



ROMANIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

H O T Ă R Ă R E A nr.48
din 28 februarie 2012

cu privire la aprobarea indicatorilor tehnico - economici ai obiectivului de investiție
„Sală de sport Tip I – Stadionul Gloria”

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată prin expunerea de motive înregistrată cu nr.10500/21.02.2012;
- raportul nr.10503/21.02.2012 al Serviciului Baze Sportive din cadrul Direcției Patrimoniu;
- prevederile art. 44, alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia „documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative”;
- rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- adoptarea hotărârii în unanimitate de voturi (22 prezenți din totalul de 23);

În temeiul art.36, alin.(2), lit.”b”, alin.(4) lit.”d” și ale art.45 din Legea nr.215/2001, Legea administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E

Art.1.Se aprobă Proiectul Tehnic nr.88/2011 „Adaptare proiect Sală de sport tip I – Stadionul Gloria” și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție „Sală de sport Tip I – Stadionul Gloria” cuprinși în anexa, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.Finanțarea obiectivului de investiție se asigură din fonduri ale bugetului general al Municipiului Arad.

Art.3.Prezenta hotărâre se duce la îndeplinire de către Primarul Municipiului Arad, prin Direcția Patrimoniu și Direcția Economică din cadrul Primăriei Municipiului Arad și se comunică celor interesați de către Serviciul Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu MOȘNEAG

Contrasemnează
S E C R E T A R
Lilioara STEPANESCU

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI
OBIECTIVULUI :

„Sală de sport Tip I- Stadionul Gloria”

TITULAR: CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD

BENEFICIAR: CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI :

A. Valoarea totală a investiției (prețuri 13.02.2012, 1 Euro= 4,3477 lei)

Total: 3.800.460 lei inclusiv TVA
874.131 euro

din care:

Construcții Montaj 2.995.425 lei
688.968 euro

B. Capacități

Clădire sală sport :

A construită = 503,50 mp
H construită = 9,00 m
Regim înălțime = P
V construcției = 4.532 mc

Clădire vestiare :

A construită = 510,75 mp
H construită = 4,75 m
Regim înălțime = P
V construcției = 2.426 mc

C. Durata de realizare a investiției: 12 luni

D. Eșalonarea investiției: Anul I.

E. Finanțarea investiției:

- Alocații de la bugetul general al Municipiului Arad.

Obs. Indicatorii tehnico – economici sunt conform PT nr. 88/2011 „Adaptare proiect Sală de sport tip I – Stadionul Gloria” elaborat de SC STACONS SA.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu MOȘNEAG

Contrasemnează
SECRETAR
Lilioara STEPANESCU

MEMORIU TEHNIC DE ARHITECTURA

faza D.T.A.C + P.T.

I. DATE GENERALE :

beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD
denumire lucrare	ADAPTARE PROIECT TIP SALA SPORT TIP I – STADION GLORIA ARAD
amplasament	STADION GLORIA ARAD
proiectant general	SC STACONS SRL
numar proiect	88/2011
faza de proiectare	D.T.A.C.+P.T.

II. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI :

Prezenta documentatie s-a intocmit la cererea beneficiarului PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD care doreste autorizatie de construire pentru ADAPTARE PROIECT TIP SALA SPORT TIP I – STADION GLORIA ARAD, pe amplasamentul din STADION GLORIA ARAD, oras ARAD, judetul ARAD.

Pentru prezentul amplasament s-a emis certificatul de urbanism cu numarul 1922 din 05.dec.2011, cu solicitare pentru ADAPTARE PROIECT TIP SALA SPORT TIP I – STADION GLORIA ARAD .

III. CARACTERISTICI AMPLASAMENT:

01. Incadrare in zona, aspect stradal :

Amplasamentul studiat se încadrează în zona centrala a municipiului Arad, pe strada Dacilor, paralela cu malul Muresului si in apropiere de piata Arenei; zona are un caracter rezidential si de loisir. Zona cuprinde toate utilitățile, funcțiunile și dotările necesare bunei funcționări.

Din punct de vedere arhitectural-urbanistic, strada Dacilor este bine urbanizata, cu o buna calitate a locuirii si cu functiuni publice atractive.

Incinta studiata este cea a fostului stadion Gloria, are o forma neregulata, cu o evazare semnificativa in partea de Sud, unde parcela capata un contur relativ rectangular. Accesul principal se gaseste pe latura vistica a parcelei, cu posibilitate de acces si din latura opusa.

Lungimea medie este de 233,50m, in timp ce latimea medie este 135m.

Suprafata terenului este de 25.866 mp (conform CF nr. 308043 ARAD)

Din punct de vedere topografic, terenul nu prezinta neregularitati.

02. Constructii existente, demolate si mentinute :

In prezent, in incinta se reabiliteaza pista de atletism si dotarile anexe; asupra zonele aferente acestor dotari nu se intervine prin proiectul de fata.

Terenul propus pentru construire se afla in zona nordica a incintei, teren in prezent liber de constructii; cladirea propusa nu va interfera cu constructiile existente sau in curs de realizare.

03. Conditii climatice :

Amplasamentul studiat se afla in zona climaterica II (conform hartii climaterice prevazute de STAS 6472/2 -83) si III (conform hartii climaterice prevazute de STAS 10907/1 -97), cu o temperatura de calcul pentru vara de 28 grade Celsius/ temperatura de calcul pentru iarna de -15 grade C.

Viteza de calcul a vanturilor este de 22 m/s, conform STAS 10101/20 – 90, estimandu-se o expunere anuala de 3000 de ore la vanturi mai mari de 4m/s, iar incarcare data de zapada de 0,9 / 0,12 / 0,15 conform STAS 10101/21-92 ; pentru zona studiata se prevede o cantitate medie de precipitatii anuala de 400 -600 mm pe mp.

04. Particularitati geotehnice ale terenului (conform studiului geotehnic anexat):

Amplasamentul are un aspect plan, cu stabilitatea generala a terenului asigurata, adancimea de inghet se situeaza la 0,70m - 0,80 m de la nivelul terenului actual.

Alcatuire in urma investigatiei geotehnice :

- pana la 1,20m – umplutura;
- pana la 3,60m – complex argilos prafos nisipos cafeniu galbui plastic consistent
- pana la adancimea finala de investigare, complex nisipos cu pietris si bolovanis cafeniu galbui saturat de intensitate medie.

Apa subterana a fost interceptata la adancimea de 3,80m (noiembrie 2011) ca urmare a unor conditii speciale(ploi abundente, pierderi tehnologice – cu exceptia inundatiilor), se estimeaza o crestere a nivelului hidrostatic pana la 1,90 m adancime.

05. Conditile de amplasare si realizare a constructiilor :

Conform certificatului de urbanism:

- Sala de gimnastica nu va avea locuri prevazute pe scaune
- Constructia se va racorda la utilitatile existente in zona
- In urma lucrarilor de sapatura spatiile afectate se vor readuce la starea initiala de catre unitati specializate agreeate de catre Primaria Municipiului Aras.

Documentatiile tehnice vor fi intocmite in conformitate cu Legea nr.50/91 republicata, Legea nr.10/95. Constructiile propusa va respecta prevederile Codului Civil.

IV. CARACTERISTICILE CONSTRUCTIEI PROPUSE :

1. Regim de inaltime :

a. sala gimnastica:

Dimensiunile maxime ale constructiei vor fi de 17,00m x 29,00m, cu un regim de inaltime parter.

Hmax. CORNISA	+08,15m
H max. ATIC	+09,00 m
Fata de cota terenului sistematizat, situat la 110.15 NMN.	

b. corp vestiare :

Dimensiunile maxime ale constructiei vor fi de 25,85 x 42,75m, cu un regim de inaltime parter.

Hmax. CORNISA	+03,75m
H max. ATIC	+04,75 m
Fata de cota terenului sistematizat, situat la 110.15 NMN.	

2. Incadrare tehnica:

Constructia proiectata se incadreaza la categoria „C - normală” conform HGR 766/97 de importanta (conform HGR nr. 766/1997) si la CLASA " III " DE IMPORTANTA (conform Normativului P100/92).

Zona seismica de calcul este D, cu $T_c = 0,70s$ (conform hartii de zonare seismica din Normativul P100/92).

3. Elemente de trasare :

Cotele absolute de nivel, rezultate in vederea sistematizarii si realizarii constructiei ,sunt :

Cota terenului natural	110,05 NMN
Cota terenului sistematizat	110,15 NMN
Cota + 0,00	110,60 NMN



V. DESCRIEREA FUNCTIONALA PROPUA :

Se propune adaptarea proiectului tip – SALA DE SPORT TIP I (baschet) – la cerintele functionale ale unei sali de gimnastica , la care se adauga spatiile necesare pentru vestiare de atletism pentru terenul adiacent, precum si o sala de forta care sa deserveasca ambele categorii de sportivi.

SALA GIMNASTICA		CORP VESTIARE	
Functione	Arie utila [mp]	Functione	Arie utila [mp]
sala gimnastica	496,25	vestiar gimnastica 01	21,50
		baie 01	02,50
		dusuri 01	08,25
		dusuri 02	08,25
		baie 02	02,50
		vestiar gimnastica 02	21,50
		vestiar antrenori	13,75
		materiale sportive	13,50
		baie 03	02,25
		baie 04	02,25
		centrala termica	15,75
		magazie	15,75
		vestiar arbitri	21,50
		baie 05	02,50
		dusuri 03	08,25
		dusuri 04	08,25
		baie 06	02,50
		vestiar oficiali	21,50
		hol acces	22,75
		baie 06	03,00
		asteptare AD	08,00
		cabinet lucru AD	06,25
		recoltare AD	04,50
		prim ajutor	16,00
		vestiar atleti 01	21,50
		baie 07	02,25
		dusuri 05	06,00
		dusuri 06	06,00
		baie 08	02,25
		vestiar atleti 02	21,50
		sala forta	102,00
ARIE UTILA	496,25	ARIE UTILA	398,00
ARIE CONSTRUITA	503,50	ARIE CONSTRUITA	510,75
spatii interstitiale			17,00
ARIE UTILA TOTALA			894,25
ARIE CONSTRUITA TOTALA			1031,25
ARIE DESFSURATA			1031,25

ARIE TEREN	ARIE CONSTRUCTII
25.866 mp	1031,25 mp

INDICI TEHNICO - URABNISTICI	POT	CUT
Valori existente	0%	0.00
Valori propuse	03,98%	0.04

Numar locuri de parcare : 20 locuri de parcare.

VII. SOLUTII CONSTRUCTIVE SI DE FINISAJ :

A. Sistemul constructiv :

a. sala de gimnastica:

Constructia propusa va avea un sistem structural de tip cadre metalice, cu fundatii izolate din beton, stalpi si grinzi din profile metalice, cu elemente de racord metalice.

b. corp vestiare:

Constructia propusa va avea un sistem structural din zidarie confinata din blocuri ceramice cu goluri verticale tip GVP, cu fundatii continue din beton, stalpisor, centuri si buiandrugi din beton armat si placa peste sol si planseu din beton armat.

B. Inchiderile exterioare si compartimentarile interioare :

a. sala de gimnastica:

Constructia propusa va avea inchiderile perimetrice din panouri de policarbonat.

La interior zona dinspre vestiarele gimnastilor va avea un perete de zidarie aparent pana la inaltimea de 3,00m; acesta va face parte din structura vestiarelor si va fi alcatuit ca atare.

b. corp vestiare:

Constructia propusa va avea inchiderile perimetrice din pereti de zidarie cu blocuri ceramice cu goluri verticale tip GVP de 25cm, placare cu polistiren expandat de minim 8cm.

Compartimentarile interioare vor fi realizate din pereti de zidarie din BCA, cu grosimea de 10 cm.

C. Finisajele interioare :

a. sala de gimnastica:

PARDOSELI	FINISAJE PERETI	TAVANE	TAMPLARIE
poliuretanică turnată tip Conipur KF (sau similar)	panouri policarbonat CLEAR tencuială de interior RAL 2011	panouri sandwich tablă cutată	PVC culoare portocalie RAL 2011

b. corp vestiare:

PARDOSELI	FINISAJE PERETI	TAVANE	TAMPLARIE
rasini epoxidice interior	tencuială + glet + vopsea lavabilă RAL 9001	tencuială + glet + vopsea lavabilă RAL 9001	PVC culoare portocalie RAL 2011
gresie antiderapantă pentru zone umede	faianta până la 2,00m RAL 9001		

D. Finisajele exterioare:

a. sala de gimnastica:

FATADA	USI	FERESTRE	INVELITOARE
panouri policarbonat CLEAR	PVC culoare portocalie RAL 2011	PVC culoare portocalie RAL 2011	panouri sandwich tablă cutată

b. corp vestiare:

FATADA + ATIC	USI	FERESTRE	INVELITOARE
tencuială structurată culoare RAL 9001,	PVC culoare portocalie RAL 2011	PVC culoare portocalie RAL 2011	membrana + pietris

E. Acoperisul si invelitoarea:

Pentru sala de gimnastica se propune o invelitoare din panouri sandwich de tabla cutata, cu panta de 5 grade, prevazuta cu sistem de jgheaburi si burlane cu succiune ce vor colecta apele pluviale spre sistemul de canalizare general.

Pentru corpul de vestiare se va propune invelitoare tip terasa necirculabila, cu panta de 2,5% prevazuta cu sistem de jgheaburi si burlane cu succiune ce vor colecta apele pluviale spre sistemul de canalizare general.

VIII. UTILITATI:

1.Energie termică :

Cladirea va fi racordata la rețeaua de termoficare existenta in zona (strada Dacilor) .

Pentru asigurarea necesarului de confort termic al cladirii (incalzire, apa calda curenta) utilajele aferente vor fi amplasate intr-o incapere speciala, cu functiune tehnica.

Toate conductele de încălzire se vor izola termic.

Trecerea conductelor prin pereți și prin planșee se va face prin tuburi de protecție. Golurile se vor executa numai cu acordul proiectantului de rezistență.

Pe timpul execuției și a exploatării se vor respecta normativul I13 și normele de protecția muncii și de PSI în vigoare.

2.Energie electrică :

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului este posibil a se realiza de la rețeaua existentă pe strada la firidele de bransament ce se vor amplasa pe zidul noului obiectiv, la intrarea principala.

De la firida de bransament se va putea alimenta prin cablu subteran cu o secțiune ce va rezulta din studiul de soluție care va fi elaborat de către furnizorul de energie electrică.

Circuitele de iluminat se vor realiza cu conducte de cupru izolate, protejate în tuburi îngropate în zid. Traseele circuitelor vor fi realizate pe direcții perpendiculare (orizontal/vertical). Recomandăm fotografierea circuitelor înainte de acoperirea lor având în vedere eventuale lucrări ulterioare în zonele instalației. Fotografiile vor fi păstrate pe toată durata de existență a construcției. Aparatele utilizate (întrerupătoare, comutatoare) vor fi de tip „subtencuială”.

Instalația de prize de utilizare generală împărțită pe mai multe circuite protejate fiecare cu câte un întrerupător automat va fi realizată cu conductoare de cupru izolate, protejate în tuburi flexibile montate îngropat în zid, sub tencuială.

Se vor respecta cerințele principale de calitate conform Legii Nr.10/1995 și a Normativului C56/1985 pentru verificarea calității lucrărilor și instalațiilor aferente.

3.Instalații sanitare :

Instalațiile sanitare interioare aferente locuinței sunt:

- instalații de apă rece și apă caldă menajeră
- instalații de recirculare a apei calde menajere
- instalații de scurgere menajeră și pluviala;

Alimentarea cu apă rece se va face de la rețeaua de apă potabilă existentă, printr-un cămin de apometru propus.

Conductele de apă rece din exterior sunt din țevă de polietilenă de înaltă densitate PE 80, Pn6 montate îngropat pe un pat de nisip de 10 cm la o adâncime minimă de 80 cm.

Apele meteorice de pe acoperiș vor fi colectate cu ajutorul pantelor de scurgere și vor fi evacuate cu ajutorul jgheaburilor și burlanelor.

Ele vor fi preluate de conductele de canalizare pluviale existente, sau în rezervoare îngropate în vederea utilizării lor (udarea spațiului verde).

Trecerea conductelor prin pereți și prin planșee se va face prin tuburi de protecție.

Golurile se vor executa numai cu acordul proiectantului de rezistență.

IX. INDEPLINIREA CERINTELOR DE CALITATE (stabilite prin Legea nr.10/1995)

Se vor respecta cerintele de calitate prevazute de legislatia in vigoare, dupa cum urmeaza:

A.Cerința «A» : REZISTENȚA ȘI STABILITATE

conform prevederilor din memoriu tehnic de specialitate.

B.Cerința «B» : SIGURANȚA ÎN EXPLOATARE :

Pentru asigurarea unei exploatare sigure se vor lua măsuri de protecție a utilizatorilor față de riscul de rănire prin contact cu suprafețele tăioase, fierbinți, în mișcare, sau care ar putea electrocuta.

Se vor respecta următoarele măsuri minimale în ceea ce privește siguranța în exploatare:

1.Siguranța cu privire la circulația orizontală interioară și exterioară :

- măsuri pentru împiedicarea alunecării, împiedicării;
- măsuri de protecție împotriva contactului cu proeminente joase sau cu elemente verticale;
- măsuri de protecție împotriva contactului cu suprafețe transparente cu parapete joase;
- asigurarea distanței pentru deschiderea în siguranța a ușilor, evitarea coliziunii cu alte persoane sau obiecte de mobilier (fluxuri funcționale).

2.Siguranța cu privire la schimbările de nivel :

- înălțimea minimă de 90 cm și executarea din materiale rigide a parapetelor pentru scări .

3. Siguranța la deplasarea pe scări și rampe :

- dimensionarea treptelor exterioare (15cm x 30 cm) se încadrează în dimensiunile recomandate;
- balustrade de 90 cm pentru laturile exterioare ale scărilor și podestelor;
- muchii de treaptă protejați împotriva alunecării prin elemente profilate, finisaje cu gresie antiderapantă;

4. Siguranța cu privire la iluminat :

- iluminat natural și artificial, interior și exterior;
- în caz de avarie se va prevedea întreruperea automată a alimentării cu energie electrică;
- se va evita fenomenul de orbire temporară, prin amplasarea necorespunzătoare a corpurilor de iluminat sau a ferestrelor;

5.Siguranța cu privire la deplasarea cu ascensorul sau scări rulante :

- nu este cazul;

6. Siguranța cu privire la agresiuni provenite din instalații :

- măsuri de protecție împotriva electrocutărilor, exploziilor, arsuri, opariri, degerări, intoxicații datorate elementelor și instalațiilor propuse;

7. Siguranța cu privire la lucrările de întreținere :

- se vor specifica lucrările de întreținere care pot fi executate corect și fără consecințe neplăcute de către beneficiar (acesta vor fi instruit în acest sens), și separat lucrările de întreținere care necesită prezența expresă a unui specialist;

8.Siguranța cu privire la efracție și pătrunderea animalelor dăunătoare și insectelor :

- Măsuri de protecție antiefracție;
- Grile și plase pentru insecte sau animale dăunătoare.

9. Eliminarea barierelor arhitecturale pentru circulația liberă a persoanelor cu handicap :

- Nu este cazul.

C.Cerința «C» : SECURITATEA LA INCENDIU :

Securitatea la incendiu este asigurată prin respectarea prescripțiilor specifice din P 118 – 99, Norme tehnice de proiectare și realizare a construcțiilor privind protecția la acțiunea focului și Norme generale de protecție împotriva incendiilor la proiectarea și realizare construcțiilor și instalațiilor.

Clădirea din incintă se constituie fiecare într-un singur compartiment de incendiu cu grad de rezistență la foc II .

Se vor respecta următoarele măsuri minimale în ceea ce privește siguranța la foc:

- protecția la foc față de vecinătăți, prin respectarea distanțelor reglementate de normativ;
- limitarea propagării focului în interiorul clădirii și pe fațade;
- măsuri pentru evacuarea fumului și gazelor fierbinți;
- căi de acces interioare și exterioare pentru intervenție în caz de incendiu;
- măsuri pentru securitatea echipelor de intervenție;
- dimensionarea cailor de evacuare la minim 1,10 m, permitând evacuarea în 2 fluxuri;
- golurile tehnice, vor avea elemente de împiedicare a extinderii incendiului pe verticală.

La amplasarea clădirii s-au respectat prevederile Normativului P 118-99 în ceea ce privește distanțele față de vecinătăți și constituirea compartimentelor de incendiu.

Se va respecta dotarea standard cu mijloace de prima intervenție în vederea stingerii eventualelor incendii. Precizăm că sala de gimnastică nu este sală aglomerată (nu are spectatori).

