	1500
				Transport:	0	0
23	EA02M	Sisteme de sustinere si intindere fibra optica	buc	1000	2.8	2800
				Material:	1.8	1800
				Manopera:	1	1000
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
24	EA02N	Sistem de sustinere si intindere cablu FTP	buc	500	2.8	1400
				Material:	1.8	900
				Manopera:	1	500
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
25	EA02O	Sisteme de sustinere si intindere cablu de alimentare	buc	500	2.7	1350
				Material:	2	1000
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0.7	350
				Transport:	0	0
26	EA01F %(1)	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 mm, inclusiv - montat aparent pe bolturi implantate	m	500	17.043	8521.524
				Material:	8.2868	4143.424
				Manopera:	6.5062	3253.1
				Utilaj:	2.25	1125
				Transport:	0	0
27	EI21A	Sursa neintrerupta 6000VA	buc	2	70	140
				Material:	0	0
				Manopera:	70	140
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
28	EI21B	Sursa neintrerupta 1000VA	buc	80	10	800
				Material:	0	0
				Manopera:	10	800
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
29	EA03A	Priza modular	buc	500	5	2500
				Material:	0	0
				Manopera:	5	2500
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
30	EA04A#	Tub de protectie metalic montat pe console fixate in bolturi metalice implantate cu diametrul exterior pana la 25,5 mm inclusiv	m	500	13.1473	6573.641
				Material:	5.1268	2563.391
				Manopera:	6.5205	3260.25
				Utilaj:	1.5	750
				Transport:	0	0
31	EA08A# (1)	Teava de protectie din material plastic montata ingropat cu diametrul exterior 50-63 mm	m	250	26.6148	6653.7
				Material:	0.1148	28.7
				Manopera:	26.5	6625
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
32	ES12A2 +(9)	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in rack	buc	4	2.898	11.592
				Material:	0	0
				Manopera:	2.898	11.592
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
33	ES12A2 +(10)	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in rack	buc	4	2.898	11.592
				Material:	0	0
				Manopera:	2.898	11.592
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
34	ES12A1 +(1)	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in carcasa	buc	5	2.1735	10.868
				Material:	0	0
				Manopera:	2.1735	10.868
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

Total ore manopera (ore)	5884.75
Total greutate materiale (tone)	5.9141

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	17133.374	36423.437	6345	0	59901.811

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0	5754.903	0	0	5754.903
Sanatate	5,2000%	0	1894.019	0	0	1894.019
Somaj	0,5000%	0	182.117	0	0	182.117
Fond de risc	0,2800%	0	101.986	0	0	101.986
Fond de	0,2500%	0	91.059	0	0	91.059
Concedii si	0,8500%	0	309.599	0	0	309.599

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	17133.374	44757.119	6345	0	68235.493
Cheltuieli	10,0000%				6823.549
Profit	5,0000%				3752.952

Total General fara TVA	78811.995
TVA (19%)	14974.279
TOTAL GENERAL (Lei)	93786.274

Obiectivul: Acord 2

4.1 8 Obiectul 08 Pavilion lemn

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

12 Aprilie 2018

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	2900929	Lemn rot.stejar.piloti cat.a nec. 8,1-10m,d.min.14-21cm	mc	1.96	250.0835	490.164
				Material:	250.0835	490.164
				Transport:	0	0
2	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin drisucita ;	mp	100	5.3082	530.82
				Material:	0	0
				Manopera:	4.7082	470.82
				Utilaj:	0.6	60
				Transport:	0	0
3	CE28A#	Sarpanta din lemn de rasinoase pentru acoperisuri speciale (cupole si turle), inclusiv executarea si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de prindere si ancorare, executate	mc	4.5	944.0669	4248.301
				Material:	275.9709	1241.869
				Manopera:	668.096	3006.432
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	PG03A1	Lemn rotund stejar inprelung. piloti. si in esaf	mc	2.98	380.898	1135.076
				Material:	280.0393	834.517
				Manopera:	100.8587	300.559
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5	CG02A#	Dusumele oarbe din scanduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in doua straturi executate cuun rand de scanduri batute pe rigle de stejar	mp	49	8.2428	403.898
				Material:	0.0691	3.386
				Manopera:	8.1737	400.511
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