D.Cerința «D» : IGIENA ,SANATATE SI MEDIU

Această cerință implică conceperea și executarea spațiilor, a părților componente precum și a dotărilor unei clădiri de locuit astfel încât să nu fie periclitată sănătatea și igiena ocupanților, urmărindu-se totodată și protecția mediului înconjurător.

01.ASIGURAREA CONDITIILOR DE IGIENA SI SANATATE IN CLADIRE :

Se vor respecta următoarele măsuri minimale pentru aceste cerințe:

- măsuri pentru asigurarea calității aerului funcție de destinația spațiilor, activități și număr de ocupanți (volum aer/ocupant, nr. schimburi aer/oră, ventilare/filtrare)
- măsuri pentru asigurarea calității finisajelor fără degajări de noxe (formaldehidă, radiații, substanțe iritante, urât mirositoare, etc.)
- măsuri pentru asigurarea condițiilor de menținerea igienei (curățire/igienizare spații, igiena ocupanți, etc.)
- măsuri pentru evacuarea apelor uzate din exteriorul/interiorul construcției fără a se afecta mediul sau sănătatea ocupanților;
- măsuri pentru evacuarea deșeurilor solide din exteriorul/interiorul construcției fără a se afecta mediul sau sănătatea ocupanților;
- măsuri pentru asigurarea condițiilor de iluminat natural/artificial funcție de activități pe timp de zi/noapte.

02.PROTECTIA MEDIULUI

Cerința privind refacerea/ protecția mediului presupune realizarea produsului de construcție (clădirea) astfel încât pe toată durata de viață (execuție, exploatare, postutilizare) să nu afecteze în nici un fel echilibrul ecologic.

02.01. Influenta constructiei asupra mediului (natural si amenajat):

Sunt asigurate parcaje în aer liber, acoperite.

Pe durata execuției construcției nu se va ocupa abuziv spațiul public, depozitarile de materiale și utilaje nu vor afecta iremediabil echilibrul vegetației din cadrul parcelei se vor folosi materiale care nu au un efect negativ asupra mediului înconjurător.

02.02.Protecția florei, faunei și reliefului determinată de:

Nu se estimează un impact negativ asupra ecosistemelor existente.

02.03.Protecția împotriva umbririi sau reflexiei supărătoare a luminii către vecinătăți:

Prin regimul de înălțime, clădirea asigură însoțirea corespunzătoare a vecinătăților; Construcția nu are ferestre care ar putea cauza reflexe supărătoare către vecinătăți;

02.04.Protecția acustică determinată :

Prin activitățile desfășurate, spațiile nu trebuie să devină surse perturbatoare pentru exterior, de aceea se vor prevedea măsuri pentru evitarea propagării zgomotelor în exteriorul construcției pentru a nu se afecta confortul spațiilor învecinate.

E. Cerința «E» : IZOLAREA TERMICA SI ECONOMIA DE ENERGIE

Această cerință cu o probabilitate acceptabilă pe toată durata de serviciu normată d.p.v. economic, prin asigurarea performanțelor higrometrice ale elementelor perimetrale ale clădirii, asigurarea unei concepții generale și de detaliu optime, precum și a unei execuții și întrețineri corecte a clădirii în ansamblul ei; de asemenea este indicată și stabilirea consumului anual de energie necesară pentru încălzire precum și asigurarea unui consum rațional de energie prin contorizare.

1. Condițiile ambientale exterioare spațiului cercetat

Amplasamentul studiat se afla in zona temperata, cu climat temperat – continental cu influente oceanic , cu o circulatie a maselor de aer predominant vestica; (temperatura de calcul pentru vara ede 28 grade Celsius/ temperatura de calcul pentru vara de -15 grade Celsius.)

Se estimeaza o expunere anuala de 3000 de ore la vanturi mai mari de 4m/s, un numar de 1500 ore/sezon de stralucire a soarelui si o cantitate de precipitatii de 400 -600 mm pe mp.

2. Condițiile ambientale interioare

Orientarea in teren ajuta la o orientare favorabila fata de punctele cardinale.

3. Caracteristicile suprafețelor vitrate care contribuie cu aport solar la mediul termic al spațiului

Suprafetele vitrate vor urmări pastrarea confortului termic interior, prin coeficientul de izolare oferit de panoul de tip termopan, astfel incat nu existe supraincalzire si sa nu se piarda caldura.

4. Caracteristicile higrtermice ale elementelor care limitează spațiul studiat

La nivelul salii de sport, panourile sandwich din tabla cutata cu miez de poliuretan ofera confortul hidro-termic necesar, cerand o atentie deosebita la nivelul imbinarilor.

Construcțiile vor avea o anvelopa termica, prin placare cu polistiren extrudat la nivelul planseelor si expandat la nivelul peretilor, cu grosimi urmarind proportia pierderilor de caldura caracteristice pentru fiecare element; pentru suprafetele orizontale exterioare la partea interioara vor exista folii de anticondens, iar peste termoizolatia vor fi prevazute membrane hidroizolante.

5. Asigurarea confortului higrtermic interior, iarna

Asigurarea performanțelor de izolare termică al elementelor de construcție perimetrice se realizează cu respectarea prevederilor din „Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de constructie ale clădirilor, C 107-2005”.

Posibilitatea aparitiei puntii termice este ridicata in cazul imbinarii planseelor, in dreptul suprafetelor exterioare ale grinzilor sau stalpilor, la rosturi (in special in zona de montare a ferestrelor).

6. Masuri de minimizare a consumului de energie in ansamblu:

Este realizata minimizare a consumului de energie in ansamblu printr-o orientare cardinala corepsunzatoarea a spatiilor); se pot urma, optional, si sisteme de recuperare a caldurii, sau sisteme bazate pe energia solara,geotermala,etc.

7. Masuri de asigurare a confortului in conditii de vara:

Configuratia cladirii, cu placa superioara in consola de tip portic, ce umbreste in timpul verii si protejeaza de intemperii; aceste elemente arhitecturale au rol de protectie solara fixa.

Suplimentar se vor instala sisteme de protectie solara mobile (folie reflectorizanta,jaluzele, rulouri,etc.) pentru mentinerea confortului termic in perioada verii.

8. Masuri de evitare a aparitiei condensului:

- la fata interioara a peretilor exteriori,
- la interiorul peretilor exteriori,
- in spatele unor eventuale finisaje exterioare etanse.

Evitarea apariției condensului la partea interioară a suprafețelor la pereții exteriori și/sau a celor spre spații cu diferențe de temperatură și/sau umiditate semnificative, sau in spatiile exterioare etanse se va realiza prin realizarea unei termoizolatii eficiente, fara puncti termice, a unor ferestre cu tamplarie din lemn stratificat si prin aerisire regulata.

9. Sistemul de echipare (incalzire, climatizare) adoptat:

Sistemul de incalzire adoptat functioneaza prin racordarea la rețeaua de termoficare existenta, prin intermediul unei centrale ; aceastea vor fi pozitionare in spatiul tehnic special destinat, vor avea un cos de evacuare a gazelor arse si sisteme de protectie adaptate.

10. Masuri de evitare a infiltratiilor de apa prin invelitoare:

Invelitoarea salii de gimnastica va fi realizata din panouri de tabla cutata cu pante de scurgere de 5 grade, cu modalitatea de dirijare a apelor catre stresinii, evitand stationarea; de aici vor fi preluate de burlane si dirijate spre sistemul de drenare/canalizare general.

Invelitoarea corpului vestiarelor va fi tip terasa necirculabila, cu pante de 2,5% si sistem de igheaburi si burlane care aduc apele in exterior si apoi le dirijeaza catre sistemul de canalizare general.

11. Masuri de drenare a apelor de suprafata:

Sistemul de drenaj va prelua apele din zona construita (in special pe cele din amonte, care tind sa se infiltreze in elementele structurale) si le vor conduce catre sistemul de colectare general.

F. Cerinta «F» : PROTECTIA LA ZGOMOT

1. Inscrierea in conditiile de mediu

Sursa de zgomot existenta este traficul auto stradal, destul de redus.

2. Masuri de protectie acustica fata de zgomotul din interiorul cladirii

Cladirea este retrasa de la frontul stradal, suplimentand confortul prin folosirea ferestrelor cu calitati fonice ridicate;

3. Masuri de protectie acustica in interior, zgomote aeriene

Protecția adecvată la zgomot aerian se stabilește în funcție de natura surselor poluante exterioare construcției, conform prevederilor normativului de protecție de zgomot urban.

Cerința privind protecția împotriva zgomotului implică conformarea spațiilor și elementelor delimitatoare astfel încât zgomotul perceput de către ocupanți să se păstreze la un nivel corespunzător condițiilor în care sănătatea acestora să nu fie periclitată, asigurându-se totodată un confort acceptabil (35 dB).

4. Masuri de protectie acustica, zgomot structural

În interiorul cladirii, se prevad finisaje elastice la nivelul pardoselii precum si al peretilor salii de sport, care sa ecraneze zgomotele structurale si cele rezultate in folosinta.

X. AMENAJARI EXTERIOARE CONSTRUCTIEI :

Se vor propune amenajari ale parcelei care contin alei pietonale, platforme auto si parcaj in incinta. Aleile si platformele se vor realiza din dale de beton.

Spatiile verzi si zonele plantate vor amenajate dupa finalizarea constructiei si intretinute de catre proprietari, in zonele propuse prin proiectul de fata precum si in cele existente initial.

XI. ORGANIZAREA DE SANTIER SI MASURI DE PROTECTIA MUNCII :

Daca lucrarile de executie se vor desfasura numai in limitele incintei detinute de titular sau vor afecta temporar domeniului public. Precizarea constructiilor (baracamentelor) si echipamentelor provizorii necesare executarii lucrarilor.

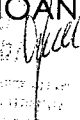
Pe durata executarii lucrarilor de construire se vor respecta urmatoarele acte normative privind protectia muncii in constructii:

- Legea 90/1996 privind protectia muncii;
- Ord. MMPS 578/1996 privind norme generale de protectia muncii;
- Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 - privind protectia si igiena muncii in constructii -ed. 1995;
- Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la inaltime;
- Ord. MMPS 255/1995 - normativ cadru privind acordarea echipamentului de protectie individuala;
- Normativele generale de prevenirea si stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul MI nr.775/22.07.1998;
- Ord. MLPAT 20N/11.07.1994 - Normativ C300.
- alte acte normative in vigoare in domeniu la data executarii propriu-zise a lucrarilor.

În conformitate cu Legea 10/1995 privind calitatea lucrarilor in constructii si HGR 925/1995 proiectul va fi supus verificarii tehnice pentru cerinta A (rezisenta si stabilitate) si C (securitatea la incendiu).

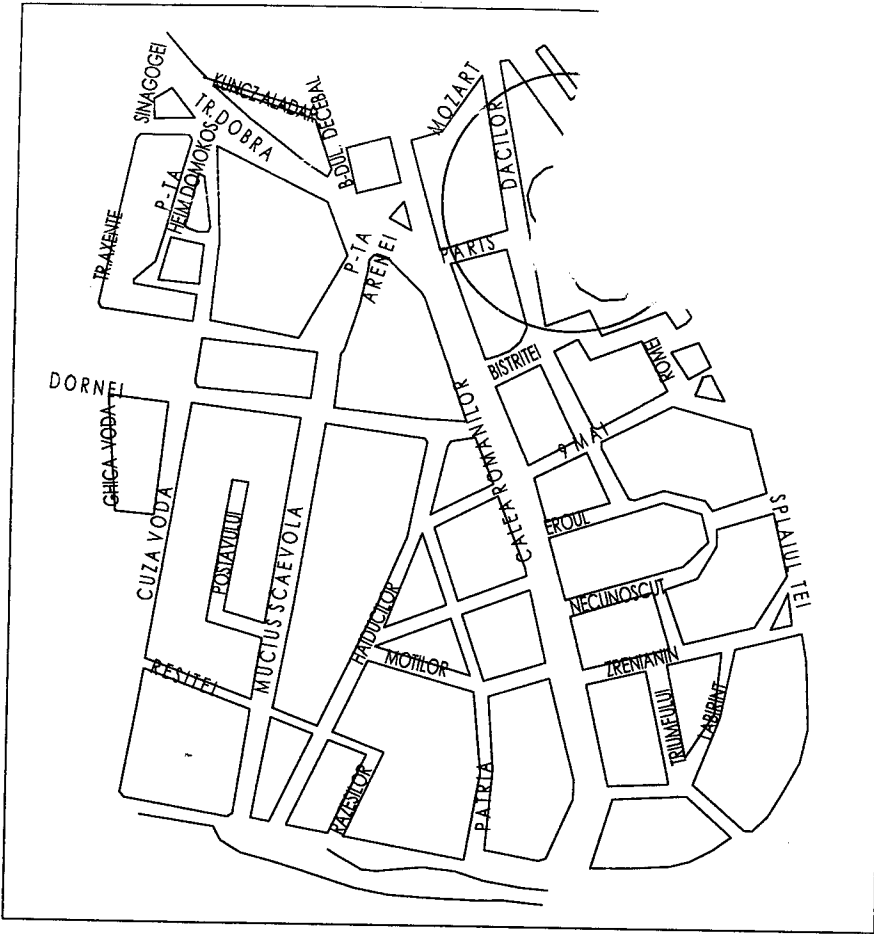
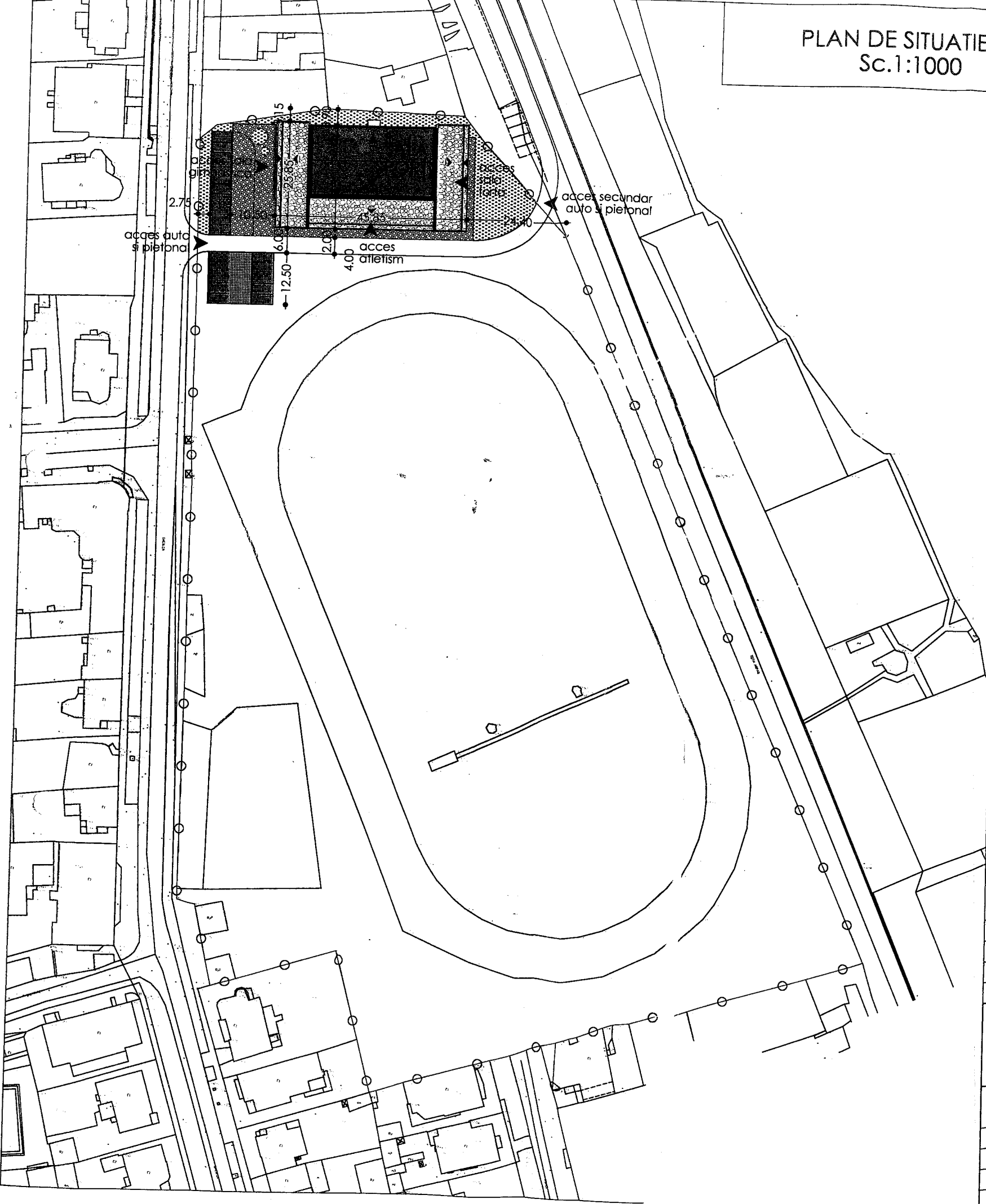
Prezenta documentatie, in faza de proiect pentru autorizatia de construire, este un extras din proiectul tehnic si a fost elaborata cu respectarea prevederilor Legii 50/1991 (republicata), ale Legii nr.10/1995 privind calitatea lucrarilor in constructii si a normativelor tehnice in vigoare.

Intocmit
arh DARIDA IOAN


 DARIDA IOAN
 Proiectant
 Muncitor calificat

PLAN DE SITUATIE
Sc.1:1000

PLAN DE INCADRARE IN ZONA
FARA SCARA



LEGENDA

SALA SPORT PROPUSA		PARCAJE DALE INIERBATE	
PLATFORME SI CIRCULATII		SPATII VERZI	

STALP		RIGOLA	
STALP		CAMIN APA	
STALP		CISMEA	
STALP		CAMIN DE VIZITARE CANAL	
HIDRANT		AERISIRE GAZE	
CAMIN TELEFON		CAPAC FONTA GAZE	

VERIFICATOR		prof. dr. Ing. Stoian V.			
CALITATE		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA nr. / DATA
 STACONS proiectare ARHITECTURA URBANISM DESIGN INGINERIE		B-dul. Decebal, Nr.6 Arad 310113 Fax/Tel:0257/21204 stacoNS_arad@yahoo.com www.stacoNS.ro		 Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD str. Revolutiei nr. 75, ARAD	
 BIROU INDIVIDUAL ARHITECTURA arh. dipl. DARIDA IOAN		 arhitectura,urbanism,consultanta TNA 0600 RUR verifcator atestat str. PRAPORGESCU nr.25 bl.18, ap.22		Reg. Com. J102/144/1997 CUI 9330282, Atribut fiscal:R	
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: ADAPTARE PROIECT SALA SPORT TIP - - STADION GLORIA ARAD loc. Arad, stadion Gloria, Jud. Arad
SEF PROIECT		arh.Darida Ioan		1:1000	
PROIECTAT		arh.Darida Ioan		Data:	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE
DESENAT		arh.stg.Dinu Cristina		dec . 2011	
				Nr. proiect:	88/2011
				Faza:	+P.T. D.T.A.C.
				Plansa nr.:	09 A

FOAIE DE CAPĂT

DENUMIRE: ADAPTARE PROIECT TIP SALA SPORT TIP I
– STADION GLORIA ARAD

AMPLASAMENT: STADION GLORIA ARAD

BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD

PROIECTANT: S.C. STACONS S.R.L.

PROIECT NR: 88/2011

FAZA: D.T.A.C.+P.T.