Total ore manopera (ore)	407.6943
Total greutate materiale (tone)	4.1232

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	2569.936	4178.322	60	0	6808.258

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0	660.175	0	0	660.175
Sanatate	5,2000%	0	217.273	0	0	217.273
Somaj	0,5000%	0	20.892	0	0	20.892
Fond de risc	0,2800%	0	11.699	0	0	11.699
Fond de	0,2500%	0	10.446	0	0	10.446

Concedii si	0,8500%	0	35.516	0	0	35.516
-------------	---------	---	--------	---	---	--------

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		2569.936	5134.323	60	0	7764.258
Cheltuieli	10,0000%					776.426
Profit	5,0000%					427.034

Total General fara TVA		8967.719
TVA (19%)		1703.867
TOTAL GENERAL (Lei)		10671.585

Obiectivul: Acord 2

Obiectul: Cisele

Devizul: Cisele

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

12 Aprilie 2018

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSA04C 1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu	mc	14	38.2536	535.55
				Material:	0	0
				Manopera:	38.2536	535.55
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	TSD01 C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	14	6.2742	87.838
				Material:	0	0
				Manopera:	6.2742	87.838
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3	TSD04 C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	14	10.7387	150.341
				Material:	0.0161	0.225
				Manopera:	10.7226	150.116
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	ACE08A 1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2	54.9639	109.928
				Material:	46.125	92.25
				Manopera:	8.8389	17.678
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5	ACA11A 1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 25	m	16	8.4642	135.427
				Material:	4.9751	79.601
				Manopera:	3.4776	55.642
				Utilaj:	0.0115	0.184
				Transport:	0	0
6	ACE11 C1	Priza de bronz pentru bransament avand d: 20 mm cu colier de siguranta la conducte dn 100	buc	4	128.5093	514.037
				Material:	96.6313	386.525
				Manopera:	31.878	127.512
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7	ACA14A 1	Imbinare cu flansa mobila fonta cs 39-77 piese intermediare de leg. la tevi pvc mufate d=125x6	buc	16	23.9072	382.516
				Material:	11.2924	180.678
				Manopera:	12.6148	201.838
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	ACE09A 1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	8	50.2955	402.364
				Material:	42.3408	338.726
				Manopera:	7.9547	63.638
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

9	ACE10A 1	Robinet de concesie pentru tevi din plumb avand d: 20 mm	buc	4	65.9415	263.766
				Material:	34.6431	138.572
				Manopera:	31.2984	125.194
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10	ACE04A 1	Garnitura manevra cu tija 20 mm pentru vane montate: in pamant	buc	4	126.731	506.924
				Material:	109.343	437.372
				Manopera:	17.388	69.552
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11	ACE03A 1	Fantina publica cu descarcare automata: arteziana tip cpmb ni-303-61	buc	4	627.8776	2511.51
				Material:	581.3647	2325.459
				Manopera:	46.5129	186.052
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12	ACE12B 1	Montare contor de apa cu palete avand d 20 mm	buc	4	30.315	121.26
				Material:	13.6517	54.607
				Manopera:	16.6632	66.653
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
13	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	1.2	157.9341	189.521
				Material:	105.8561	127.027
				Manopera:	46.0781	55.294
				Utilaj:	6	7.2
				Transport:	0	0
14	CL20A1	Confecții metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	kg	3.2	5.0997	16.319
				Material:	3.216	10.291
				Manopera:	1.8837	6.028
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
15	ACE08E 1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	1.6	31.279	50.046
				Material:	18.9625	30.34
				Manopera:	12.3165	19.706
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
16	ACD09 A1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 1,5 m. h 1,5 fara apa subterana necarosabil	buc	4	1155.4706	4621.882
				Material:	589.6563	2358.625
				Manopera:	555.1158	2220.463
				Utilaj:	10.6984	42.794
				Transport:	0	0
17	TRB01 C23	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 4 distanta 30m	tona	8	10.6645	85.316
				Material:	0	0
				Manopera:	10.6645	85.316
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
18	Material	Furtun udare gradina si accesorii conectare la robinet	m	300	25	7500
				Material:	25	7500
				Transport:	0	0
				Transport:	0	0

Total ore manopera (ore)	281.1642
Total greutate materiale (tone)	30.8574

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	14060.3	4074.069	50.178	0	18184.546

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0	643.703	0	0	643.703
Sanatate	5,2000%	0	211.852	0	0	211.852
Somaj	0,5000%	0	20.37	0	0	20.37
Fond de risc	0,2800%	0	11.407	0	0	11.407
Fond de	0,2500%	0	10.185	0	0	10.185
Concedii si	0,8500%	0	34.63	0	0	34.63

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	14060.3	5006.216	50.178	0	19116.693
Cheltuieli	10,0000%				1911.669
Profit	5,0000%				1051.418

Total General fara TVA	22079.781
TVA (19%)	4195.158
TOTAL GENERAL (Lei)	26274.939

Obiectivul: Agrement 2

Capitolul 1

Devizul: 1.2. Amenajari protectia mediului, aducerea la starea initiala

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

15 Aprilie 2018

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	SPVB17 C	Pichetarea terenului in vederea plantarilor pentru grupuri de arbori, arbusi si trandafiri pentru 100 puncte	opera tie	51	23.6129	1204.258
				Material:	0	0
				Manopera:	23.6129	1204.258
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	SPVB35 A	Plantarea arbusilor foiosi si rasinosi de talie mare si a trandafirilor in gropi gata facute	buc	5100	7.3563	37517.282
				Material:	0	0
				Manopera:	7.3563	37517.282
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3	Material	Salcam	buc	300	30	9000
				Material:	30	9000
				Transport:	0	0
4	Material	mesteacan	buc	200	30	6000
				Material:	30	6000
				Transport:	0	0
5	Material	Philadelphus Belle Etoile - lasomie	buc	300	23	6900
				Material:	23	6900
				Transport:	0	0
6	Material	Forsythia intermedia Spectabilis	buc	200	23	4600
				Material:	23	4600
				Transport:	0	0
7	Material	spiraea vanhouttei	buc	100	23	2300
				Material:	23	2300
				Transport:	0	0
8	Material	trandafiri	buc	4000	10	40000
				Material:	10	40000
				Transport:	0	0
9	SPVB25 A	Saparea gropilor manual cu diametrul 40 cm si adancimea 30 cmin teren usor	buc	5100	0.1972	1005.516
				Material:	0	0
				Manopera:	0.1972	1005.516
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10	TRA01A 10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	14	5.9772	83.681
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	5.9772	83.681

Total ore manopera (ore)	4875.6
Total greutate materiale (tone)	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	68800	39727.057	0	83.681	108610.738

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	19,7500%	0	7846.094	0	0	7846.094
Sanatate	7,0000%	0	2780.894	0	0	2780.894
Soma	2,5000%	0	993.176	0	0	993.176
Fond de risc	1,3290%	0	527.973	0	0	527.973
Camera de	0,7500%	0	297.953	0	0	297.953

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	68800	52173.147	0	83.681	121056.828
Cheltuieli	10,0000%				12105.683
Profit	5,0000%				6658.126

Total General fara TVA	139820.636
TVA (19%)	26565.921
TOTAL GENERAL (Lei)	166386.557