CONTINUT VOLUM: DOSAR OFERTA

DEVIZUL GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării investiției

Investiția: ADAPTARE PROIECT TIP SALA SPORT TIP I – STADION GLORIA ARAD
Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD
Proiect: 88/2011

Pag. 1/1

Temel legal: HG 28/09.01.2008 In mii lei si mii euro, la cursul BNR 4,34 lei/euro din data: 09.12.2011
TVA 24 %

Cap. Nr. crt.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		Mii Lei	Mii EURO	Mii Lei	Mii Lei	Mii EURO
0	1	2	3	4	5	6
Cap.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	106,852	24,620	25,644	132,496	30,529
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAP. 1	106,852	24,620	25,644	132,496	30,529
Cap. 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2.1	alimentare cu apa	9,548	2,200	2,292	11,840	2,728
2.2	canalizare	9,548	2,200	2,292	11,840	2,728
2.3	alimentare cu agent termic	138,880	32,000	33,331	172,211	39,680
2.4	alimentare cu energie electrica	15,190	3,500	3,646	18,836	4,340
	TOTAL CAP. 2	173,166	39,900	41,560	214,726	49,476
Cap.3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta						
3.1	Studii de teren	0,800	0,184	0,192	0,992	0,229
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri, autorizatii	1,030	0,237	0,000	1,030	0,237
3.3	Proiectare si inginerie	38,648	8,905	9,276	47,924	11,042
3.4	Organizare proceduri achizitie publica	0,998	0,230	0,240	1,238	0,285
3.5	Consultanta	12,970	2,989	3,113	16,083	3,706
3.6	Asistenta tehnica	37,127	8,555	8,910	46,037	10,608
	TOTAL CAP. 3	91,573	21,100	21,730	113,304	26,107
Cap. 4 Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii obiecte de baza					
4.1.1	Construire sala sport + corpuri anexe	2.069,394	476,819	496,655	2.566,049	591,255
4.1.2						
	Total SUBCAP. 4.1	2.069,394	476,819	496,655	2.566,049	591,255
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice					
4.2.1	Montaj utilaj in CT	3,787	0,873	0,909	4,696	1,082
	Total SUBCAP. 4.2	3,787	0,873	0,909	4,696	1,082
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.3.1	Procurare utilaje in CT + alim apa	135,544	31,231	32,531	168,075	38,727
	Total SUBCAP. 4.3	135,544	31,231	32,531	168,075	38,727
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.4.1		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Total SUBCAP. 4.4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotari					
4.5.1	Uz gospodaresc, PSI, protectia muncii, etc.	105,301	24,263	25,272	130,574	30,086
	Total SUBCAP. 4.5	105,301	24,263	25,272	130,574	30,086
4.6	Active necorporale					
4.4.1		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Total SUBCAP. 4.6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAP. 4	2.314,026	533,186	555,366	2.869,393	681,150
Cap. 5 Alte cheltuieli						
5.1	Organizare santier, din care	62,466	14,393	14,992	77,458	17,848
5.1.1	Lucrari de constructii	62,466	14,393	14,992	77,458	17,848
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	60,066	13,840	0,000	60,066	13,840
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	268,562	61,881	64,455	333,017	76,732
	TOTAL CAP. 5	391,094	90,114	79,447	470,541	108,420
Cap. 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predarea la beneficiar						
6.1	Pregatire personal 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	3.076,712	708,920	723,748	3.800,460	875,682
	Din care C+M (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)	2.415,665	556,605	579,760	2.995,425	690,190

30,2 37,448

DEVIZE FINANCIARE

Investitia: ADAPTARE PROIECT TIP SALA SPORT TIP I – STADION GLORIA ARAD
Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD
Proiect nr. 88/2011

Pag. 1/2

In mii lei si mii euro, la cursul BNR 4,34 lei/euro din data: 09.12.2011
TVA 24 %

Cap. Nr. crt.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
0	1	Mii Lei	Mii EURO	Mii Lei	Mii Lei	Mii EURO
2	3	4	5	6		
Cap.3.	Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica					
3.1	Studii de teren	0,800	0,184	0,192	0,992	0,229
	Studii topografice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Studii geotehnice	0,800	0,184	0,192	0,992	0,229
	Studii geologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Studii hidrologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Studii hidrogeotehnice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Studii fotogrametrice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Studii de stabilitate a terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1,030	0,237	0,000	1,030	0,237
	obtinere/prelungire Certificat urbanism	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	obtinere/prelungire valabilitate CU	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	obtinere/prelungire valabilitate AC/AD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	obtinere aviz bransament/racord retea apa	0,080	0,018	0,000	0,080	0,018
	obtinere aviz racord retea canalizare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	obtinere aviz bransament/racord retea gaze	0,225	0,052	0,000	0,225	0,052
	obtinere aviz bransament/racord retea termoficare	0,110	0,025	0,000	0,110	0,025
	obtinere aviz bransament/racord retea energie electrica	0,150	0,035	0,000	0,150	0,035
	obtinere aviz bransament/racord retea telefonie	0,165	0,038	0,000	0,165	0,038
	intocmire doc. obt. nr. cad., inreg. teren in CF	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	obtinere acord mediu	0,300	0,069	0,000	0,300	0,069
	obtinere aviz PSI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	obtinere aviz PC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	alte avize/acorduri/autorizatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.3	Proiectare si inginerie	38,648	8,905	9,276	47,924	11,042
	Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Sudiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Proiect tehnic	37,448	8,629	8,988	46,436	10,699
	Detalii de executie	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Verificarea tehnica a proiectarii	1,200	0,276	0,288	1,488	0,343
	Elaborare certificat performanta energetica	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Elaborare doc. obtinere avize, acorduri impuse prin CU	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Elaborare documentatii urbanistice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Elaborare studii de impact	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Elaborare studii/expertize de amplasament	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Expertizarea tehnica (DALI, continuare lucrari)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Audit energetic (lucrari crestere performanta energetica)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	0,998	0,230	0,240	1,238	0,285
	Intocmirea documentatiei de atribuire si multiplicare	0,998	0,230	0,240	1,238	0,285
	Anunturi intentie, participare, atribuire contracte, corespondenta in legatura cu achizitiile publice, etc	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.5	Consultanta	12,970	2,989	3,113	16,083	3,706
	Elaborare studii de piata, evaluare, etc.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Managementul executiei investitiei sau administrarea contractului de executie	12,970	2,989	3,113	16,083	3,706
3.6	Asistenta tehnica	37,127	8,555	8,910	46,037	10,608
	Asistenta tehnica a proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor 0,005*(1.2+1.3+2+4)	12,970	2,989	3,113	16,083	3,706
	Plata dirigintului de santier 0,01*(1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)	24,157	5,566	5,798	29,954	6,902
TOTAL CAP. 3		91,573	21,100	21,730	113,304	26,107

INTOCMIT
STACONS SRL

DEVIZE FINANCIARE

Investitia: ADAPTARE PROIECT TIP SALA SPORT TIP I – STADION GLORIA ARAD
Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD
Proiect nr. 88/2011

In mii lei si mii euro, la cursul BNR
TVA 4,34 lei/euro din data: 09.12.2011

Pag. 2/2

Cap. Nr. crt.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
0	1	Mii Lei	Mii EURO	Mii Lei	Mii Lei	Mii EURO
2	3	4	5	6		
Cap.5.	Alte cheltuieli					
5.1.	Organizarea de santier	62,466	14,393	14,992	77,458	17,848
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier					
	constructii provizorii - vestiare	38,549	8,882	9,252	47,801	11,014
	Grupuri sanitare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Rampe spalare auto	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Depozit materiale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Fundatii macarale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Rețele electrice de iluminat si forta	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Cai de acces auto si cf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Bransamente racorduri la utilitati	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Imprejmuiri	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Panouri prezentare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Pichete incendiu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Cheltuieli desfiintare santier 0,01*(1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)	23,917	5,511	5,740	29,658	6,834
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier					
	Obtinere AC/AD aferente lucrarilor de Org. santier	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Taxe de amplasament	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Inchirieri semne de circulatie	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Interrupere temporara a retelei de transport sau distributie, utilitati, circulatie	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Contract de asistenta cu politia rutiera	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Contracte temporare cu furnizori utilitati	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Taxe depozit ecologic	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Taxe locale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Chirii pentru ocuparea temporara a domeniului public	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Costul utilitatilor consumate in incinta OS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Costul transportului muncitorilor nelocalnici sau cazare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Paza santierului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Asigurarea pompierului autorizat	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	60,066	13,840	0,000	60,066	13,840
	Comisionul bancii finantatoare (0,005* cap. 4)	11,570	2,666	0,000	11,570	2,666
	Cota aferenta ISC conf. L 50/1991: 0,007* (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)	16,742	3,858	0,000	16,742	3,858
	Cota controlul statului... conf. L 453/2001: 0,001* (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)	2,392	0,551	0,000	2,392	0,551
	Cota Casei Sociale a Constructorilor 0,005*(1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)	11,959	2,755	0,000	11,959	2,755
	Valoarea primelor de asigurare din sarcina autoritatii contractante (0,005 * cap. 4)	11,570	2,666	0,000	11,570	2,666
	Taxe pentru acorduri, avize si AC/AD, etc. stabilita in conditiile legii	5,833	1,344	0,000	5,833	1,344
	Costul creditului - comisioane si dobanzi aferente creditului pe durata executiei obiectivului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	268,562	61,881	64,455	333,017	76,732
	Cheltuieli neprevazute, max 0,1* (1.2+1.3+2+3+4)	268,562	61,881	64,455	333,017	76,732
	TOTAL CAP. 5	391,094	90,114	79,447	470,541	108,420

INTOCMIT
STACONS SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

FORMULAR F1

Pag 1/1

Investitia: ADAPTARE PROIECT TIP SALA SPORT TIP I – STADION GLORIA ARAD
Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD
Proiect nr. 88/2011

Nr. crt.	Nr. cap/subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect exclusiv TVA			Din care C+M	
			mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	
0	1	2	3	4	5	6	
1	1.2	Amenajarea terenului					
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala					
3	2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului					
6	4	Investitia de baza					
		Construire sala sport + corpuri anexe					
7	5.1	Organizare de santier					
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)							
TAXA PE VALOARE ADAUGATA (TVA)							
TOTAL VALOARE (Inclusiv TVA)							

Cursul de referinta
TVA

Lei/Euro
24 %

din data

OFERTANT

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

FORMULAR F2-1

OBIECT: Construire sala sport + corpuri anexe

Pag. 1/3

Investitia: ADAPTARE PROIECT TIP SALA SPORT TIP I – STADION GLORIA ARAD

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD

Proiect nr. 88/2011

In mii lei si mii euro, la cursul BNR
TVA

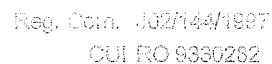
Lei/Euro
24 %

din data de

Cap. Nr. Crt.	DENUMIRE	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii Lei	Mii Euro	Mii Lei	Mii Lei	Mii Euro
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente					
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje)					
	0030.1.1 Arhitectura					
	0030.1.2 Rezistenta infrastructura					
	0030.1.3 Rezistenta suprastructura					
3	Izolatii					
4	Instalatii electrice					
	SGLR 10 - Instalatii electrice					
5	Instalatii sanitare					
	SGLR 6 -Camin de pompare- constructii					
	SGLR8 - Camin de pompare - instalatii electrice					
	SGLR5 - Instalatii canalizare pluviala					
	SGLR9- (Instalatii sanitare interioare					
	SGLR4 - Instalatii alim apa si canalizare menajera					
	SGLR7-Camin de pompare -echipare hidraulica					
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet					
	SGLR1 - Centrala termica					
	SGLR2 - Instalatii incalzire interioare					
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
8	Instalatii de telecomunicatii					
	TOTAL I					
II	MONTAJ					
	SGLR3 - Montaj utilaj in CT					
	TOTAL II					
III	PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice					
	Utilaje si echipamente tehnologice in CT					
	Utilaje si echipamente tehnologice - alimentare cu apa					
	Utilaje si echipamente de transport					
	Dotari (mobilier, PSI, uz gospodaresc)					
	TOTAL III					
TOTALDEVIZ PE OBIECT (I+ II + III)						

DO 1

Intocmit



FORMULAR F2-2

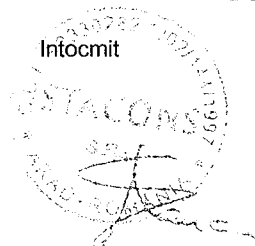
Pag 2/3

In mii lei si mii euro, la cursul BNR
TVA Lei/Euro din data de

24 %

DO 2

Intocmit





Arad, CP 510169

C-I DECERBAL, nr. 6

Tel./Fax. 0257 212065,

Reg. Com. J02/144/1997

CUI RO 9330262

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

FORMULAR F2-3

OBIECT: Organizare de santier

Pag. 3/3

Beneficiar: ADAPTARE PROIECT TIP SALA SPORT TIP I – STADION GLORIA ARAD

Investitia: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD

Proiect nr. 88/2011

In lei si euro, la cursul lei/euro
TVALei/Euro
24 %

din data de

Cap. Nr. Crt.	DENUMIRE	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii Lei	Mii Euro	Mii Lei	Mii Lei	Mii Euro
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII					
1	Terasamente					
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura (inchideri exterioare, compartimentari, finisaje)					
3	Izolatii					
4	Instalatii electrice					
5	Instalatii sanitare					
6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet					
7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale					
8	Instalatii de telecomunicatii					
	TOTAL I					
II	MONTAJ					
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice					
	TOTAL II					
III	PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice					
	Utilaje si echipamente de transport					
	Dotari (mobilier, PSI, uz gospodaresc)					
	TOTAL III					
	TOTAL (I+ II + III)					

DO 3

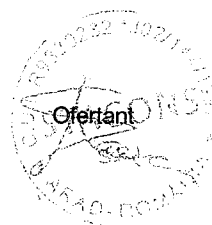


LISTA
DOTARI SALA SPORT

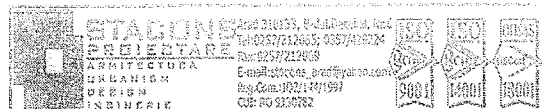
Investitia: ADAPTARE PROIECT TIP SALA SPORT TIP I – STADION GLORIA ARAD
Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD
Proiect: 88/2011

Pag. 1/1

Nr.			PU [Euro]	Total[Euro]	Total[Lei]
crt.	Dotari	Cant	fara TVA	fara TVA	fara TVA
1	Aparat pentru biceps 450	1			
2	Aparat pentru triceps	1			
3	Aparat pentru biceps - triceps	1			
4	Aparat pentru triceps din sezut	1			
5	Triceps machine - dipping	1			
6	Presa multifunctionala	1			
7	Banca pentru impins	2			
8	Banca pentru impins inclinat 300	2			
9	Aparat de intins picior	1			
10	Presa pentru picioare cu greutate	1			
11	Aparat de intins si indoit picior combi	1			
12	Aparat Hacken Smith 50 (30) mm	1			
13	Aparat gambe din picioare	1			
14	Aparat gambe special	1			
15	Spate si burta combinat	1			
16	Aparat spate 450	2			
17	Cabel crossver station	1			
18	Crossover - shoulder machine combi	1			
	TOTAL				



OBIECTIVUL: SALA DE SPORT GLORIA
 OBIECTUL: CONSTRUIRE SALA DE SPORT + CORPUS ANEXE
 STADIUL FIZIC: ARHITECTURA
 Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD
 Proiectant: SC. STACONS SRL.
 Executant:



Proiect: ADAPTARE PROIECT SALA nr: 88/20
 DE SPORT TIP I - STADION 11
 GLORIA ARAD

Faza: P.T.+D.T.A.C.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

08.12.2011

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	RPCG27B1 Zidarie din placi de beton celular autoclavizat, executata cu fâsii de perete despartitor BCA, lat de 60 cm, latime de 2,45 m, în grosime de...10 cm	mc	34.20			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	36.33			
	manopera	ore	202.88			
2	CD15B1 Pereti din placi din policarbonat, montate la o înaltime de 6 - 12 m	mp	811.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0.19			
	manopera	ore	478.49			
3	CE05A1 Invelitoare din tabla zincata profilata ondulata sau cutata, panourile fixate...si tesute cu suruburi autofiletante	mp	534.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0.59			
	manopera	ore	395.16			
3.L	11408061 Panouri Sandwich, ptr. acoperis - latime 1m - grosime 100mm	mp	534.00			
4	DA08A1 Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	123.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	28.55			
	manopera	ore	142.68			
4.L	11748650 Pietris 8 - 16	mc	161.25			
5	IZF02A Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat...pe suprafete orizontale sau înclinate pana la 7%, cu împaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip...* la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie;	mp	672.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	3.05			
	manopera	ore	26.88			
5.L	11420763 FOLIE DE DIFUZIE	mp	672.00			
5.L	11519957 Membrana bituminoasa cu elasto plastomeri	mp	672.00			

STADIUL 1/2017 ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5=3x4
6	IZF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din ...placi din polistiren celular, puzderie de cânepa, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de ...* mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete înclinate peste 40% sau verticale	mp	614.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2.45		
	manopera	ore	98.24		
6.L	11419021	POLISTIREN EXTRUDAT XPS 60MM	mp	1,240.28	
7	IZF03A1	Bariera contra vaporilor executa ...pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip ...* lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	672.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2.70		
	manopera	ore	53.76		
7.L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	1,008.00	
7.L	2601535	Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci300 100cmx20m s 138	mp	672.00	
8	IZF18E	Strat suport, de panta sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu ...mortar de ciment gata preparat marca M 100 - T fara adaos de var, driscuit pe suprafete înclinate peste 40% sau verticale, aplicat în grosime medie de 8cm	mp	614.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.05		
	manopera	ore	399.10		
8.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	49.12	
9	CG08B-2#	Pardoseli din materiale plastice (poliretan) montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp...cu dale flex pvc lipite cu prenadex pe glet subtire din mortar+aracet,pe strat finis 3 mm, din M 100-T, curatat folosirea la incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	mp	543.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	5.99		
	manopera	ore	923.10		
9.L	17000483367	Rasina poliuretantica bicomponenta 400 n elastic ral 7040 13 kg	kg	559.29	
10	CG37A+	Pardoseli epoxidice interioare cu rezistenta medie la trafic, expuse in atmosfera industriala agresiva realizate cu email epoxidic medium solid, aplicat pe: ...suprafete interioare noi din beton in 2 straturi	mp	429.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.36		
	manopera	ore	150.15		
10.L	11538219	Rasina epoxidica (gri) 31 kg	kg	214.50	
11	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica ...patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	44.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	4.12		
	manopera	ore	49.06		
11.L	2422197	Placa gresie gliz.netede maro	mp	46.83	

0	1	2	3	4	5=3x4
12	CG03B1	Protejarea sprijinilor la turnarea betonului cu...folie PE	mp	486.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.05		
	manopera	ore	70.96		
13	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din ...mortar de ciment marca M 100-T de 6 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	486.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	70.57		
	manopera	ore	184.68		
13.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	29.16	
14	CF01C1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi...la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafetele de beton, zidarie de blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	2,020.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	37.95		
	manopera	ore	2,040.20		
14.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	48.48	
15	CF21B01+	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafata elementelor de beton,...pe baza de ipsos, pasta	mp	1,790.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	13.96		
	manopera	ore	895.00		
16	RPCXM01C	Placarea peretilor cu placi ...faianta alba sau colorata pe strat mortar m-100 de 3cm. rosturi chituite cim. alb.	mp	238.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	21.08		
	manopera	ore	1,071.00		
16.L	2401777	Faianta maro	mp	249.90	
17	CN04B1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate...manual, cu vopsea Vinarom...1), pe glet de ipsos existent;	mp	1,790.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2.61		
	manopera	ore	537.00		
17.L	6104351	Vopsea lavabila pentru interior	l	447.50	
18	CK02C+	Ferestre din PVC, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretactice, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida cu goluri sau BCA	mp	77.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	1.97		
	manopera	ore	46.32		
18.L	6720355	Fereastră din profile PVC	mp	77.20	

BIBLIOTHECA ARCHITECTURA

0	1	2	3	4	5=3+4
10	CK288+	Usi din PVC, cu un singur canal, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică și cordon de silicon, având suprafața tocului:....peste 2,5 mp.	mp	103.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	2.64		
	manopera	ore	92.70		
19.L	20010077	Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	618.00	
19.L	20010080	Spuma poliuretanică	l	25.75	
19.L	20012680	Silicon de etansare	l	20.60	
19.L	6720291	Usa din profile PVC	mp	103.00	
20	CK26C#	Glafuri, pervaze ...pervazuri pana in 30 cm din mase plastice montate la usi si ferestre	ml	460.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0.12		
	manopera	ore	41.40		
21	IZF12C	Izolatii termice la pereti, cu placi din polistiren celular expandat având grosimea de 80 mm	mp	839.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	8.12		
	manopera	ore	400.05		
21.L	2602891	Placa austrotherm 30xps-g/035 80 mm cant neted	mp	897.89	
21.L	11419082	PROFIL DE PORNIRE PENTRU MONTAJ POLISTIREN 80MM/1M	buc	897.89	
21.L	11498761	Adeziv si masa spaclu polistiren 25kg	buc	320.04	
21.L	11418962	PLASA DIN FIBRA DE STICLA 145G/MP	mp	977.90	
21.L	11702193	Dibluri polistirenn	buc	6,223.00	
21.L	11317458	GRUND AMORSA PT.TENCUIELI DECORATIVE -15 kg	buc	120.02	
22	CFMGM1015	Gaurirea cu masina portabila electrica...cu adancimea gaurii de 8-12 cm si diametrul gaurii de 10-16 mm pentru 10 buc	buc	622.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	280.04		
23	CF44A01+	Tencuieli decorative structurate din produse minerale uscate, pentru interioare si exterioare, aplicare manuala, granulatie 2,00 mm	mp	889.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	3.40		
	manopera	ore	138.68		
24	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	164.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	TRA03A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist....20 km	tona	336.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
					total