Obiectivul: Acord 2
 Obiectul: Capitolul 1
 Devizul: Capitolul 1.2

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

15 Aprilie 2018

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	SPVA10 A	Extragerea pamantului vegetal manual cu incarcarea in mijlocul de transport autoteren mijlociu	mc	60	10.8983	653.896
				Material:	0	0
				Manopera:	10.8983	653.896
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	RPCXA 03A	Umplutura de pamant	mc	60	22.1146	1326.878
				Material:	0.0161	0.964
				Manopera:	22.0986	1325.914
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3	200119 47	Dale de piatra neregulate	mp	300	25	7500
				Material:	25	7500
				Transport:	0	0
4	TRA06A 05	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =5 km	tona	181	12.5	2262.5
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	12.5	2262.5
5	TSD05A 1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv	100 mc	0.3	372.0054	111.602
				Material:	0	0
				Manopera:	80.1023	24.031
				Utilaj:	291.9031	87.571
				Transport:	0	0
6	DE14A1	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	mp	300	13.0475	3914.262
				Material:	1.0596	317.888
				Manopera:	11.9879	3596.373
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7	RLE2R C9E	Compactarea mecanica a pamantului in straturi orizontale, cu maiul mecanic actionat electric tipul maiului ES-VEB-220 kgf 560x490 in teren coeziv si doua treceri pentru 100 mp	mp	300	56.3077	16892.313
				Material:	0	0
				Manopera:	56.3077	16892.313
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asterneremecanica;	mc	30	28.6852	860.556
				Material:	10.3816	311.449
				Manopera:	3.3603	100.809
				Utilaj:	14.9433	448.299
				Transport:	0	0
9	TSD05A 1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 mc	0.3	372.0054	111.602
				Material:	0	0

		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv		Manopera:	80.1023	24.031
				Utilaj:	291.9031	87.571
				Transport:	0	0
10	TRA01A 10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km.	tona	10	5.9772	59.772
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	5.9772	59.772

Total ore manopera (ore)	2473.386
Total greutate materiale (tone)	83.2308

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	8130.301	22617.367	623.44	2322.272	33693.381

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	19,7500%	0	4466.93	0	0	4466.93
Sanatate	7,0000%	0	1583.216	0	0	1583.216
Somaj	2,5000%	0	565.434	0	0	565.434
Fond de risc	1,3290%	0	300.585	0	0	300.585
Camera de	0,7500%	0	169.63	0	0	169.63

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	8130.301	29703.161	623.44	2322.272	40779.175
Cheltuieli	10,0000%				4077.918
Profit	5,0000%				2242.855

Total General fara TVA	47099.948
TVA (19%)	8948.99
TOTAL GENERAL (Lei)	56048.938

Obiectivul: **Agrement 2**
4.1.2 Obiectul 02 Grup sanitar
Devizul: **Sanitare**

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

12 Aprilie 2018

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	SA11C1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 40 mm	m	11	19.8955	218.85
				Material:	13.9546	153.5
				Manopera:	5.9409	65.35
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	SA11C1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 40 mm	m	12	19.8955	238.745
				Material:	13.9546	167.455
				Manopera:	5.9409	71.291
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3	SA11C1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 40 mm	m	6	19.8955	119.373
				Material:	13.9546	83.727
				Manopera:	5.9409	35.645
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	ACE09A 1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	4	50.2955	201.182
				Material:	42.3408	169.363
				Manopera:	7.9547	31.819
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5	ACE09A 1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	4	50.2955	201.182
				Material:	42.3408	169.363
				Manopera:	7.9547	31.819
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6	ACE09A 1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	2	50.2955	100.591
				Material:	42.3408	84.682
				Manopera:	7.9547	15.909
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7	SB17A1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	14	23.1497	324.096
				Material:	17.7884	249.038
				Manopera:	5.3613	75.058
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	SB17A1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	12	23.1497	277.796
				Material:	17.7884	213.461
				Manopera:	5.3613	64.336
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

9	SB17A1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	6	23.1497	138.898
				Material:	17.7884	106.73
				Manopera:	5.3613	32.168
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10	IC37A1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	20	4.6106	92.212
				Material:	1.133	22.66
				Manopera:	3.4776	69.552
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11	IC37B1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 20 mm	buc	6	5.0453	30.272
				Material:	1.133	6.798
				Manopera:	3.9123	23.474
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12	IC37C1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	10	5.593	55.93
				Material:	1.246	12.46
				Manopera:	4.347	43.47
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
13	IC37C1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	1	5.593	5.593
				Material:	1.246	1.246
				Manopera:	4.347	4.347
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
14	IC37C1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	5	5.593	27.965
				Material:	1.246	6.23
				Manopera:	4.347	21.735
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
15	SD05A#	Robinet reglaj, drept pentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit, d=3/8 -1/2	buc	5	91.0075	455.037
				Material:	86.6605	433.302
				Manopera:	4.347	21.735
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
16	IC37A1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	18	4.6106	82.991
				Material:	1.133	20.394
				Manopera:	3.4776	62.597
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
17	SD05A1	Robinet pentru lavoar tip. . . , avand diametrul de 1/2 toli	buc	10	125.1433	1251.433
				Material:	110.5085	1105.085
				Manopera:	14.6348	146.348
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
18	IZH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spumă gata confecționate, cu grosimea de 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 și 100 mm, executată într-un strat, circumferința conductei peste termoizolație până la 50	mp	11	27.7651	305.417
				Material:	15.0827	165.91
				Manopera:	12.4324	136.757
				Utilaj:	0.25	2.75
				Transport:	0	0
19	IZH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spumă gata confecționate, cu grosimea de	mp	12	27.7651	333.182
				Material:	15.0827	180.993

		30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 și 100 mm, executată într-un strat, circumferința conductei peste termoizolație până la 50		Manopera:	12.4324	149.189
				Utilaj:	0.25	3
				Transport:	0	0
20	IZH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spumă gata confecționate, cu grosimea de 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 și 100 mm, executată într-un strat, circumferința conductei peste termoizolație până la 50	mp	6	27.7651	166.591
				Material:	15.0827	90.496
				Manopera:	12.4324	74.595
				Utilaj:	0.25	1.5
				Transport:	0	0
21	RPCU1 2F1	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 23-25 cm grosime cu secțiunea străpungerii sub 150 cm	buc	4	10.7225	42.89
				Material:	0	0
				Manopera:	10.7225	42.89
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
22	ACB09B 2	Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare d 1 zincata	m	7	22.4822	157.375
				Material:	14.6576	102.603
				Manopera:	7.8246	54.772
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
23	ACB09B 2	Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare d 1 zincata	m	10	22.4822	224.822
				Material:	14.6576	146.576
				Manopera:	7.8246	78.246
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
24	ACB09B 2	Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare d 1 zincata	m	10	22.4822	224.822
				Material:	14.6576	146.576
				Manopera:	7.8246	78.246
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
25	SB17A1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	8	23.1497	185.198
				Material:	17.7884	142.307
				Manopera:	5.3613	42.89
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
26	SB17A1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	8	23.1497	185.198
				Material:	17.7884	142.307
				Manopera:	5.3613	42.89
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
27	SB17A1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	7	7.7502	54.251
				Material:	2.3889	16.722
				Manopera:	5.3613	37.529
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
28	SB17A1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	4	7.7502	31.001
				Material:	2.3889	9.556
				Manopera:	5.3613	21.445
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
29	SB17A1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	5	7.7502	38.751
				Material:	2.3889	11.944
				Manopera:	5.3613	26.807
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
30	SB17A1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	5	89.6502	448.251
				Material:	84.2889	421.444
				Manopera:	5.3613	26.807
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
31	SB17A1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	1	23.1497	23.15
				Material:	17.7884	17.788
				Manopera:	5.3613	5.361
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
32	SB17A1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	4	23.1497	92.599
				Material:	17.7884	71.154
				Manopera:	5.3613	21.445
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
33	SB17A1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	5	23.1497	115.748
				Material:	17.7884	88.942
				Manopera:	5.3613	26.807
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
34	SA32A#	Compensator dilatatie formateriale u, din teava material plastic(pe, pp, pp-r si similar), d=20 mm	buc	4	5.2431	20.972
				Material:	0.1716	0.686
				Manopera:	5.0715	20.286
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
35	SB13B#	Piese legatura (cot, curba, red, piesa curat) pe, pp pp-r canal, imbin sud cap la cap, dn=110-125mm	buc	4	9.7895	39.158
				Material:	2.8181	11.272
				Manopera:	6.6654	26.662
				Utilaj:	0.306	1.224
				Transport:	0	0
36	SB27A#	Caciula ventil, tabla, Montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac, d=50-150mm	buc	4	10.7727	43.091
				Material:	2.6583	10.633
				Manopera:	8.1144	32.458
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
37	RPCU1 2F1	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 23-25 cm grosime cu secțiunea străpungerii sub 150 cm	buc	5	10.7225	53.612
				Material:	0	0
				Manopera:	10.7225	53.612
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
38	SC04C#	Lavoar semiport, portel san, incl pentru hand, tevi sc pvc, Montare pe pedestal	buc	4	1029.3847	4117.539
				Material:	1001.8537	4007.415
				Manopera:	27.531	110.124
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
39	SC04C#	Lavoar semiport, portel san, incl pentru hand, tevi sc pvc, Montare pe pedestal	buc	1	1029.3847	1029.385
				Material:	1001.8537	1001.854
				Manopera:	27.531	27.531
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
40	SC12A#	Etajera, portelan sanitar montata pe perete	buc	5	25.4829	127.415