STABLE PAGES: 474115, 1043

ABSTRACT

Chattelle's direct:

Recapitulation:

Recapitulatie 2010

CAS

Fond de risc

Somaj

Fond de garantare

Sanătate

Total Inklusiv Cheltuieli Directe:

Cheltuieli indirecte

Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:

Profit

Total Inklusiv Profit:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

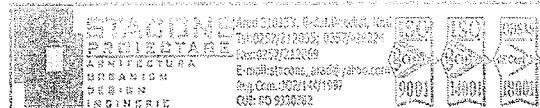
TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

OBIECTUL: SALA DE SPORT GLORIA
 OBIECTUL: CONSTRUIRE SALA DE SPORT + COMPLEXI ANEXE
 STADIUL FIZIO: REZISTENTA INFRASTRUCTURA
 Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD
 Proiectant: SC. STACONS SRL.
 Executant:



Proiect: ADAPTARE PROIECT SALA nr: 89/20
 DE SPORT TIP I - STADION 11
 GLORIA ARAD

Faza: P.T.+D.T.A.C.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

08.12.2011

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	TSC19B1 Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m, in: ...teren catg. 2 - indepartare strat vegetal	100 mc	2.32	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35B1 Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 m - indepartare pamant vegetal sapat cu buldozerul, cf. tsc19b1	100 mc	2.32	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSC02D1 Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2 - saptura la fundatii izolate si continue	100 mc	3.49	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSA14F1 Saptura manuala de pamant, de pana la 6 m adancime, in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara, avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc... in pamant cu umiditate naturala adancimea sapturii 2.01-4m teren tare	mc	26.20	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale		tone	0.03			
manopera		ore	144.89			
5	TRB01A13 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri in asezare desc asezare grupa... 1-3 distanta 30m	tona	47.20	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
manopera		ore	41.82			
6	TSD17A1 Umpluturi la fundatii, pe o grosime medie de 0.50 m, executate manual, cu: pamant	mc	117.00	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale		tone	11.70			
manopera		ore	234.00			
7	TSD05B1 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 coeziv	100 mc	1.17	material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENȚA INFRASTRUCTURĂ

0	1	2	3	4	5=3+4
	manopera	ore	10.32		
8	TRA01A20P	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	883.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	0.01		
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticapilară, cu asternere...manuală - nisip	mc	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	120.11		
	manopera	ore	69.60		
9.L	2200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	mc	78.66	
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticapilară, cu asternere...manuală - balast	mc	180.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	277.74		
	manopera	ore	208.80		
10.L	20019289	Balast 7-31 mm	mc	235.98	
11	TSD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu...balast și piatră spartă, grad. compactare 92-94%	100 mc	2.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	12.17		
12	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist.= 20 km.	tona	432.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	CO42A1	Protejarea termoizolației cu folie geotextil	mp	1,320.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0.32		
	manopera	ore	192.72		
14	IZF12H	Izolații termice la pardoseli, cu plăci din polistiren extrudat având grosimea de 100 mm, în două straturi, lipite cu mastic de bitum tip H 80/90, inclusiv chituiră plăcilor	mp	1,260.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	8.48		
	manopera	ore	226.80		
14.L	54850	POLISTIREN EXTRUDAT 100 MM	mp	2,545.20	
15	CO42B1	Protejarea sprijinirilor la turnarea betonului cu...folie PE	mp	1,320.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0.15		
	manopera	ore	192.72		

STADIUL II: Rezistența Infrastructurii

0	1	2	3	4	5=3+4
23	PP10A1	Roșt de separare între două structuri alăturate	m	65.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.06		
	manopera	ore	18.98		
24	CB01A1	Cofraje pentru beton în cuzineli, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase,...cu astereala din scânduri de rasinoase	mp	136.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.38		
	manopera	ore	159.12		
25	CB11A1	Cofraje pentru beton în elevații, inclusiv sprijinirile, din panouri refolosibile, cu placaj...de 8 mm grosime la ziduri drepte cu înălțimi pînă la 3 m inclusiv	mp	687.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	1.96		
	manopera	ore	659.52		
26	TRA03A20	Transport rutier materiale, semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist....20 km	tona	16.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CC01C1	Montarea armaturilor din oțel-beton în fundații...continue și radiere (placi), distanțier din mase plastice - c.f. extras de armatura cu pierdere de 10%	kg	4,212.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.05		
	manopera	ore	84.25		
28	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații...fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	1,305.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	1.32		
	manopera	ore	43.07		
29	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații...fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	2,907.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2.94		
	manopera	ore	72.69		
30	CC03B#	Montare plase sudate la pardoseli, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - c.f. extras de armatura	kg	10,191.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.19		
	manopera	ore	356.69		
30.L	2000470	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	50.96	
30.L	17000405340	Plasa sudată amprentată ø 8 x 100 x 100 (6 x 2 m)	buc	108.02	

STADIUL 7110: REZISTENȚA INFRASTRUCTURĂ

5	6	7	8	9	10	11
30.L	6719081	Distanțier din m.pesti.pt poz.arm.in beton	buc	3,067.30		
31	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau parțial în beton...din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri - conform extras piese înglobate în beton	kg	1,610.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		greutate materiale	tone	1.66		
		manopera	ore	209.30		
31.L	6309886	Confectie metalice înglobate în beton	kg	1,610.00		
31.L	11512543	Piulita m30	buc	483.00		
32	TRA03A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist....20 km	tona	16.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheptuiei directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie 2010						
CAS						
Fond de risc						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheptuiei Directe:						
Cheptuiei indirecte						
Total Inklusiv Cheptuiei indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

OBIECTIVUL: SALA DE SPORT GLORIA
OBIECTUL: CONSTRUIRE SALA DE SPORT + CORPURI ANEXE
STADIUL FIZIC: REZISTENTA SUPRASTRUCTURA
Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD
Proiectant: SC. STACONS SRL.
Executant:



Str. Arad 316433, P-dul Poenand, Nr.6
 Tel: 0257/212635; 0257/212634
 Fax: 0257/212638
 E-mail: stacons_arad@yahoo.com
 Rep.Com: 3027434/1997
 CUI: RO 0303062



Proiect: ADAPTARE PROIECT SALA nr: 88/20
 DE SPORT TIP 1 - STADION 11
 GLORIA ARAD

Faza: P.T.+D.T.A.C.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

08.12.2011

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea		
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CL01A1	Montarea stâlpilor din otel, pentru hale industriale, avand pana la 2 tona - c.f. extras stalpi metalici	tona	11.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	11.73			
	manopera	ore	197.91			
2	CL05A1	Montarea grinzilor cu inima plina, din otel, avand pina la 5 tona - c.f. extras grinzi metalice	tona	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	8.03			
	manopera	ore	225.92			
3	CA11D1	Subturnari de beton la utilaje tehnologice si stalpi metalici de ...50 mm grosime	mp	5.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0.18			
	manopera	ore	10.36			
3.L	2101141	Mortar M 100	mc	0.30		
4	CL12C1	Scari, parapeta, pasarela, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, pâna la 0,150 t masa proprie...prin sudura, cu inaltimea de pana la 35m inclusiv - grinzi perimetrale c.f. extras	tona	1.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	1.28			
	manopera	ore	93.17			
4.L	11438982	Teava rectangulara 80x4	kg	1,240.00		
5	CL12A1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, pâna la 0,150 t masa proprie...cu suruburi, cu inaltimea de pana la 35m inclusiv - contravanturi c.f. extras	tona	1.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	1.56			
	manopera	ore	102.52			
5.L	6308818	Contra-vinturi din corniere sau otel rotund <70 mm OL 37	kg	1,525.00		

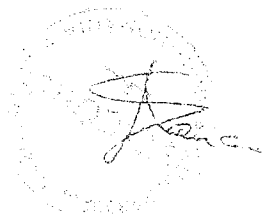
STADIUL 1234 REZISTENȚA SUPRASTRUCTURĂ

0	1	2	3	4	5=2+4
6	CL13A1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravîntuii, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, peste 0,150 t masa proprie...suruburi, pâna la înaltimea de 35 m, inclusiv ; - profile z si c la închideri laterale si acoperis c.f. extras	tona	6.74	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	1.01		
	manopera	ore	245.66		
6.L	11494047	Profil galvanizat Z , C	kg	6,790.00	
7	I2D05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu plumb a utilajelor tehnologice si a constructiilor metalice aferente acestora (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) la ...constructii metalice aferente utilajelor tehnologice - doua straturi	tona	58.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.23		
	manopera	ore	238.09		
8	I2D06B	Vopsirea cu vopsea de ulei în doua straturi a utilajelor tehnologice si a constructiilor metalice aferente acestora (suporti, sustineri, tiranti console, platforme) la...constructii metalice - doua straturi	tona	58.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.36		
	manopera	ore	109.40		
9	MDTC4642010	Transport utilaj...10km-65123023-automacara 0,06-0,099mn,h. max. 12m,desch. max. 4,6m,moment max. 21,6tfm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	AUT1234A1	Ora pr. automacara cu...brat zabrele 6,0-9,9 tf	ora	272.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	29.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante...marca....1) la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	mc	134.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	40.32		
	manopera	ore	107.20		
12.L	11450762	Beton C16/20	mc	135.07	
13	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	322.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CB13B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri re folosibile, cu placaj"...de 8 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre;	mp	975.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: REZISTENȚA SUPRASTRUCTURĂ

0	1	2	3	4	5=3x4
	greutate materiale	tone	2.60		
	manopera	ore	1,199.25		
15	TRA03A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist....20 km	tona	19.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii...continue si radiere (placi), distantier din mase plastice - c.f. extras de armatura cu pierdere de 10%	kg	13,875.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.16		
	manopera	ore	277.50		
17	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	5,990.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	6.05		
	manopera	ore	197.67		
18	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	7,885.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	7.96		
	manopera	ore	197.13		
19	TRA03A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist....20 km	tona	13.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CD03A1	Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP...la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, cu caramizi format 240x115x88 mm, calitatea A	mc	202.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	349.01		
	manopera	ore	1,420.06		
20.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	50.50	
21	TRA03A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist....20 km	tona	172.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					

0	1	2	3	4	5=3+4
Recapitulatie: Recapitulatie 2010					
CAS					
Fond de risc					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Profit:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					



1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

Obiectivul: 0275 45330000 SALA DE SPORT TIP I - STADION
GLORIA ARAD
Obiectul: 0001 45330000 INSTALATII TERMICE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SGLR1 CENTRALA TERMICA

Categoria de lucrari: 0412

Preturile sunt exprimate in RON

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                                PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
001  IC10I1      [ 5] M              4.000
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA
INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE
D=10 TOLI

001 7501170      M              4.060
TEAVA NEAGRA 10"

002  IC10H1      M              16.000
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA
INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE
D=3 TOLI

002 7501060      M              16.240
TEAVA NEAGRA 3"

003  IC10B1      M              8.000
TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA
INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE
D= 3/4 TOLI

003 7501065      M              8.120
TEAVA NEAGRA 3/4"

004  FE03C2      [ 1] M              8.000
TEAVA DE CUPRU 15X1 MM

004 3271860      M              8.000
TEAVA CUPRU COLAC IZOLATA 15X1

005  IC03E1      [ 1] M              6.000
TEAVA PPR DN=32 MM

005 3415424      M              6.000
TEAVA POLIPROPILENA RETICULARA PP-R D.
20x3,4mm PN20 SDR6
```

006 IA23J1 [1] BUC. 28.000
STUT CU ROBINET DE CONTROL PT.MONTAT
ARMATURI.

006 3271593 BUC. 6.000
STUT FILETAT OTEL 1/2''

006 4000401 BUC. 8.000
STUT FILETAT 3/4 "

006 7500516 BUC. 2.000
STUT FILETAT OTEL FORJAT 1"

006 7500522 BUC. 2.000
STUT FILETAT OTEL FORJAT 2"

006 2000405 BUC. 10.000
STUT FILETAT 3"

007 GD05A1 BUC. 40.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
= 3 TOLI

007 7501054 BUC. 40.000
CURBa DE SUDURA DIN OTEL CU D=3" (88,
9mm)

008 GD08F1 BUC. 4.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=250 MM

008 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

009 IC54A2 [5] BUC. 16.000
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-
INTERIOR DIN FONTA MALEABILA D =1/2 TOLI

009 4122158 BUC. 16.000
@RACORD OLANDEZ DREPT NEGRU FI DN 1/2"
SECPRAL COD 330

010 IC54B1 [2] BUC. 4.000
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-INTER
DIN FONTA MALEABILA D =3/4 TOLI

010 4122194 BUC. 4.000
@RACORD OLANDEZ DREPT NEGRU FI DN 3/4"
SECPRAL COD 330

011 IC54C1 [9] BUC. 4.000
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-INTER
DIN FONTA MALEABILA D =2 TOLI

011 4122309 BUC. 4.000
@RACORD OLANDEZ DREPT NEGRU FI DN 2"
SECPRAL COD 330

012 IC54C1 [12] BUC. 9.000
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-
INTERIOR DIN FONTA MALEABILA D =3 TOLI

012 4121838 BUC. 9.000
RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA U1 S482 DN
80 3

013 IC54B2 [2] BUC. 6.000
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-INTER
DIN FONTA MALEABILA D =1 TOLI

013 3272550 BUC. 6.000
RACORD OLANDEZ DREPT FILET INTERIOR 1"
FONTA-ZINCATA

014 IC54B2 [1] BUC. 3.000
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-
EXTERIOR DIN FONTA MALEABILA D =1 TOLI

014 4122217 BUC. 3.000
@RACORD OLAND DREPT NEGRU FE-FI DN 1"
SECPRAL COD 331

015 ID06C1 BUC. 1.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 2''

015 3270543 BUC. 1.000
ROBINET SFERIC NILE I-I CU MANETA 2"

016 ID06A3 BUC. 2.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 1''

016 3270094 BUC. 2.000
ROBINET SFERIC II 1" R

017 ID06A2 BUC. 4.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 3/4''

017 3271383 BUC. 4.000
ROBINET SFERIC II 3/4

018 ID06A1 BUC. 6.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 1/2''

018 3270835 BUC. 6.000
ROBINET SFERIC II 1/2

019 ID06A1 BUC. 4.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 1/2''

019 3270923 BUC. 4.000
ROBINET SFERIC GOLIRE 1/2

020 ID06A2 BUC. 4.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 3/4''

020 7501271 BUC. 4.000
ROBINET DE REGLAJ DN20 (3/4)

021 ID06C1 BUC. 1.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 2''

021 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

ROBINET DE REGLAJ FI-FI CU SCAUN OBLIC D=2"

022 IC34A1 BUC. 141.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
INSURUB.PT.D=3/8 T

022 3271012 BUC. 4.000
ADAPTOR CUPRU INTERIOR-EXTERIOR 15X1/2"

022 3270650 BUC. 8.000
ADAPTOR CUPRU INTERIOR-EXTERIOR 22X3/4"

022 4117931 BUC. 16.000
@COT NEGRU FI DN 3/4" BRAVO COD 90

022 3270283 BUC. 12.000
COT CUPRU 90 MM 15MM

022 7300519 BUC. 16.000
@COT CUPRU MM 90 GR DN 22 COD 46900007

022 3271887 BUC. 5.000
COT 45 GRADE. INTERIOR-INTERIOR PPR 32

022 3270528 BUC. 10.000
COT PPR 90 32

022 3271117 BUC. 2.000
MUFA ALAMA 1''

022 4120158 BUC. 4.000
@MUFA NEAGRA DN 3/4" BRAVO COD 180

022 4120640 BUC. 4.000
MUFA FONTA MALEABILA M2 DS S475 DN 80 3
SD

022 3271258 BUC. 10.000
MUFA PPR 32

022 3270843 BUC. 9.000
MUFA SUDABILA 1/2

022 3271384 BUC. 6.000
NIPLU ALAMA 1''

022 4123148 BUC. 6.000
@NIPLU DUBLU NEGRU DN 1/2" BRAVO COD 280

022 4123198 BUC. 6.000
@NIPLU DUBLU NEGRU DN 3/4" BRAVO COD 280

022 4123380 BUC. 4.000
@NIPLU DUBLU NEGRU DN 2" BRAVO COD 280

022 4123446 BUC. 15.000
NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 80 3 DS

022 3271127 BUC. 2.000
 RACORD METALIC EXTERIOR DKG PPR 32X1"

022 7501717 BUC. 2.000
 REDUCTIE CONCENTRICA PENTRU SUDARE D=3x2
 1/2

023 IC35D1 BUC. 12.000
 BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
 INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU
 BETON D=3/4 TOLI

024 IC35E1 BUC. 4.000
 BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
 INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU
 BETON D=1 TOLI

025 IC35J1 BUC. 12.000
 BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
 INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU
 BETON D=3 TOLI

026 IZH07A1 [1] M 22.000
 IZOL.COND.CU SALTELE VATA MIN.I-SPS1
 GATA CONF.GROS.30-60MM.CU CIRC.PESTE
 TERMOIZ.SUB 35CM.INCL.

026 7501069 M 16.000
 IZOLATIE K-FLEX TUB 9x89

026 7501073 M 6.000
 IZOLATIE K-FLEX TUB 9x35

027 IZH07A1 MP. 3.000
 IZOL.COND.CU SALTELE VATA MIN.I-SPS1
 GATA CONF.GROS.30-60MM.CU CIRC.PESTE
 TERMOIZ.SUB 35CM.INCL.

027 3271385 MP. 3.000
 PLACA IZOLATIE K FLEX G=10MM

028 ID14B2 BUC. 1.000
 ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU
 MUFE PT. INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 1''

028 3270083 BUC. 1.000
 CLAPETA SENS, I-I 1"

029 IA30A1 [10] BUC. 1.000
 FILTRU IMPURITATI

029 7501718 BUC. 1.000
 FILTRU APA CU CARTUS FILTRANT INCLUS 9"-
 3/4", 1"

030 IAB0A1 [4] BUC. 1.000
FILTRU MAGNETIC ANTICALCAR

030 7500508 BUC. 1.000
FILTRU DEDURIZATOR MAGNETIC 1"

031 ID15A1 BUC. 6.000
ROBINET DE AERISIRE CU CHEIE MOBILA,PT.
INSTALATII DE INCALZ.CENTRALA,CU D 1/4''

031 3270107 BUC. 6.000
AERISITOR AUTOMAT 1/2

032 ATC01A BUC. 2.000
MONTAREA PRIN INTERCALARE AMC SI
ELEMENTELOR DE AUTOMATIZARE CU DIAMETRUL
NOMINAL:PINA LA 50 MM

032 3270626 BUC. 2.000
TERMOMANOMETRU TIRM-ABS, CADRAN D=80,
DOMENIU MASURA 0-4 BARI, 0 - 120 C,
RACORD RADIAL 1/2"

033 TFB03D1 BUC. 2.000
MONTAT FLANSA ROTUNDA PLATA PENTRU
SUDARE PE COND.PINA LA 1M ADINC.3M
INALT.CU DN.65 MM

033 4427969 BUC. 2.000
FLANSA LIBERA PN 16 65- 76 OL37-2K STAS
7901

034 IC37B1 KG 150.000
SUPORTI CONDUCTE,TUBURI DIVERSE,
COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI
DIV.INTRE 2,1KG-10 KG

034 3500295 KG 120.000
CORNIER ARIPI EGALE LAMINAT LA CALD S
424 40X 40X 4 OL37-1N

034 3270928 KG 30.000
PLATBANDA ZINCATA 40X4(1,4 KG/ML)

035 IZJ07A1 MP. 20.000
GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU
GRUND MINIU PLUMB INTR-UN STRAT

036 IZK08D1 [1] TONA 0.500
VOPSIREA CU VOPS.ULEI IN 2 STRATURI A
CONDUCTELOR D PINA LA 400MM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-SANATATE 5.2%

-FOND. GARANTARE + FNUASS 1.1%

-FD. RISC

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
SC STACONS SRL ARAD

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Persoana juridica achizitoare
PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD

Formularul F3

Obiectivul: 0275 45330000 SALA DE SPORT TIP I - STADION
GLORIA ARAD
Obiectul: 0001 45330000 INSTALATII TERMICE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SGLR2 INSTALATII INCALZIRE INTERIOAR
E

Categorია de lucrari: 0412

Preturile sunt exprimate in RON

```

=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                                PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
001  IB02C01  [ 1] BUC.          36.000
MONTARE CONVECTORRADIATORI TIP PANOU 1
RIND TEVI,RACORDAT CU MUFA,H=624MM AVIND
<15 TEVI VERTICAL