		din zidarie caramida sau bca		Material:	17.5134	87.567
				Manopera:	7.9695	39.848
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
41	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti caram sau bca	buc	5	79.695	398.475
				Material:	63.0315	315.158
				Manopera:	16.6635	83.317
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
42	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc	5	137.6844	688.422
				Material:	126.8169	634.085
				Manopera:	10.8675	54.338
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
43	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	5	21.904	109.52
				Material:	18.2815	91.407
				Manopera:	3.6225	18.113
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
44	SC14A#	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	5	17.3865	86.933
				Material:	12.6048	63.024
				Manopera:	4.7817	23.909
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
45	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete caram sau bca	buc	2	16.401	32.802
				Material:	10.605	21.21
				Manopera:	5.796	11.592
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
46	SC09A#	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	2	372.7692	745.538
				Material:	335.8197	671.639
				Manopera:	36.9495	73.899
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
47	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti caram sau bca	buc	2	16.6635	33.327
				Material:	0	0
				Manopera:	16.6635	33.327
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
48	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	4	545.883	2183.532
				Material:	477.78	1911.12
				Manopera:	68.103	272.412
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
49	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	1	545.883	545.883
				Material:	477.78	477.78
				Manopera:	68.103	68.103
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
50	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete caram sau bca	buc	1	5.796	5.796
				Material:	0	0
				Manopera:	5.796	5.796

				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
51	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete caram sau bca	buc	5	24.885	124.425
				Material:	19.089	95.445
				Manopera:	5.796	28.98
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
52	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	1	21.904	21.904
				Material:	18.2815	18.281
				Manopera:	3.6225	3.623
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
53	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	2	21.904	43.808
				Material:	18.2815	36.563
				Manopera:	3.6225	7.245
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
54	IA15A1#	Incalzitor instantaneu de apa calda menajera pentru functionarea cu gaz metan sau gaz lichefiat (GPL)	buc	1	103.4528	103.453
				Material:	78.1178	78.118
				Manopera:	21.735	21.735
				Utilaj:	3.6	3.6
				Transport:	0	0
55	SD05A#	Robinet reglaj, dreptu sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	5	91.0075	455.037
				Material:	86.6605	433.302
				Manopera:	4.347	21.735
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
56	SD05A1	Robinet pentru lavoar tip. . . ,avand diametrul de 1/2 toli	buc	10	125.1433	1251.433
				Material:	110.5085	1105.085
				Manopera:	14.6348	146.348
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
57	SD05A#	Robinet reglaj, dreptu sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	2	91.0075	182.015
				Material:	86.6605	173.321
				Manopera:	4.347	8.694
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
58	SD05A#	Robinet reglaj, dreptu sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	4	91.0075	364.03
				Material:	86.6605	346.642
				Manopera:	4.347	17.388
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
59	ID04B1	Robinet cu cep , cu trei cai , cu flanse si presgarnitura cu d: 25 mm	buc	1	67.2188	67.219
				Material:	48.092	48.092
				Manopera:	19.1268	19.127
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
60	IA23A1#	Filtru de combustibil lichid	buc	1	97.2721	97.272
				Material:	52.3531	52.353
				Manopera:	44.919	44.919
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

61	ID04A1	Robinet cu cep , cu trei cai , cu flanse si presgarnitura cu d: 15 mm	buc	1	53.0815	53.082
				Material:	34.969	34.969
				Manopera:	18.1125	18.113
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
62	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	46	2.3184	106.646
				Material:	0	0
				Manopera:	2.3184	106.646
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
63	SF04A#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct. d<=100mm	10 m	3.7	1.1592	4.289
				Material:	0	0
				Manopera:	1.1592	4.289
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
64	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=150-200mm	m	46	1.5684	72.147
				Material:	0.1194	5.493
				Manopera:	1.449	66.654
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