001 3271943          BUC.          7.000
RADIATOR OTEL 11X600X500

001 3271947          BUC.          2.000
RADIATOR OTEL 11X600X600

001 3270265          BUC.          3.000
RADIATOR OTEL 22X600X1000

001 3270295          BUC.          1.000
RADIATOR OTEL 22X600X1200

001 3270260          BUC.          5.000
RADIATOR OTEL 22X600X1600

001 3271315          BUC.          2.000
RADIATOR OTEL 22X600X2000

001 3272315          BUC.          1.000
RADIATOR OTEL 22*600*400

001 3270181          BUC.          1.000
RADIATOR OTEL 22X600X500

001 3270179          BUC.          3.000
RADIATOR OTEL 22X600X700

```

001 3270267 BUC. 6.000
RADIATOR OTEL 22X600X800

001 3272553 BUC. 2.000
RADIATOR OTEL AIRFEL 33 600 1600

001 3272552 BUC. 1.000
RADIATOR OTEL AIRFEL 33 600 1500

001 3272551 BUC. 2.000
RADIATOR OTEL AIRFEL 33 600 1400

002 IB22A01 [1] BUC. 36.000
ELEM.DE SUSTINERE A CORPURILOR DE
INCALZ.AVIND PINA LA 2KG/BUC

002 3270469 BUC. 36.000
ACCESORII RADIATOARE / DOP RADIATOR
DEZAERARE MANUALA 1/2 CROM

002 7500571 BUC. 36.000
VENTIL AERISIRE MANUAL NICHELAT 1/2"

002 7315201 BUC. 81.000
@CONSOLA FILETATA 9X170 COD 31C0002

003 ID01A2 BUC. 36.000
ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.
INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2''

003 3270661 BUC. 36.000
ROBINET COLTAR TUR 1/2"

004 ID01A2 BUC. 36.000
ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.
INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2''

004 4507209 BUC. 36.000
@ROBINET COLTAR REGLAJ RETUR DN 1/2" COD
40120408

005 ID06B1 BUC. 4.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 1 1/4''

005 3270865 BUC. 4.000
ROBINET SFERIC NILE, INTERIOR -
INTERIOR, CU MANETA 1 1/4"

006 ID05A1 BUC. 1.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 1/2''

006 3270200 BUC. 2.000
ROBINET GOLIRE 1/2"

007 ID06C1 BUC. 2.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 2''

007 3270543 BUC. 2.000
ROBINET SFERIC NILE I-I CU MANETA 2"

008 ID01A2 BUC. 2.000
ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2''

008 3270107 BUC. 2.000
AERISITOR AUTOMAT 1/2

009 IC54C1 [6] BUC. 6.000
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-INTER
DIN FONTA MALEABILA D =1 1/4 TOLI

009 4122247 BUC. 6.000
@RACORD OLANDEZ DREPT NEGRU FI DN 1 1/4"
BRAVO COD 330

010 IA23J1 [1] BUC. 16.000
STUT CU ROBINET DE CONTROL PT.MONTAT
ARMATURI.

010 7500499 BUC. 10.000
STUT FILETAT OTEL FORJAT 1 1/4"

010 7501327 BUC. 4.000
STUT FILETAT OTEL FORJAT 1 1/2"

010 7500522 BUC. 2.000
STUT FILETAT OTEL FORJAT 2"

011 GD05A1 BUC. 130.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
= 3 TOLI

011 7501534 BUC. 10.000
CURBA DE SUDURA DIN OTEL CU D=1 1/4"
(42,4mm)

EXTRACTATUL DE PREȚURI AL MATERIEI DE CONSTRUCȚII, ÎN VALOAREA DE 1000 LEI, ÎN BAZA CĂREIA S-A ELABORAT PREȚUL DE LUCRU...

011 7501057 BUC. 50.000
CURBA DE SUDURA DIN OTEL CU D=1 1/2"
(48,3mm)

011 7501066 BUC. 70.000
CURBA DE SUDURA DIN OTEL CU D=2" (60,
3mm)

012 FE03C2 [1] M 500.000
TEAVA DE CUPRU 15X1 MM

012 3271860 M 500.000
TEAVA CUPRU COLAC IZOLATA 15X1

013 FE03C3 [1] M 250.000
TEAVA DE CUPRU 18X1 MM

013 3271861 M 250.000
TEAVA CUPRU COLAC IZOLATA 18X1

014 FE03D1 [1] M 260.000
TEAVA DE CUPRU 22X1 MM

014 3334493 M 260.000
TEAVA CUPRU IZOLATA COLACI DN 22 COD
40TC2201

015 IC10D1 M 12.000
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA
INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE
D= 1 1/4 TOLI

015 7501064 M 12.180
TEAVA NEAGRA 1 1/4"

016 IC10E1 M 50.000
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA
INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE
D= 1 1/2 TOLI

016 7501063 M 50.750
TEAVA NEAGRA 1 1/2"

017 IC10F1 M 64.000
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA
INCALZ.C.LOCUINTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE
D= 2 TOLI

017 7501062 M 64.960
TEAVA NEAGRA 2"

018 IZH07A1 [1] M 126.000
IZOL.COND.CU SALTELE VATA MIN.I-SPS1
GATA CONF.GROS.30-60MM.CU CIRC.PESTE
TERMOIZ.SUB 35CM.INCL.

018 3270053 M 12.000
IZOLATIE 35 G=9 KAIFLEX ST

018 3270054 M 50.000
IZOLATIE 42 G=9 KAIFLEX ST

018 3270230 M 64.000
IZOLATIE 54 G=9 ARMSTRONG

019 IC12C1 M 20.000
TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.
INCALZ.CENTR LOCUINTE+SOC.SUDURA IN
DISTRIBUTIE D.EXT=57 M

019 3108229 M 20.100
TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA
LA CALD 57 X 3 /OLT 35 S 404/2

020 IC12J1 M 4.000
TEAVA OL.CTII FARA SUD SAU SUD.LONG.
INCALZ.CENTR LOCUINTE+SOC.SUDURA IN
DISTRIBUTIE D.EXT=89 MM

020 3109479 M 4.020
TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA
LA CALD 89 X 4 /OLT 35 S 404/2

021 IC42A1 BUC. 4.000
DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE
SUSTINATOR GATA CONFECTIONAT AVIND D= 65
MM- 100 MM

021 3271150 BUC. 2.000
DISTRIBUITOR/COLECTOR RADIATOR 1"G 3/4 -
10 CIRCUITE

021 3272554 BUC. 1.000
DISTRIBUITOR/COLECTOR RADIATOR 1"G 3/4 -
9 CIRCUITE

021 3271007 BUC. 1.000
DISTRIBUITOR/COLECTOR RADIATOR 1"G 3/4 -
6 CIRCUITE

021 3271221 BUC. 3.000
CUTIE DISTRIBUITOR GORGIEL INCASTRATA
SGP 4 790MM LATIME

021 3271222 BUC. 1.000
CUTIE DISTRIBUTOR GORGIEL INCASTRATA
SGP2 560MM LATIME

022 ID04B3 BUC. 2.000
ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE
SI PRESGARNITURA CU D: 40 MM

022 7500723 BUC. 2.000
VANA CU 3, 1 1/4" CAI VXI 48.32-16

023 ATC01A BUC. 2.000
MONTAREA PRIN INTERCALARE AMC SI
ELEMENTELOR DE AUTOMATIZARE CU DIAMETRUL
NOMINAL:PINA LA 50 MM

023 2440009 BUC. 2.000
TERMOSTAT CONTACT 105

024 IC34A1 BUC. 520.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
INSURUB.PT.D=3/8 T

024 3271012 BUC. 52.000
ADAPTOR CUPRU INTERIOR-EXTERIOR 15X1/2"

024 3272557 BUC. 20.000
ADAPTOR CUPRU FILET EXTERIOR 18*1/2"

024 3271101 BUC. 52.000
RACORD CU EUROCON 15-3/4, ACCESORII TEVI
CUPRU

024 3271240 BUC. 20.000
RACORD CUPRU CU FILET INT 18-3/4"

024 3271010 BUC. 72.000
ADAPTOR CUPRU INTERIOR-EXTERIOR 22X1"

024 3270805 BUC. 2.000
ADAPTOR CUPRU INTERIOR-INTERIOR 15X1/2"

024 3270675 BUC. 40.000
MUFA CUPRU INTERIOR-INTERIOR 15

024 3270674 BUC. 20.000
MUFA CUPRU INTERIOR-INTERIOR 18

024 3270649 BUC. 12.000
Mufa CUPRU INTERIOR-INTERIOR 22

024 7501719 BUC. 4.000
REDUCTIE CONCENTRICA PENTRU SUDARE D=1 1
/2x1 1/4

024 7501720 BUC. 2.000
REDUCTIE CONCENTRICA PENTRU SUDARE D=2x1
1/4

024 7501601 BUC. 6.000
REDUCTIE CONCENTRICA SUDABILA 2"x1 1/2"

024 7300509 BUC. 60.000
@COT CUPRU MM 90 GR DN 15 COD 46900004

024 3270666 BUC. 30.000
COT CUPRU 15 MM 45 GRD.

024 7300515 BUC. 30.000
@COT CUPRU MM 90 GR DN 18 COD 46900006

024 3270665 BUC. 20.000
COT CUPRU 18 MM 45 GRD.

024 7300519 BUC. 20.000
@COT CUPRU MM 90 GR DN 22 COD 46900007

024 3270664 BUC. 16.000
COT CUPRU 22 MM 45 GRD.

024 4117993 BUC. 20.000
@COT NEGRU FI DN 1 1/4" BRAVO COD 90

024 3271687 BUC. 2.000
TEU DIN FONTA, NEGRU 1 1/4

024 3272555 BUC. 2.000
TEU 2" <TEU SUDABIL ANSI B16.9>

024 3272556 BUC. 4.000
TEU NEGRU REDUS 1 1/4x1/2x1 1/4

024 4123292 BUC. 6.000
@NIPLU DUBLU NEGRU DN 1 1/4" SECPRAL COD
280

025 IC35C1 BUC. 38.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID CARAM.SAU
BETON D= 1/2 TOLI

025 3270470 BUC. 38.000
CLEME CUPRU STYRON STY-15-2 CLEMA DUBLA
PT.TV CUPRU 15/2

026 IC35D1 BUC. 20.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU
BETON D=3/4 TOLI

026 3270679 BUC. 20.000
CLEME CUPRU STYRON STY-18-2 CLEMA DUBLA
PT.TV CUPRU 18/2

026 3271367 BUC. 80.000
DIBLU+HOLSURUB DN10

027 IC35I1 BUC. 20.000
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU
BETON D=2 1/2 TOLI

028 IC37B1 KG 380.000
SUPORTI CONDUCTE,TUBURI DIVERSE,
COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI
DIV.INTRE 2,1KG-10 KG

028 3500295 KG 300.000
CORNIER ARIPI EGAL LAMINAT LA CALD S
424 40X 40X 4 OL37-1N

028 3270928 KG 80.000
PLATBANDA ZINCATA 40X4(1,4 KG/ML)

029 IZJ07A1 MP. 27.000
GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU
GRUND MINIU PLUMB INTR-UN STRAT

030 IZK08D1 [1] TONA 0.700
VOPSIREA CU VOPS.ULEI IN 2 STRATURI A
CONDUCTELOR D PINA LA 400MM

031 IE01D1 MP. 1136.000
EFFECT.PROB.ETANS.LA PRES.INST.INCALZ.
CENTRALA,SUPER TOTALA INCALZ.A CORPURILOR
ESTE:PESTE 500 MP.

032 IE02D1 MP. 1136.000
 EFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT. SI FUNCT.A
 INST.INCALZ CENTR,SUPR.TOTALA, INCALZ.
 ESTE: PESTE 500MP

033 RPCU08C1 BUC. 40.000
 STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1 1/2 CARAMIDA
 CU MORTAR CIMENT PT.TRECERE COND.
 SECTIUNE 50-400CMP

034 RPCB13A1 BUC. 40.000
 ASTUPAREA CU B150 A GAURILOR CU SUPRAF.
 DE 020MP INPLANSEE SUB 10CM GROSIME

034 IC40B1 BUC. 40.000
 CONFECT.MONTAREA+CIMENTAREA TEVII DE
 PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN
 ZIDURI D=1 1/4 TOLI

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
 -SOMAJ:
 -SANATATE 5.2%
 -FOND. GARANTARE + FNUASS 1.1%
 -FD. RISC

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT
 SC STACONS SRL ARAD

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare
PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD

Formularul F3

Obiectivul: 0275 45330000 SALA DE SPORT TIP I - STADION
GLORIA ARAD
Obiectul: 0001 45330000 INSTALATII TERMICE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SGLR3 MONTAJ UTILAJ IN CT

Categoria de lucrari: 0412
Preturile sunt exprimate in RON

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 IA16E1 [1] BUC.		1.000			
(ASIM) GRUP TERMIC COMPLET ECHIPAT					

002 IB08A01 BUC. 2.000
AEROTERME DE PERETE SAU DE TAVAN,DIAM
ROT.340-430 MM CU RACORD 3/4"

AEROTERMA PE APA CALDA Qinc=68 KW

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
-SOMAJ:
-SANATATE 5.2%
-FOND. GARANTARE + FNUASS 1.1%
-FD. RISC

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
SC STACONS SRL ARAD

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare
PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD

Formularul F3

Obiectivul: 0275 45330000 SALA DE SPORT TIP I - STADION
GLORIA ARAD

Obiectul: 0002 45330000 INSTALATII SANITARE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SGLR4 INST. ALIM.APA SI CANALIZ.
MENAJ.SI PLUVIALA

Categorica de lucrari: 0412

Preturile sunt exprimate in RON

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

001 TSA02F1 M.C. 515.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.TARE

002 TSD07D1 100 MC. 3.180
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10
-12T.EXCL.UDAREA PAM.NECOEZ.GRAD.COMACT.
100 %

003 ACE08A1 M.C. 85.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

004 ACE08E1 M.C. 15.000
UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU BALAST

005 TSD01C1 M.C. 68.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

006 TSF01B1 MP. 180.000
SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ.
ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M;0,
21-0,6M INTR.DULA

007 TRA01A20P TONA 288.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

008 ACA10D1 [2] M 110.000
MONTARE TEAVA PVC TIP KG(SN4) IN PAMINT
IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 110

008 3270569 M 110.000
TEAVA DE CANALIZARE KGEM SN4 DIN PVC
110X3.2 4 M

009 ACA11E1 [2] M 125.000
MONTARE TEAVA PVC TIP KG(SN4) IN PAMINT,
IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 125

=====

009 3270247	M	125.000
TEAVA PVC-KG 125X3.0X1000		

010 ACA11E3	[3] M	135.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT, IN EXTERIORULCLADIRILOR, AVIND DN 160		

010 3270610	M	135.000
TEAVA DE CANALIZARE KGEM SN4 DIN PVC D= 160X4.0 1 M		

011 SB17E1	BUC.	32.000
COTURI PVC-U, PT. CANALIZARE, CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D=110 MM		

011 6712233	BUC.	32.000
@COT PVC-U KGB 45 GR DN 110		

012 SB17F1	BUC.	12.000
COTURI PVC-U, PT CANALIZARE, CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D=125 MM		

012 6712273	BUC.	12.000
@COT PVC-U KGB 45 GR DN 125		

013 SB17G1	BUC.	8.000
COTURI PVC-U, PT CANALIZARE, CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D=160 MM		

013 3270086	BUC.	8.000
COT 45 PVC-KG 160X45		

014 SB19C1	BUC.	9.000
RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ. CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M		

014 3271332	BUC.	9.000
RAMIFICATIE 45 GRD. PVC-KG 110/110X45 GRD.		

015 SB19D1	BUC.	7.000
RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ. CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=125 M		

015 3271421	BUC.	7.000
RAMIFICATIE 45 GRD. PVC-KG 125/110X45 GRD.		

016 SB19E1 BUC. 6.000
 RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU
 IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2
 GRADE SI D=160 M

016 3271334 BUC. 6.000
 RAMIFICATIE 45 GRD. PVC-KG 160/110X45
 GRD.

017 SB22H1 BUC. 4.000
 REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U, PT.CANALIZARE,
 CU IMBINARE PRIN LIPIRE, AVIND D=125-110
 MM

018 SB22I1 BUC. 7.000
 REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U, PT.CANALIZARE,
 CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=160-110
 MM

019 SB22J1 BUC. 8.000
 REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U, PT.CANALIZARE,
 CU IMBINARE PRIN LIPIRE, AVIND D=160-125
 MM

020 ACA11C1 [3] M 46.000
 MONTARE TEAVA PEHD, AVIND DN 63

020 7500718 M 46.000
 TEAVA PEHD PE 80 PT. APA POTABILA PN 10
 Dext.=63, GR.=5.8, Dint.=51.4

021 ACA17A1 BUC. 8.000
 PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU
 FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA
 PINA LA INC. 10 K

021 3270614 BUC. 2.000
 RACORD <WATERKIT> COMPRESIUNE D. 63X2"
 FE

021 3270615 BUC. 6.000
 COT <WATERKIT> COMPRESIUNE 90 D. 63

022 SD14E1 BUC. 2.000
 ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE (CU
 DESCARCARE) PENTRU TEVI DIN OTEL CU D=
 2''

022 3270543 BUC. 2.000
 ROBINET SFERIC NILE I-I CU MANETA 2"

023 CE14B1 [4] M 28.000
 BURLANE DIN TABLA ZINCATA DE 0,5MM
 CONFECTIONATE PE SANTIER DREPTUNGHIULARE
 CU SECTIUNEA 80X60 MM

023 3272558 BUC. 28.000
 BRIDA DE FIXARE FT

024 SB45A1 [1] BUC. 7.000
SIFON RECEPTOR TERASA

024 7501038 BUC. 7.000
RECEPTOR TERASA 110 VERTICAL HL 62 1/1

024 7501721 BUC. 14.000
PIESA TRECERE BETON PVC 110

025 ACD04A1 [17] BUC. 4.000
CAMIN DE INSPECTIE SI CURATIRE 1 INTRARE
/ 1 IESIRE DN 160 MM

025 3271399 BUC. 4.000
BAZA CAMIN POLIPROPILENA D 315MM TIP I
1INTRARE/1 IESIRE D160MM

025 3271400 BUC. 4.000
CAPAC FONTA CAMIN "BASICLINE" B125 CU
TUB TELESCOP D.315, H=580MM

026 ACD04A1 [18] BUC. 5.000
CAMIN DE INSPECTIE SI CURATIRE, 3
INTRARI / 1 IESIRE DN 160 MM

026 3271422 BUC. 5.000
BAZA CAMIN D315 3I160 1I160

026 3271400 BUC. 5.000
CAPAC FONTA CAMIN "BASICLINE" B125 CU
TUB TELESCOP D.315, H=580MM

027 ACD04I1 BUC. 2.000
CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA
LUCRU HC=2M DIN TUB BET.CU CEP SI BUZA
LA CANALE CU DN 100

027 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

028 ACD04I1 BUC. 1.000
CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA
LUCRU HC=2M DIN TUB BET.CU CEP SI BUZA
LA CANALE CU DN 100

028 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

029 CO37B1 [8] M 41.000
RIGOLE DE SCURGERE

=====

029 7501740	BUC.	41.000
-------------	------	--------

RIGOLA U-200F75 TONAJ 40 TO

029 7501741	BUC.	1.000
-------------	------	-------

DECANTOR RIGOLA CU IESIRE D=200 MM

029 7501742	BUC.	1.000
-------------	------	-------

IESIRE VERTICALA RIGOLA D=200 MM

029 7501743	BUC.	21.000
-------------	------	--------

SET 24 SURUBURI

030 ATD11A	[3] M	416.000
------------	--------	---------

BANDA AVERTIZOARE

030 3271141	M	416.000
-------------	---	---------

BANDA AVERTIZARE <WATERKIT> APA 12 CM
DOUA FIRE SINUSOIDALE INOX (ROLA DE 250 ML)

031 EC05A1	M	46.000
------------	---	--------

CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE
CONDUCTE < 16 MMP.*

031 4826880	M	46.000
-------------	---	--------

CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865

032 SF03A1	M	506.000
------------	---	---------

EFFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.
INTR.DE APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.
INCLUSIV ARMATU

033 ACE07A1	100 M.	0.450
-------------	--------	-------

SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE
ALIMENTARE CU APA AVIND DN 50

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

- CAS:
- SOMAJ:
- SANATATE 5.2%
- FOND. GARANTARE + FNUASS 1.1%
- FD. RISC

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

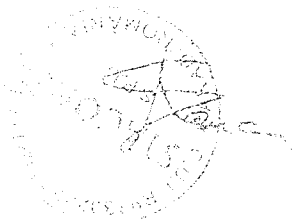
TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
SC STACONS SRL ARAD

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Personă juridică achizitoare
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD

Formularul F2

Obiectivul: 0275 45330000 SALA DE SPORT TIP I - STADION
GLORIA ARAD
Obiectul: 0002 45330000 INSTALATII SANITARE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SGLR5 INSTALATII CANALIZ.PLUVIALA

Categoría de lucrari: 0412

Preturile sunt exprimate în RON

```

=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT    VAL MAT  =
=   D E N U M I R E                                PU MAN    VAL MAN  =
=                                     A R T I C O L    PU UTI    VAL UTI  =
=                                     PU TRA     VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA      GR.TOT.      T O T A L  =
=====
001  SB49A1      [ 5] BUC.          4.000
FITINGURI GEBERIT PLUVIA(ASIM)

```

001 3271693 BUC. 4.000
RECEPTOR GEBERIT PLUVIA 12 L/S CU FLANSA
PT FOLII

002 SB20X1 [1] BUC. 77.000
FITINGURI GEBERIT HDPE(ASIM)

002 7501725 BUC. 6.000
COT 135 D=50 MM

002 7501726 BUC. 2.000
COT 90 D=50 MM

002 3271694 BUC. 4.000
MUFA CU ELECTROFUZIUNE D=50MM

002 3271697 BUC. 2.000
REDUCTIE CONCENTRICA D=56X50MM

002 3271698 BUC. 5.000
MUFA CU ELECTROFUZIUNE D=56MM

002 7501727 BUC. 8.000
COT 135 D=63 MM

002 3271699 BUC. 2.000
COT 90 GRD. D=63MM

002 3271702 BUC. 2.000
REDUCTIE CONCENTRICA D=63X56MM

002 3271703 BUC. 8.000
MUFA CU ELECTROFUZIUNE D=63MM

002 3271704 BUC. 3.000
COT 135 GRD. D=75MM

002 7501728 BUC. 1.000
RAMIFICATIE Y 135 D=75X50 MM

002 7501729 BUC. 1.000
RED. EXCENTRICA SCURTA D=75X63 MM

002 3271708 BUC. 2.000
MUFA CU ELECTROFUZIUNE D=75MM

002 3271709 BUC. 6.000
COT 135 GRD. D=90MM

002 7501730 BUC. 1.000
RAMIFICATIE Y 135 D=90X50 MM

002 3271711 BUC. 1.000
PIESA CURATURE HDPE CU CAPAC FILETAT 90
GRD. D=90X90MM

002 3271712 BUC. 1.000
REDUCTIE EXCENTRICA SCURTA D=90X63MM

002 3271714 BUC. 1.000
MUFA DE EXPANSIUNE CU O-RING D=90MM

002 3271715 BUC. 6.000
MUFA CU ELECTROFUZIUNE D=90MM

002 3271716 BUC. 8.000
COT 135 GRD. D=110MM

002 3271717 BUC. 1.000
RAMIFICATIE Y 135 GRD. D=110X75MM

002 3271718 BUC. 1.000
REDUCTIE CONCENTRICA D=110X90MM

002 3271719 BUC. 1.000
REDUCTIE EXCENTRICA SCURTA D=110X90MM

002 3271720 BUC. 4.000
MUFA CU ELECTROFUZIUNE D=110MM

003 SB16C1 [18] M 5.000
TEAVA GEBERIT HDPE

ASIM; TEAVA GEBERIT HDPE D=50 MM

003 3271747 M 5.000
CONDUCTA HDPE D=50MM

004 SB16D1 [11] M 40.000
TEAVA GEBERIT HDPE

ASIM; TEAVA GEBERIT HDPE D=63 MM

004 3271749 M 40.000
CONDUCTA HDPE D=63MM

005 SB16D1 [11] M 10.000
TEAVA GEBERIT HDPE

ASIM; TEAVA GEBERIT HDPE D=75 MM

005 3271750 M 10.000
CONDUCTA HDPE D=75MM

006 SB16E1 [21] M 30.000
TEAVA GEBERIT HDPE

ASIM; TEAVA GEBERIT HDPE D=90 MM

006 3271751 M 30.000
CONDUCTA HDPE D=90MM

007 SB16E1 [21] M 5.000
TEAVA GEBERIT HDPE

ASIM; TEAVA GEBERIT HDPE D=110 MM

007 3271752 M 5.000
CONDUCTA HDPE D=110MM

008 SA4311 BUC. 411.000
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE
ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE,
COND.AVIND D=2 1/2 TOL
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%
ASIM: DISPOZITIVE DE FIXARE PLUVIA

008 7501731 BUC. 4.000
BANDA CU ELECTROFUZIUNE PT PUNCTE FIXE D
=50 MM

008 7501732 BUC. 6.000
COLIER GALVANIZAT PT FIXARE PLUVIA D=50
MM

008 3271730 BUC. 7.000
PLACUTA DE FIXARE CU PIULITA FILETATA 1/
2 "

008 3271731 BUC. 40.000
BARA FILETATA M10, L=500MM

008 3271732 BUC. 40.000
DISPOZITIV DE SUSTINERE TEAVA
RECTANGULARA M10

008 3271733 M 65.000
TEAVA RECTANGULARA PLUVIA 30X30X2, L=5M

008 3271734 BUC. 12.000
DISPOZITIV CONEXIUNE TEAVA RECTANGULARA
PLUVIA

008 3271735 BUC. 190.000
PANA DE FIXARE A COLIERELOR

008 7501733 BUC. 10.000
BANDA CU ELECTROFUZIUNE PT PUNCTE FIXE D
=63 MM

008 7501734 BUC. 46.000
COLIER GALVANIZAT PT FIXARE PLUVIA D=63
MM

008 3271736 BUC. 3.000
BANDA CU ELECTROFUZIUNE D=75MM

008 3271737 BUC. 10.000
COLIER GALVANIZAT D=75MM

008 3271738 BUC. 7.000
BANDA CU ELECTROFUZIUNE D=90MM

008 3271739 BUC. 7.000
 COLIER DE FIXARE REGLABIL D=90MM CU
 PIULITA FILETATA 1/2"

008 3271740 BUC. 24.000
 COLIER GALVANIZAT D=90MM

008 3271741 BUC. 2.000
 BANDA CU ELECTROFUZIUNE D=110MM

008 3271742 BUC. 3.000
 COLIER GALVANIZAT D=110MM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
 -SOMAJ:
 -SANATATE 5.2%
 -FOND. GARANTARE + FNUASS 1.1%
 -FD. RISC

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

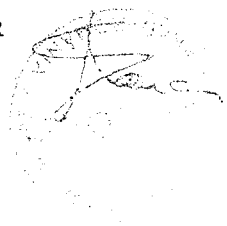
TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
 SC STACONS SRL ARAD

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

Persoana juridica achizitoare
PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD

Formularul F3

Obiectivul: 0275 45330000 SALA DE SPORT TIP I - STADION
GLORIA ARAD

Obiectul: 0002 45330000 INSTALATII SANITARE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SGLR6 CAMIN DE POMPARE-CONSTRUCTII

Categorია de lucrari: 0412

Preturile sunt exprimate in RON

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

001 CA01A1 M.C. 1.000
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC

001 2100945 M.C. 1.008
BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622

002 CA02I1 M.C. 1.400
TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H
<35M, IN PLANSEE (GRINZI, STILPI, PLACI) CU
GROS. PLACII < 10CM

002 2100969 M.C. 1.411
BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622

003 CA02C1 M.C. 7.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII
CONTINUE, RADIARE SI PERETI SUB COTA ZERO
A CONSTR CU GROS < 30CM

003 2100969 M.C. 7.056
BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622

004 CA02C1 M.C. 1.400
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII
CONTINUE, RADIARE SI PERETI SUB COTA ZERO
A CONSTR CU GROS < 30CM

004 2100969 M.C. 1.411
BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622

005 ACD01J1 BUC. 2.000
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE
CU PIESA SUPT CAROSABIL TIP III A

006 IZF05A1 MP. 46.000
STRAT HIDROIZOLANT, LA CALD, CUVE, REZERV.
ETC. CU CARTON BITUM. LA FUND. ORIZ. TER. CU
APE FREATICE.

006 2601535 MP. 52.900
 CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR
 (BLANC) CI300 100CMX20M S 138

007 ACD02A1 BUC. 12.000
 TREPTE DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE
 DIN TUBURI BETON LA RETELE DE CONDUCTE

008 CL20B1 KG 16.800
 MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:
 BALUSTRAZI GRILE, CHEPENG, OPRITORI,
 GRATARE

008 7501722 KG 16.800
 PROFIL OTEL IPE D=80 CALITATE S235JRG2

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
 -SOMAJ:
 -SANATATE 5.2%
 -FOND. GARANTARE + FNUASS 1.1%
 -FD. RISC

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT
 SC STACONS SRL ARAD

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Perseana juridica achizitoare
PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD

Formularul F3

Obiectivul: 0275 45330000 SALA DE SPORT TIP I - STADION
GLORIA ARAD
Obiectul: 0002 45330000 INSTALATII SANITARE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SGLR7 CAMIN DE POMPARE-ECHIPARE
HIDRAULIC

Categoria de lucrari: 0412
Preturile sunt exprimate in RON

```
=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT    VAL MAT  =
=   D E N U M I R E                                PU MAN    VAL MAN  =
=                                     A R T I C O L    PU UTI    VAL UTI  =
=                                     PU TRA    VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA      GR.TOT.      T O T A L  =
=====
001 ACA11C1      [ 3] M          8.000
MONTARE TEAVA PEHD, AVIND DN 63
```

```
001 7500718      M          8.000
TEAVA PEHD PE 80 PT. APA POTABILA PN 10
Dext.=63, GR.=5.8, Dint.=51.4
```

```
002 ACA11D1      [10] M          10.000
MONTARE TEAVA PEHD , AVIND DN 90
```

```
002 7500901      M          10.000
TEAVA PEHD PE 80 PT. APA POTABILA PN 10
Dext.=90, GR.=8.2, Dint.=73.6
```

```
003 ACA17A1      BUC.          39.000
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA
PINA LA INC. 10 K
```

```
003 4123310      BUC.          4.000
@NIPLU DUBLU ZINCAT DN 1 1/2" SECPRAL
COD 280
```

```
003 3270567      BUC.          2.000
FITINGURI ZINCATE - NIPLU 3
```

```
003 3270614      BUC.          4.000
RACORD <WATERKIT> COMPRESIUNE D. 63X2"
FE
```

```
003 3272273      BUC.          2.000
RACORD <WATERKIT> COMPRESIUNE D. 90X3"
FE
```

```
003 3272265      BUC.          1.000
COT <WATERKIT> COMPRESIUNE 90 GRADE. D.
63X2" FI
```

003 3270615 BUC. 10.000
COT <WATERKIT> COMPRESIUNE 90 D. 63

003 3272560 BUC. 8.000
COT <WATERKIT> COMPRESIUNE 90 D. 90

003 3270616 BUC. 1.000
TEU <WATERKIT> COMPRESIUNE D. 63

003 3272559 BUC. 1.000
TEU <WATERKIT> COMPRESIUNE DERIVATIE D.
90X3" FI

003 3272561 BUC. 2.000
ADAPTOR DE FLANSA DE COMPRESIUNE 90X3"

003 4427971 BUC. 4.000
FLANSA LIBERA PN 16 80- 89 OL37-2 STAS
7901

004 SA03D1 M 2.600
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.
ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR.
IND.IN DISTRIB. D=1 1/2T

004 3306089 M 2.626
TEAVA INSTALATII ZINCATA NEFILETATA M -
40(1 1/2) OL 32 1 S 7656

005 SA03G1 M 2.600
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.
ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR.
IND.IN DISTRIB. D=3 T

005 3306118 M 2.626
TEAVA INSTALATII ZINCATA NEFILETATA M -
80(3) OL 32 1 S 7656

006 ID06B2 BUC. 2.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 1 1/2''

006 3270411 BUC. 2.000
ROBINET SFERIC NILE I-I CU MANETA 11/2"

007 ID06E1 BUC. 2.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 3''

007 3270554 BUC. 2.000
ROBINET SFERIC SENA I-I CU MANETA 3"

008 SA43HE1 EUC. 4.000
B-ATA-A PT. F&KA-BA COND.OTEL+PVC DE ALG
M.CU APAFGAZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.
AVIND D=2 TOL

009 SA43J1 BUC. 4.000
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE
ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE,
COND.AVIND D=3 TOL

010 M1B08A1 BUC. 2.000
POMPA CENTRIFUGA, MONOETAJATA DE UZ
GENERAL (TIP CRIS, CERNA, LOTRU, SIMILARE)
50 MM.

011 M1B08B1 BUC. 2.000
POMPA CENTRIFUGA, MONOETAJATA DE UZ
GENERAL (TIP CRIS, CERNA, LOTRU, SIMILARE)
65 MM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
-SOMAJ:
-SANATATE 5.2%
-FOND. GARANTARE + FNUASS 1.1%
-FD. RISC

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
SC STACONS SRL ARAD

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

IER

Persoana juridica achizitoare
PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD

Formularul V3

Obiectivul: 0275 45330000 SALA DE SPORT TIP I - STADION
GLORIA ARAD
Obiectul: 0002 45330000 INSTALATII SANITARE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SGLR8 CAMIN DE POMPARE-INST.ELECTRIC
E

Categoriza de lucrari: 0412

Preturile sunt exprimate in RON

```
=====
= NR. SIMBOL ART.    CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                                PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
```

001 EC05A1 M 40.000
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE
CONDUCTE < 16 MMP.*

001 3270317 M 40.000
CABLU EL MYYM 3X2 5 MULTIFILAR

002 EA01H1 M 40.000
TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT APARENT PE
DIBLURI METALICE CU D=25MM

003 ED02D1 BUC. 2.000
INTRERUPTOR AUTOMAT PROTECTIE,TRIPOL.IN
ULEI,0,5KV 25A,PE BOLT METAL

003 3270281 BUC. 2.000
INTRERUPATOR AUTOMAT 1P 40A LG

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-SANATATE 5.2%

-FOND. GARANTARE + FNUASS 1.1%

-FD. RISC

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
SC STACONS SRL ARAD

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare
PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD

Formularul F3

Obiectivul: 0275 45330000 SALA DE SPORT TIP I - STADION
GLORIA ARAD
Obiectul: 0002 45330000 INSTALATII SANITARE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SGLR9 INSTALATII SANIT.INTERIOARE

Categoriza de lucrari: 0412

Preturile sunt exprimate in RON