Total ore manopera (ore)	217.6775
Total greutate materiale (tone)	2.5324

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	16493.327	3154.147	12.074	0	19659.548

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0	501.103	0	0	501.103
Sanatate	5,2000%	0	164.92	0	0	164.92
Somaj	0,5000%	0	15.858	0	0	15.858
Fond de risc	0,2800%	0	8.88	0	0	8.88
Fond de	0,2500%	0	7.929	0	0	7.929
Concedii si	0,8500%	0	26.958	0	0	26.958

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	16493.327	3879.794	12.074	0	20385.196
Cheltuieli	10,0000%				2040.258
Profit	5,0000%				1122.142

Total General fara TVA	23547.596
TVA (19%)	4474.043
TOTAL GENERAL (Lei)	28021.639

Obiectivul: Acord 2

4.1.2 Obiectul: 02 -Grup sanitar

Devizul: Instalatii electrice

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

12 Aprilie 2018

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSA16C 1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime <	mc	4.8	32.1678	154.405
				Material:	0	0
				Manopera:	32.1678	154.405
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	35	1.1721	41.023
				Material:	0.0129	0.451
				Manopera:	1.1592	40.572
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3	SA11C1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 40 mm	m	30	19.8955	596.864
				Material:	13.9546	418.637
				Manopera:	5.9409	178.227
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	W2H04 A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.8	53.857	96.943
				Material:	47.2496	85.049
				Manopera:	6.6074	11.893
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5	TSD18 C1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	3	17.9837	53.951
				Material:	0.0161	0.048
				Manopera:	17.9676	53.903
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6	TSD01 C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	1.8	6.2742	11.294
				Material:	0	0
				Manopera:	6.2742	11.294
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	110	12.0464	1325.109
				Material:	5.6708	623.793
				Manopera:	6.3756	701.316
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	EA16A#	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu exploziv cu diametrul 1/2"-1 1/4"	buc	10	23.1606	231.606
				Material:	20.3769	203.769
				Manopera:	1.8837	18.837
				Utilaj:	0.9	9
				Transport:	0	0

				Manopera:	300	300
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
20	EB11K1	Cutie, echipată, accesorie la distribuția electrică în bare, cutia fiind cu siguranța de 23 sau 63 A	buc	1	91.6891	91.689
				Material:	81.1114	81.111
				Manopera:	10.5777	10.578
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
21	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	3	121.7824	365.347
				Material:	110.1904	330.571
				Manopera:	11.592	34.776
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
22	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de	m	29	26.008	754.233
				Material:	5.8669	170.141
				Manopera:	20.1411	584.092
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
23	W1R06 A2	Electrod din teava de oțel de doi toli și jumătate pentru legarea la pământ în teren tare	m	6	51.3638	308.183
				Material:	33.1092	198.655
				Manopera:	15.6546	93.927
				Utilaj:	2.6	15.6
				Transport:	0	0
24	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	1	35.0362	35.036
				Material:	15.04	15.04
				Manopera:	19.9962	19.996
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
25	W1P08 A	Verificarea prizelor de pământ pentru lucrări de instalații electrice la construcții	buc	1	26.4965	26.496
				Material:	0.4145	0.414
				Manopera:	26.082	26.082
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

Total ore manopera (ore)	226.7984
Total greutate materiale (tone)	3.5729

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	24510.301	4142.839	364.8	0	29017.94

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0	654.569	0	0	654.569
Sanatate	5,2000%	0	215.428	0	0	215.428
Somaj	0,5000%	0	20.714	0	0	20.714
Fond de risc	0,2800%	0	11.6	0	0	11.6
Fond de	0,2500%	0	10.357	0	0	10.357
Concedii si	0,8500%	0	35.214	0	0	35.214

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		24510.301	5090.721	364.8	0	29965.822
Cheltuieli	10,0000%					2996.582
Profit	5,0000%					1648.12

Total General fara TVA	34610.524
TVA (19%)	6576
TOTAL GENERAL (Lei)	41186.524