```
=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT    VAL MAT  =
=   D E N U M I R E                                PU MAN    VAL MAN  =
=                                     A R T I C O L    PU UTI    VAL UTI  =
=                                     PU TRA     VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA      GR.TOT.      T O T A L  =
=====
```

001 SC07E1 BUC. 12.000
LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE
PIEDESTAL

001 2442288 BUC. 12.000
LAVOAR PORTELAN FARA SPATAR L 2-600MM
ALB C1 S 1540

001 2453823 BUC. 12.000
PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI
806

002 SC13A1 BUC. 11.000
VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR
CU SIFON INTERIOR S TIP ...

002 2442757 BUC. 11.000
VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S
2066

003 SC16G1 [2] BUC. 11.000
REZERVOR PT SPALARE VAS WC,DIN PORTELAN
TIP DUOBLOC,MONTAT PE VAS

004 SC18A5 BUC. 11.000
RAMA PENTRU VAS DE CLOSET,DIN
POLIPROPILENA CU CAPAC

005 SD06A1 BUC. 12.000
BATERIE AMESTECATOARE,STATIVA,PENTRU
LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI

005 4201316 BUC. 12.000
@BAT STAT MONOCOM LAV "LEADER MIX" ALBA
COD 42L07470

006 SD03A1 BUC. 30.000
BATERIE AMESTEC.PT.BAIE,CU DUS FLEXIBIL,
DE 1/2 TOLI TIP...MONT.CU DIBLURI DE
LEMN PE ZID.CARAMID

006 3272563 BUC. 30.000
BATERIE INGROPATA DUS FIX SI MOBIL PBOX

007 SC31A1 BUC. 12.000
VENTIL DE SCURGERE TIP...

007 4203349 BUC. 12.000
VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU
RACORD S9610

008 SC26A1 BUC. 12.000
OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU
DIMENS.400X500MM

009 SC30A3 BUC. 11.000
SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE
) DIN PORTELAN SANITAR,HI 2

010 SC25A1 BUC. 12.000
ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR TIP

010 2451485 BUC. 12.000
ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C.1 NI
716

011 SC28B1 BUC. 42.000
SAPUNIERA DIN PORTELAN SANITAR,TIP SA2-
15,APARENTA,SIMPLA

012 SC29A1 BUC. 30.000
CUIER PENTRU RUFARIE DIN FONTA EMAILATA,
PORTELAN SANITAR SAU MATERIAL PLASTIC
TIP

012 2453196 BUC. 30.000
CUIER A 1 PORTELAN ALB C.1 NI 546

013 SC19A1 BUC. 12.000
SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE
PORTELAN SANITAR

013 7500792 BUC. 12.000
SIFON DE LAVOAR ALAMA CROMATA CU VENTIL
1 1/4"-1 1/4" CU IESIRE D=50

014 SC19A1 BUC. 11.000
SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE
PORTELAN SANITAR

014 3270080 BUC. 11.000
RACORD WC FLEXIBIL LUNG

015 SC24A2 BUC. 30.000
PORTPROSOP DIN AM NICHEL.MONT.FE PERETI
TIP U,CU 1 BRAT, DESCHID.600MM

016 SB44B1 BUC. 2.000
SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA
AVIND D= 50MM,SIMPLU

017 SB44F1 BUC. 1.000
SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA
AVIND D=100MM,SIMPLU

018 SD13F1 BUC. 3.000
ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.
TEVI OTEL CU D= 2 '' SIMBOL 83- 2 ''

018 3270543 BUC. 3.000
ROBINET SFERIC NILE I-I CU MANETA 2"

019 SD13C1 BUC. 16.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI
OTEL CU D=1'',SIMBOL 83-1''

019 3270094 BUC. 16.000
ROBINET SFERIC II 1" R

020 SD13A1 BUC. 2.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI
OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI

020 3270835 BUC. 2.000
ROBINET SFERIC II 1/2

021 SD13C1 BUC. 16.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI
OTEL CU D=1'',SIMBOL 83-1''

021 7500526 BUC. 16.000
ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ 1" FE
-FI COD 40730422

022 SD13B1 BUC. 2.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI
OTEL CU D=3/4'',SIMBOL 83-3/4''

022 7500525 BUC. 2.000
ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ 3/4"
FE-FI COD 40720422

023 SD13A1 BUC. 2.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI
OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI

023 3272564 BUC. 2.000
ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ FE-FI
1/2"

024 IA35A1 [10] BUC. 1.000
VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT
CILINDRIC,PARALELIPIPEDIC CU CAPACIT.:
80 L

025 SD12A1 BUC. 24.000
ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,DIN ALAMA
NICHELATA,AVIND D=3/8 SAU D=1/2 TOLI

025 3270248 BUC. 24.000
ROBINET COLTAR 1/2-1/2

026 SD12A1 BUC. 11.000
ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,DIN ALAMA
NICHELATA,AVIND D=3/8 SAU D=1/2 TOLI

026 7500257 BUC. 11.000
ROBINET COLTAR CU BILA 1/2"-3/8"-10

027 CO37B1 [8] M 24.000
RIGOLE DE SCURGERE

027 3272566 BUC. 24.000
RIGOLA SKIP 100/80+GRAT C250 FO+BARETE

028 SB51A1 KG 40.000
SUPORTI SI BRATARI PENTRU SUSTINEREA
CONDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC PT.
CANALIZARE,AVIND PINA LA 2

029 SB52A1 KG 40.000
PROCURARE SUPORTI SAU BRATARI PENTRU
SUSTINEREA CONDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC
PENTRU CANALIZARE

029 3400029 KG 40.000
OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-
1N D= 10

030 SF01A1 M 900.000
EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.
INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.
PRES.INCLUSIV ARMAT

031 SF04A1 M 170.000
SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE
APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC.

032 RPSF01A1 10 M. 90.000
GOLIREA INSTALATIEI DE APA IN VEDEREA
EXECUTARII REPARATIILOR *

=====

033	SA01G1	[2] M	20.000
TEAVA PPR D=63 MM			

033	3415429	M	20.000
TEAVA POLIPROPILENA RETICULARA PP-R D.			
63x10,5mm PN20 SDR6			

034	SA01E1	[1] M	240.000
TEAVA PPR D=32			

034	3415426	M	240.000
TEAVA POLIPROPILENA RETICULARA PP-R D.			
32x5,4mm PN20 SDR6			

035	SA01D1	[1] M	90.000
TEAVA PPR D=25			

035	3415425	M	90.000
TEAVA POLIPROPILENA RETICULARA PP-R D.			
25x4,2mm PN20 SDR6			

036	SA01C1	[1] M	550.000
TEAVA PPR D=20			

036	3415424	M	550.000
TEAVA POLIPROPILENA RETICULARA PP-R D.			
20x3,4mm PN20 SDR6			

037	IZH21A1	[5] M	900.000
IZOL.CONDUCT.COCHILII POLISTIREN IN 1			
STRAT CIRCUMF.COND.PESTE TERMOIZ PINA			
50CM			

037	3270640	M	20.000
IZOLATIE 64 G=9 ARMAFLEX			

037	3270771	M	240.000
IZOLATIE 35 G=6 K FLEX			

037	3271401	M	90.000
IZOLATIE 28 G=6 K FLEX			

037	3270772	M	550.000
IZOLATIE 22 G=6 K FLEX			

038	IC34C1	BUC.	1547.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.			
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2			
INSURUB.PT.D=3/4 T			

038 7500641 BUC. 95.000
COT RACORDARE PPR OBIECTE SANITARE 20x1/
2"

038 7500726 BUC. 7.000
RACORD PPR CU FILET METALIC EXTERIOR 63-
2"

038 3271127 BUC. 40.000
RACORD METALIC EXTERIOR DGK PPR 32X1"

038 3271254 BUC. 4.000
RACORD METALIC EXTERIOR PPR "DGK" 25X3/
4"

038 3271389 BUC. 6.000
RACORD METALIC EXTERIOR PPR "DGK" 20X1/
2"

038 7500937 BUC. 6.000
TEU PPR EGAL DIM.=63

038 3270721 BUC. 66.000
TEU EGAL PPR 32

038 3271402 BUC. 50.000
TEU EGAL PPR 25

038 3270532 BUC. 21.000
TEU EGAL PPR 20

038 3270061 BUC. 12.000
TEU REDUS PPR 32X25X32

038 3270063 BUC. 8.000
TEU REDUS PPR 32X20X32

038 3271255 BUC. 16.000
TEU REDUS PPR 25X20X25

038 3270527 BUC. 30.000
COT PPR 90 63

038 3270528 BUC. 140.000
COT PPR 90 32

038 3270529 BUC. 80.000
COT PPR 90 25

038 3270844 BUC. 200.000
COT 90 GRD. PPR 20 EKOPLASTIK

038 3272567 BUC. 12.000
COT 45 GRD. INTERIOR-INTERIOR PPR 63

038 3270077 BUC. 80.000
COT PPR 32 MM LA 45 GRD

038 7500158 BUC. 20.000
COT PPR 45 GRD. DIM.=25mm

038 3271403 BUC. 40.000
COT 45 GRD. INTERIOR-EXTERIOR PPR 20

038 3270216 BUC. 60.000
REDUCTIE PPR 25/20

038 3270115 BUC. 50.000
REDUCTIE PPR 32/25

038 3270066 BUC. 78.000
REDUCTIE PPR 32/20

038 7500614 BUC. 10.000
REDUCTIE INT-EXT PPR 63-32

038 3271866 BUC. 6.000
MUFA PPR 63

038 3271258 BUC. 60.000
MUFA PPR 32

038 3271257 BUC. 26.000
MUFA PPR 25

038 3271256 BUC. 100.000
MUFA PPR 20

038 3270719 BUC. 100.000
OCOLIRE PPR 32

038 3270718 BUC. 60.000
OCOLIRE PPR 25

038 3270717 BUC. 70.000
OCOLIRE PPR 20

039 IA23J1 [1] BUC. 1.000
STUT CU ROBINET DE CONTROL PT.MONTAT
ARMATURI.

039 7500516 BUC. 16.000
STUT FILETAT OTEL FORJAT 1"

039 7500522 BUC. 3.000
STUT FILETAT OTEL FORJAT 2"

040 SA03E1 M 2.000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.
ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR.
IND.IN DISTRIB. D=2 T

040 3306091 M 2.020
TEAVA INSTALATII ZINCATA NEFILETATA M -
50(2) OL 32 1 S 7656

041 IC34C1 BUC. 44.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
INSURUB.PT.D=3/4 T

041 3270842 BUC. 2.000
MUFA ALAMA 1/2

041 3270647 BUC. 2.000
MUFA ALAMA 3/4

041 3271117 BUC. 16.000
MUFA ALAMA 1''

041 4123115 BUC. 1.000
@NIPLU DUBLU ZINCAT DN 1/2" SECPRAL COD
280

041 4123207 BUC. 16.000
@NIPLU DUBLU ZINCAT DN 1" SECPRAL COD
280

041 4123359 BUC. 1.000
@NIPLU DUBLU ZINCAT DN 2" SECPRAL COD
280

041 3271637 BUC. 2.000
REDUCTIE FILET EXTERIOR - INTERIOR 2"x1"
FONTA-ZINCATA

041 3271633 BUC. 4.000
DOP 2" FONTA-ZINCATA

042 IC54A2 [5] BUC. 1.000
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-
INTERIOR DIN FONTA MALEABILA D =1/2 TOLI

042 4122150 BUC. 1.000
@RACORD OLANDEZ DREPT ZN FI DN 1/2"
SECPRAL COD 330

043 IC54B2 [2] BUC. 19.000
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-INTER
DIN FONTA MALEABILA D =1 TOLI

043 4122209 BUC. 19.000
@RACORD OLANDEZ DREPT ZN FI DN 1"
SECPRAL COD 330

043 IC54C1 [9] BUC. 1.000
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-INTER
DIN FONTA MALEABILA D =2 TOLI

043 4122297 BUC. 1.000
@RACORD OLANDEZ DREPT ZINCAT FI DN 2"
BRAVO COD 330

044 SB16E1 [18] M 110.000
TEAVA PP PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN
NISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D=
110

044 3270076 M 110.000
TEAVA PP CU MUFA PPR SI GARNITURA DE
CAUCIUC 110X2,7/1000 MM

045 SB16C1 [15] M 40.000
TEAVA PP PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN
HISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D=
50

045 3270072 M 40.000
TEAVA PP CU MUFA PPR SI GARNITURA DE
CAUCIUC 50X1,8/1000 MM

046 SB16B1 [12] M 20.000
TEAVA PP PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN
HISA, INGROP.PAMINT, SUSPEND.PLANSEU,CU D=
40

046 3270073 M 20.000
TEAVA PP CU MUFA PPR SI GARNITURA DE
CAUCIUC 40X1,8/1000 MM

047 SB17B1 [4] BUC. 20.000
COTURI PP PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN
LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=
40 MM

047 3415834 BUC. 8.000
COT PP CU MUFA D.40-45

047 3415836 BUC. 12.000
COT PP CU MUFA D.40-87

048 SB17E1 [6] BUC. 101.000
COTURI PP ,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE
PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,
AVIND D=110 MM

048 6712264 BUC. 90.000
@COT POLIPROPILENA HTD LA 45 GRADE DN
110 COD 62504053

048 6712408 BUC. 11.000
@COT POLIPROPILENA HTD LA 87GR 30MIN DN
110 COD 62504059

049 SB17C1 [6] BUC. 80.000
COTURI PP,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN
LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=
50 MM

049 6712243 BUC. 80.000
@COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 50
COD 62504029

050 SB19A1 [7] BUC. 4.000
RAMIFICATII SIMPLE PP PT CANALIZ.CU
IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2
GRADE SI D= 40 M

050 3271408 BUC. 4.000
RAMIFICATIE <EASYKIT> "V" PP D.40/40 45

051 SB19C1 [7] BUC. 27.000
RAMIFICATII SIMPLE PP PT CANALIZ.CU
IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2
GRADE SI D=110 M

051 3415991 BUC. 13.000
RAMIFICATIE REDUSA PP CU MUFA D.110/50-
45

051 3270724 BUC. 14.000
 RAMIFICATIE <EASYKIT> "V" PP D.110/110
 45

052 SB19A1 [6] BUC. 4.000
 RAMIFICATII SIMPLE PP PT CANALIZ.CU
 IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2
 GRADE SI D= 50 M

052 3270725 BUC. 4.000
 RAMIFICATIE 50/50/45 PP

053 SB22C1 [4] BUC. 16.000
 REDUCTIE EXCENTRICA PP,PT.CANALIZARE,CU
 IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 50- 40 MM

053 3416036 BUC. 16.000
 REDUCTIE EXCENTRICA PP CU MUFA D. 50/40

054 SB22E1 [9] BUC. 6.000
 REDUCTIE EXCENTRICA PP,PT.CANALIZARE,CU
 IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D=110- 50 MM

054 3270869 BUC. 6.000
 REDUCTIE EXCENTRICA <EASYKIT> PP
 IGNIFUGAT D.110/50

055 SA44H1 BUC. 16.000
 BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE
 ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,
 COND.AVIND D=2 TOLI

056 SA44E1 BUC. 32.000
 BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE
 ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,
 COND.AVIND D=1 TOLI

057 SA44H1 BUC. 18.000
 BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE
 ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,
 COND.AVIND D=2 TOLI

057 3271410 BUC. 18.000
 BRIDA FIXARE <EASYKIT> D. 50 CU DIBLU OL
 /ZN

058 SA44K1 BUC. 24.000
 BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE
 ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,
 COND.AVIND D=4 TOLI

058 3271411 BUC. 24.000
 BRIDA FIXARE <EASYKIT> D.110 CU DIBLU OL
 /ZN

059 SA44A1 BUC. 1200.000
 BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE
 ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,
 COND.AVIND D= 1/4 TOLI

059 3271388 BVC. 1200.000
DIBLU+HOLSURUB DNG

060 TSA02F1 M.C. 26.400
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.TARE

061 TSD07D1 100 MC. 0.176
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10
-12T.EXCL.UDAREA PAM.NECOEZ.GRAD.COMACT.
100 %

062 ACE08A1 M.C. 8.800
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

063 TRA01A20P TONA 31.700
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
-SOMAJ:
-SANATATE 5.2%
-FOND. GARANTARE + FNUASS 1.1%
-FD. RISC

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
SC STACONS SRL ARAD

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare
PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD

Formularul F3

Obiectivul: 0275 45330000 SALA DE SPORT TIP I - STADION
GLORIA ARAD
Obiectul: 0003 45330000 INSTALATII ELECTRICE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SGLR10 INSTALATII ELECTRICE

Categoriza de lucrari: 0412

Preturile sunt exprimate in RON

```
=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT    VAL MAT  =
=   D E N U M I R E                                PU MAN    VAL MAN  =
=                                     A R T I C O L    PU UTI    VAL UTI  =
=                                     PU TRA     VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA      GR.TOT.      T O T A L  =
=====
001  EG01C1             BUC.          1.000
TIJA CAPTARE PT.INST.PARATRASNET,TIP CC
1500 PT.COSURI CLADIRI
```

001 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

002 EG01J1 BUC. 1.000
TIJA CAPTARE PT.INST.PARATRASNET,TIP PV-
2 DE 7M

ASIM: CATARG L=3.0 M, OTEL GALVANIZAT

002 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

003 EG11B1 BUC. 1.000
PIESA RACORD.COND.INST.PARATR.LA PARTI
METALICE CONSTR. LA COND.DE INSTALATII-
TIP C
ASIM: SET 2 PICIOARE PT FIXARE CATARG D=300 MM

003 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

004 EI14A1 BUC. 1.000
EXECUTARE COTURI DIN TEVI PVC M 110, PTR
ACCESUL CABLELOR IDEB LA FIRIDA
PRINCIPALA
ASIM: COLIER DE RACORDARE AL CONDUCTORULUI LA CATARGUL
PARATRASNETULUI

004 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

005 EI14A1 BUC. 1.000
EXECUTARE COTURI DIN TEVI PVC M 110, PTR
ACCESUL CABLELOR IDEB LA FIRIDA
PRINCIPALA
ASI: Piesa pentru fixarea paratrasnetului in catarg

005 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

006 EG08C1 M 350.000
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.
PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM
MONT.IN TEREN F.TARE

007	EI15A1	BUC.	13.000
CLEME PENTRU FIXAREA DOZELOR DE ARMATURA			
DIAFRAGMELOR INAINTEA TURNARII BETONULUI			

ASIM: CLEME DE SUSTINERE CONDUCTOR DE COBORARE

007 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

008	EI15A1	BUC.	6.000
CLEME PENTRU FIXAREA DOZELOR DE ARMATURA			
DIAFRAGMELOR INAINTEA TURNARII BETONULUI			

ASIM: Suport de acoperis tip terasa pentru conductor rotund

008 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

009	EI15A1	BUC.	42.000
CLEME PENTRU FIXAREA DOZELOR DE ARMATURA			
DIAFRAGMELOR INAINTEA TURNARII BETONULUI			

ASIM: CLEMA PLATBANDA - PLATBANDA (RACORD PLAT-PLAT)

009 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

010	EI15A1	BUC.	42.000
CLEME PENTRU FIXAREA DOZELOR DE ARMATURA			
DIAFRAGMELOR INAINTEA TURNARII BETONULUI			

ASIM: CLEMA SPECIALA ARMATURA - PLATBANDA

010 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

```
011      EG09A1              BUC.              1.000
PROT.COND.COBOR.LUNG.1,8M,EXEC.CORNIER
ARIPI EG.20X20X4MM
```

ASIM: CONTOR DE LOVITURI DE TRASNET

011 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

012 EG10A1 BUC. 2.000
CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA
DE INPAMINTARE

013 EG08C1 M 2.500
 COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.
 PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM
 MONT.IN TEREN F.TARE

014 EB15A1 BUC. 1.000
 NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE
 ELECTRICE

014 3270683 BUC. 1.000
 BARETA DE CONEXIUNE P N 2X 8CON NEDBOX

015 EB02B1 M 30.000
 CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN
 TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND
 SECTIUNEA 6- 10 MMP

015 3272568 M 30.900
 CONDUCTOR CUPRU FY (10.0)

016 EA13B1 [2] M 150.000
 TUB RIGID D=25 MM

016 7500083 M 150.000
 TUB RIGID PVC D=25 mm

017 EA13B1 [1] M 100.000
 TUB FLEXIBIL GOFRAAT D=25MM

017 7500740 M 100.000
 TUB PVC FLEXIBIL 25mm

018 EA06D1 [1] M 150.000
 TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA,
 NEAGRA MONTATA INGROPAT IN PARDOSEALA D=
 2 1/2 TO
 ASIM:PLINTA PVC 150X65 MM, ALBA

018 7501578 M 150.000
 PAT DE CABLU DIN TABLA PERFORATA
 ELECTROZINCATA CU GROSIME DE 1mm - 60/75

019 EA18A1 [4] BUC. 60.000
 DOZE DE CONEXIUNE 100X100X50 MM

019 3271415 BUC. 60.000
 DOZA LEGATURA SUB TENCUIALA , (100MM X
 100MM)

020 EC02C1 M 330.000

CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT

PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE

<10MMP

020 3270325 M 330.000

CABLU EL MYYM 3X1 5 MULTIFILAR

021 EC02C1 M 650.000

CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT

PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE

<10MMP

021 3270326 M 650.000

CABLU EL MYYM 3X2 5 MULTIFILAR

022 EC02C1 M 330.000

CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT

PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE

<10MMP

022 3272569 M 330.000

CABLU EL MYYM 5X1 5 MULTIFILAR

023 EC02C1 M 30.000

CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT

PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE

<10MMP

023 3270621 M 30.000

CABLU EL MYYM 5X2 5 MULTIFILAR

024 EC02C1 M 200.000

CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT

PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE

<10MMP

024 3270972 M 200.000

CABLU CYYF 5X1,5

025 EC02C1 M 20.000

CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT

PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE

<10MMP

025 3271488 M 20.000

CABLU CYABY 5X4

026 EC03C1 M 40.000

CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE

CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.25 SAU

35 MMP.

025 7501725 M 10.000
CABLU ELECTRIC CYABY 5x35

027 EE12A1 BUC. 35.000
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE
LEMN

027 7501017 BUC. 35.000
PROIECTOR EXTERIOR IP65-250W IOD.MET.
ASIMETRIC, ECHIPAT

028 EE12A1 BUC. 1.000
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE
LEMN

028 3270701 BUC. 1.000
CORP DE ILUMINAT FIPAD 04 1X18W CU
DISPERSOR PC ELBA

028 7500274 BUC. 1.000
TUB FLUORESCENT 18W - PHILIPS

029 EE12A1 BUC. 22.000
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE
LEMN

029 3270700 BUC. 22.000
CORP DE ILUMINAT FIPAD 04 1X36W CU
DISPERSOR PC ELBA

029 7500095 BUC. 22.000
TUBURI FLUORESCENTE "T8 LUMILUX" (26 mm)
- TUB L 36W/840 OSRAM

030 EE12A1 BUC. 37.000
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE
LEMN

030 3270446 BUC. 37.000
CORPURI DE ILUMINAT FLUORESCENTE DE
INTERIOR PENTRU MONTAJ APARENT FIRA 03
MATIS . 2X36W DP

030 7500095 BUC. 74.000
TUBURI FLUORESCENTE "T8 LUMILUX" (26 mm)
- TUB L 36W/840 OSRAM

031 EE12A1 BUC. 3.000
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE
LEMN

031 3270447 BUC. 3.000
CORPURI DE ILUMINAT FLUORESCENTE DE
INTERIOR PENTRU MONTAJ APARENT FIRA 03
MATIS . 2X58W DP

=====

031 7500749 BUC. 6.000
TUBURI FLUORESCENTE "T8 LUMILUX" (26 mm)
- TUB L 58W/830 OSRAM

032 EE12A1 BUC. 12.000
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE
LEMN

032 7501724 BUC. 12.000
CORPURI DE ILUMINAT EXTERIOR ORNAMENTAL
- AVIS 01 - AVIS 01 TR 75W COD 45441001

033 EE12A1 BUC. 8.000
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE
LEMN

033 3272592 BUC. 8.000
CORPURI DE ILUMINAT REZIDENTIALE:
MINISTALPI DE EXTERIOR IP55 PLUTON 0.5 M
CU REFLECTOR

034 EE12A1 BUC. 6.000
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE
LEMN

034 3270700 BUC. 6.000
CORP DE ILUMINAT FIPAD 04 1X36W CU
DISPERSOR PC ELBA

034 3270702 BUC. 6.000
KITURI DE SIGURANTA PENTRU CORPURILE DE
ILUMINAT FLUORESCENTE AUTONOMIE 1H /
1X36 HF-P

034 7500095 BUC. 6.000
TUBURI FLUORESCENTE "T8 LUMILUX" (26 mm)
- TUB L 36W/840 OSRAM

035 EE12A1 BUC. 4.000
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE
LEMN

035 7501020 BUC. 4.000
CORP ILUMINAT DE SIGURANTA CISA 02M
TEMPORA ECHIPAT CU SURSE SI BUTON DE
TEST 2x8W 3.0H IP42 PERMANENT COD
21411050

035 7500750 BUC. 8.000
TUBURI FLUORESCENTE "T5 MINI STANDARD"
(16 mm) - TUB L 8W/640 OSRAM

036 ED01A1 BUC. 26.000
INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR
CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *

036 3270686 BUC. 25.000
INTRERUPATOR 10A 250V ALB VALENA

037 ED01A1 BUC. 14.000
INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR
CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *

037 3271417 BUC. 14.000
INTRERUPATOR CAP SCARA 10A

038 ED03A1 BUC. 1.000
COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE,
CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.
IMPERMEABILA

038 7500489 BUC. 1.000
INTRERUPATOR DUBLU 10A, SUNO

039 ED08A1 BUC. 21.000
PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA
IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT
PROTECTIE

039 3271289 BUC. 21.000
PRIZA 2P 16A 250V PR.MEC/GRI-ALB

040 ED08B1 BUC. 10.000
PRIZA BIPOLARA DUBLA MONTATA INGROPAT
EXCLUSIV DOZA DE APARAT

040 7501086 BUC. 10.000
PRIZA DUBLA CU CAPAC PROTECTIE SCHUKO,
AG, CAPAC IP44 16A/250V - D12.5

041 EF03C1 BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU
PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA 301-
500KG
ASIM: TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE - TGD

041 7348970 BUC. 1.000
TABLOU DISTRIBUTIE TIP INCHIS CU 1 IP
III 200 A

042 EF03C1 BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU
PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA 301-
500KG
ASIM: TABLOU ELECTRIC CT - TCT

042 7348982 BUC. 1.000
TABLOU DISTRIBUTIE TIP INCHIS CU 1 IP
III 350 A

043 TSA02F1 M.C. 40.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.TARE

044 TSD07D1 100 MC. 0.310
 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10
 -12T.EXCL.UDAREA PAM.NECOEZ.GRAD.COMACT.
 100 %

045 W2H04A1 M.C. 9.000
 STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU
 PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF
 NETIPIZAT

046 ATD11A [3] M 120.000
 BANDA AVERTIZOARE

046 3271666 M 120.000
 BANDA AVERTIZARE ROSU 250M/ROLA

047 W1P07A BUC. 1.000
 VERIFICAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT
 LA LEA SUB 1KV

048 EH01A1 BUC. 1.000
 INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE
 ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.

049 EH04A1 BUC. 1.000
 INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
 INTRERUP.,CONTACT.AUT.TRIP.<100A,DISP.
 ACT.,REOST.

050 EH04A1 BUC. 1.000
 INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
 INTRERUP.,CONTACT.AUT.TRIP.<100A,DISP.
 ACT.,REOST.

051 EH05A1 BUC. 1.000
 INCERCARE TABLOURI MARMURA CU PESTE 6
 CIRCUITE

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-SANATATE 5.2%

-FOND. GARANTARE + FNUASS 1.1%

-FD. RISC

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

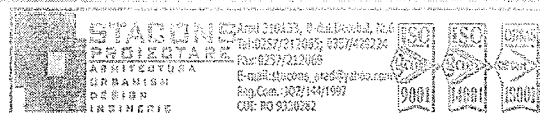
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
 SC STACONS SRL ARAD

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

OBIECTIVUL: SALA DE SPORT GLORIA
OBIECTUL: AMENAJARI EXTERIOARE
STADIUL FIZIC: PLATFORME, PARCAJE SI SPATII VERZI
Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD
Proiectant: SC. STAGONS SRL.
Executant:



Proiect: ADAPTARE PROIECT SALA DE SPORT TIP I - STADION GLORIA ARAD
nr: 88/2011

Faza: P.T.+D.T.A.C.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

08.12.2011

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	3.11		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	560.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	manopera	ore	0.01			
3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	131.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	288.00			
	manopera	ore	151.96			
3.L	2201660	Piara sparta pentru drumuri 25-40 mm.	mc	171.74		
4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	98.30		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	151.68			
	manopera	ore	114.03			
4.L	20019289	Balast 7-31 mm	mc	128.87		
5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	32.80		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	50.61			
	manopera	ore	38.05			
5.L	7106013	Nisip 0-7 mm	mc	43.00		
6	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	472.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

STADIUL 12401 PLATFORME, FANARIE SI SPATII VERZI

0	1	2	3	4	5+3+14
7	TSD07A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou 100 compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: ...pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	mc	4.72	
manopera		ore	23.93		
8	DB01C%	Pavaje din calupuri, pavele normale, pavele abnorme, bolovani de riu sau piatra bruta, cu rosturi nebitumate sau bitumate din: ...pavele normale cu rosturi nebitumate- pavele trafic auto	mp	655.00	
greutate materiale		tone	11.94		
manopera		ore	471.60		
9	DB23A%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de: ...20X25 cm, pe fundatie de beton de 30X15 cm;	m	110.00	
greutate materiale		tone	22.01		
manopera		ore	63.80		
9.L	2100912	Beton C 16/20	mc	4.95	
10	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de: ...5,5mc dist. =20km	tona	12.00	
greutate materiale		tone	0.02		
manopera		ore	21.69		
11	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: ...teren tare	100 mp	4.50	
greutate materiale		tone	0.02		
manopera		ore	21.69		
12	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	4.50	
greutate materiale		tone	0.02		
manopera		ore	21.69		
13	TSH26E1	Plantari pentru gard viu...buxus pe un rind	m	110.00	
greutate materiale		tone	66.03		
manopera		ore	30.80		
13.L	7203510	Puiet arb.rasin.buxus sempervirens v arborescens 2 H = 40cm	buc	784.08	
14	TSH24A1	Plantari...arbusiti fara balot	buc	25.00	
greutate materiale		tone	0.13		
manopera		ore	9.00		
14.L	7203039	Puiet arbust.foios.tamarix ramosissima cal.1h = 120cm	buc	26.00	

STANUL 7217 PLATFORME, PANTAZE SI BRAYE (2010)

0	1	2	3	4	0=3+4
15	TFA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	130.65	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recapitulatie 2010

CAS						
Fond de risc						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						

Total Inklusiv Cheltuieli Directe:

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Total Inklusiv Cheltuieli Indirecte:

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

Total Inklusiv Profit:

TOTAL GENERAL (fara TVA):						
---------------------------	--	--	--	--	--	--

TVA:						
------	--	--	--	--	--	--

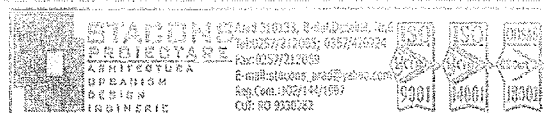
TOTAL GENERAL:						
----------------	--	--	--	--	--	--

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

OBIECTIVUL: SALA DE SPORT GLORIA
 OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER
 STADIUL FIZIC: C-TIL. ORG. DE SANTIER
 Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD
 Proiectant: SC. STACONS SRL.
 Executant:



Proiect: ADAPTARE PROIECT SALA nr: 88/20
 DE SPORT TIP I - STADION 11
 GLORIA ARAD

Faza: P.T.+D.T.A.C.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

05.12.2003

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	
0	1		2	3	4
					5 = 3 x 4
1	RPCXS03A	Imprejmuire din...cherestea rasinoase cu bulumaci lemn foioase	m	220.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	30.68		
	manopera	ore	220.00		
2	CE17A1	Cherestea pentru depozit materiale	mp	75.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	6.91		
	manopera	ore	11.25		
2.L	20011961	Cherestea rasinoase	mc	7.50	
3	CE04B1	Invelitoare din tabla zincata executate cu foi plane de...0,5mm grosime	mp	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0.61		
	manopera	ore	53.00		
4	11120312	PANOU DE PREZENTARE	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0.00		
5	54848	Panou PSI cu lada nisip 0,2mc	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0.00		
6	SA01A01	WC ecologic	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0.00		

6	1	3	3	4	3=3x4		
7	TR001	Diferenta pret ...manopera lei - Desilintare de santier	lei	2,000.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	manopera	ore	2,000.00				
8	TRA03A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist....20 km	tona	25.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 2010							
CAS							
Fond de risc							
Somaj							
Fond de garantare							
Sanatate							
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Profit:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

FORMULAR F4

OBIECTIV
SALA DE SPORT TIP I - STADION GLORIA ARAD

PROIECTANT
SC STACONS SRL ARAD

L I S T A

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiect: INSTALATII TERMICE

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) - mii lei -	Furnizorul (denumire, adresa) telefon, fax)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Obiect INSTALATII TERMICE						
1.001	440 GRUP TERMIC COMPLET ECHIPAT	BUC.	1.000				Fisa nr. 1
1.002	441 AEROTERMA PE APA CALDA Qinc=68 K	BUC.	2.000				Fisa nr. 2
	W						
	TOTAL:	Mii lei					
		Euro					

Cursul de referinta = 4.3400 lei/euro din data de 09.12.2011

Executant

Proiectant
SC STACONS SRL ARAD



FORMULAR F4

OBIECTIV
SALA DE SPORT TIP I - STADION GLORIA ARAD

PROIECTANT
SC STACONS SRL ARAD

L I S T A

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiect: INSTALATII SANITARE

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) - mii lei -	Furnizorul (denumire, adresa) telefon, fax)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Obiect INSTALATII SANITARE						
1.001	412 VAS DE EXPANSTUNE INCHIS, PT ACM BUC. , V=80 L		1.000				Fisa nr. 1
1.002	438 POMPA CU TOCATOR PT APA UZATA GR UNDFOS ECHIPATA CU CUTIE DE CONTROL SI	BUC.	2.000				Fisa nr. 2
1.003	439 POMPA PT.APA UZATA GRUNDFOS ECHI PATA CU CUTIE DE CONTROL SI MECANISM P	BUC.	2.000				Fisa nr. 3
	TOTAL:	Mii lei					
		Euro					

Cursul de referinta = 4.3400 lei/euro din data de 09.12.2011

Executant

Proiectant
SC STACONS SRL ARAD



FORMULAR F5

OBIECTIV

SALA DE SPORT TIP I - STADION GLORIA ARAD

PROIECTANT
SC STACONS SRL ARAD

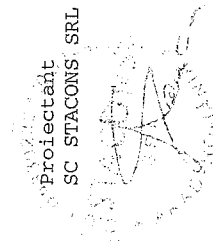
Fisa tehnica nr. 1

Utilajul , Echipamentul tehnologic: 440 GRUP TERMIC COMPLET ECHIPAT

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Prodicator
		1	2	
0				3
1.	Parametrii tehnici si functionali ECHIPAT: SCHIMBATOR CALD.Q=215KW; Q=80KW;			
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare REZERVOR V=1000L; POMPE CIRCULATIE; FILTRE			
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante VANE 2CAI; 3CAI; AUTOMATIZ.; CONTOR EN TERM			
4.	Conditii de garantie si postgarantie			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic GRUP DE MASURARE SI SIGURANTA.			

Executant

Proiectant
SC STACONS SRL ARAD



FORMULAR F5

OBIECTIV
SALA DE SPORT TIP I - STADION GLORIA ARAD

PROIECTANT
SC STACONS SRL ARAD

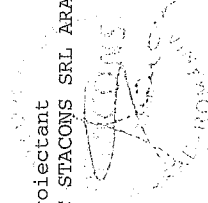
Fisa tehnica nr. 2

Utilajul , Echipamentul tehnologic: 441 AEROTERMA PE APA CALDA Qinc=68 KW

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Producator
		1	2	
0				3
1.	Parametrii tehnici si functionali			
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante			
4.	Conditii de garantie si postgarantie			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Executant

Proiectant
SC STACONS SRL ARAD



FORMULAR F5

OBIECTIV

SALA DE SPORT TIP I - STADION GLORIA ARAD

PROIECTANT

SC STACONS SRL ARAD

Fisa tehnica nr. 3

Utilajul , Echipamentul tehnologic: 412 VAS DE EXPANSIUNE INCHIS, PT ACM, V=80 L

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Producator
		1	2	
0				3
1.	Parametrii tehnici si functionali			
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante			
4.	Conditii de garantie si postgarantie			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Executant

Proiectant
SC STACONS SRL ARAD

FORMULAR F5

OBIECTIV
SALA DE SPORT TIP I - STADION GLORIA ARAD

PROIECTANT
SC STACONS SRL ARAD

Fisa tehnica nr. 4

Utilajul , Echipamentul tehnologic: 438 POMPA CU TOCATOR PT APA UZATA GRUNDFOS ECHIPATA CU CUTIE DE CONTROL SI MECANISM POMPA

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
0				
1.	Parametrii tehnici si functionali			
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante			
4.	Conditii de garantie si postgarantie			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Executant

Proiectant
SC STACONS SRL ARAD



FORMULAR F5

OBIECTIV
SALA DE SPORT TIP I - STADION GLORIA ARAD

PROIECTANT
SC STACONS SRL ARAD

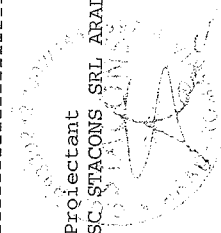
Fisa tehnica nr. 5

Utilajul , Echipamentul tehnologic: 439 POMPA PT.APA UZATA GRUNDFOS ECHIPATA CU CUTIE DE CONTROL SI MECANISM POMPA

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	1	2	3
0				
1.	Parametrii tehnici si functionali			
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante			
4.	Conditii de garantie si postgarantie			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Executant

Proiectant
SC STACONS SRL ARAD

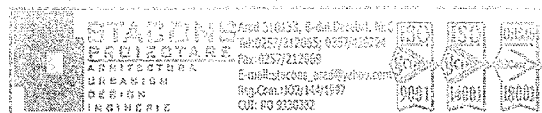


REFERENCES

PHILADELPHIA: PENNSYLVANIA ACADEMY OF

DR. STACONSZEL

Executive:



Proiect: ADAPTARE PROIECT SALA nr: 88/20
DE SPORT TIP I - STADION 11
GLORIA ABAD

Faza: P.T.+D.T.A.C.

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

08.12.2011

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6312443 Accesoriu met.zn.mont.pl.tab. ond.tije simbol 01011	buc	811.00			Pret de referinta	0.07
2	11498761 Adeziv si masa spaclu polistiren 25kg	buc	320.04			Pret de referinta	0.03
3	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	3.00			Pret de referinta	0.00
4	6202844 Apa dedurizata	mc	5.37			Pret de referinta	5.37
5	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	160.07			Pret de referinta	160.07
6	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	152.11			Pret de referinta	152.11
7	7106239 Apa pentru mortare si betoane	mc	12.45			Pret de referinta	12.45
8	6109925 Aracet DP 50 mich ni 1345-64	kg	162.90			Pret de referinta	0.17
9	20019289 Balast 7-31 mm	mc	128.87			Pret de referinta	128.87
10	20019289 Balast 7-31 mm	mc	235.98			Pret de referinta	235.98
11	3700405 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1k	kg	5.13			Pret de referinta	0.01
12	6200573 Benzina auto neetilita tip co/r 75 normala s 176	l	2.80			Pret de referinta	0.00
13	2100912 Beton C 16/20	mc	4.95			Pret de referinta	11.88
14	11800279 Beton C12/15	mc	101.31			Pret de referinta	0.01
15	11450762 Beton C16/20	mc	372.33			Pret de referinta	0.04
16	11450746 Beton c8/10	mc	98.48			Pret de referinta	0.01
17	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	6,259.60			Pret de referinta	6.89
18	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	1,008.00			Pret de referinta	1.11
19	20015568 Borduri din beton pentru trotuare 20X25 cm	m	110.55			Pret de referinta	7.96
20	7306661 Bumbac de sters	kg	39.41			Pret de referinta	0.04
21	20010075 Cale portante si distantiere	buc	926.80			Pret de referinta	0.03
22	2301472 Caramida goluri vert.m 50 cal.a C1 240x115x 88 vrac s5185	buc	49,490.00			Pret de referinta	153.42
23	2301484 Caramizi GVP 240 x 115 x 88 mm, M 50 calitatea A, balot stas 5185	buc	16,564.00			Pret de referinta	52.67
24	7308164 Carbură calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	10.81			Pret de referinta	0.01

LISTA echipamentelor consumabile de rezerva materiale

6	7	8	9	10	11	12
25	2601535 Carton bitumat fara etral ecop (bianc) cl300 100cmx20m s 138	mp	672.00			Pret de referinta 0.38
26	20011961 Cherestea rasinoase	mc	7.50			Pret de referinta 6.00
27	6829070 Chinga metalice pentru cofraje la stilpi din beton	kg	78.00			Pret de referinta 0.08
28	6103036 Chit romitix 1502 p ntr 5655-74	kg	53.40			Pret de referinta 0.06
29	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri f 25 saci s 1500	kg	2,424.00			Pret de referinta 2.45
30	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	2,499.00			Pret de referinta 2.52
31	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2,053.91			Pret de referinta 2.07
32	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	66.90			Pret de referinta 0.07
33	2100270 Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	92.82			Pret de referinta 0.09
34	2100048 Ciment portland p 45 saci s 388	kg	22.40			Pret de referinta 0.02
35	6309886 Confectie metalice inglobate in beton	kg	1,610.00			Pret de referinta 1.61
36	6309903 Confectie metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	12.69			Pret de referinta 0.01
37	6309903 Confectie metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	4.02			Pret de referinta 0.00
38	6308818 Contra-vinturi din corniere sau otel rotund <70 mm OL 37	kg	1,526.00			Pret de referinta 1.53
39	5886899 Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	5.57			Pret de referinta 0.01
40	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0.39			Pret de referinta 0.00
41	5887051 Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 OL 37 s 2111	kg	66.00			Pret de referinta 0.08
42	5887049 Cuie cu cap conic tip A 1 5 x120 OL 37, s 2111	kg	2.22			Pret de referinta 0.00
43	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 37 s 2111	kg	30.24			Pret de referinta 0.07
44	5887893 Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	34.26			Pret de referinta 0.04
45	20010077 Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	618.00			Pret de referinta 0.04
46	20010078 Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	540.40			Pret de referinta 0.04
47	11702193 Dibluri polistirenn	buc	6,223.00			Pret de referinta 0.62
48	20013080 Diluant D 309 TRA	kg	25.74			Pret de referinta 0.03
49	6109080 Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	43.44			Pret de referinta 0.05
50	6719081 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton	buc	3,057.30			Pret de referinta 0.03
51	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	2,713.11			Pret de referinta 0.03
52	2917673 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.23			Pret de referinta 0.18

LISTA cuprinzand cantitativul de resurse materiale

0	1	2	3	4	5=4x3	6	7
53	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8659	mc	0.02			Pret de referinta	0.02
54	2904169 Dulap rasin.cl.b.gR = 28- 58mmL = 3-3,5m laT = 16- 30cm lung.tiv	mc	0.17			Pret de referinta	0.09
55	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	1.02			Pret de referinta	0.51
56	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0.00			Pret de referinta	0.00
57	5900839 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 4	kg	5.28			Pret de referinta	0.01
58	5901340 Electrode sud.ol.slab aliat s 1125/2 e50b 4	kg	15.70			Pret de referinta	0.02
59	6106117 Email alb e.101-8 ntr 90-73	kg	292.50			Pret de referinta	0.32
60	2401777 Faianta maro	mp	249.90			Pret de referinta	3.23
61	6720355 Fereastră din profile PVC	mp	77.20			Pret de referinta	1.91
62	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	1,520.72			Pret de referinta	1.52
63	11420763 FOLIE DE DIFUZIE	mp	672.00			Pret de referinta	0.07
64	11664013 Folie PEE 5mm	mp	1,806.00			Pret de referinta	0.18
65	7322897 Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.25			Pret de referinta	0.00
66	20010498 GEOTEXTIL	mp	1,518.00			Pret de referinta	0.30
67	2948050 Ghermele carbolizate	buc	948.00			Pret de referinta	0.47
68	6301248 Grinda din profile si otel rotund G = 2,0- 5,0t	kg	7,997.00			Pret de referinta	8.00
69	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	11.00			Pret de referinta	5.50
70	20019446 Grund	l	133.35			Pret de referinta	0.13
71	11317458 GRUND AMORSA PT.TENCUIELI DECORATIVE -15 kg	buc	120.02			Pret de referinta	0.01
72	6101234 Grund preadez tip M ntr 2331-74	kg	8.15			Pret de referinta	0.01
73	7324962 Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160g/mp-suluri	kg	1,272.30			Pret de referinta	1.27
74	6001630 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 10 s1581	buc	895.00			Pret de referinta	0.02
75	2601872 Impislitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100cm 10m s7916	mp	739.20			Pret de referinta	2.51
76	20013078 Intaritor EPOXI I 3000 TRA	kg	30.03			Pret de referinta	0.03
77	20018746 Ipsos pentru constructii	kg	7,160.00			Pret de referinta	8.59
78	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	89.50			Pret de referinta	0.09
79	20013058 LAC L 3000 TRA	kg	72.93			Pret de referinta	0.07
80	2958990 Lemn de foc foioase tari I 1m livrabil din depozit	kg	5,069.79			Pret de referinta	5.07
81	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	2.53			Pret de referinta	2.53
82	2900888 Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.51			Pret de referinta	0.41

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5=3+4	6	7
83	2900670 Lemn rot cons rui nec sisj l min 1m D sub min18cm s4342	mc	17.60			Pret de referinta	14.06
84	7327483 Lignolineum	kg	22.00			Pret de referinta	0.03
85	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.55			Pret de referinta	0.33
86	11519957 Membrana bituminoasa cu elasto plastomeri	mp	672.00			Pret de referinta	0.07
87	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	79.66			Pret de referinta	192.78
88	2101141 Mortar M 100	mc	0.30			Pret de referinta	0.00
89	2101195 Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	97.60			Pret de referinta	0.10
90	2206000 Nisip 0,0-0,7 mm	mc	82.53			Pret de referinta	0.08
91	7106013 Nisip 0-7 mm	mc	43.00			Pret de referinta	43.00
92	2200898 Nisip cuartos macinat granulatie sub 0,063 mm	kg	814.50			Pret de referinta	0.82
93	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.88			Pret de referinta	1.19
94	2200587 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	7.62			Pret de referinta	10.28
95	2200587 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	78.66			Pret de referinta	106.19
96	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	15.77			Pret de referinta	21.29
97	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1.72			Pret de referinta	2.33
98	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2.42			Pret de referinta	3.27
99	5886746 Nit POP panouri tabla	buc	3,244.00			Pret de referinta	0.03
100	2000107 Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 10mm	kg	229.14			Pret de referinta	0.23
101	2000016 Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 6mm	kg	162.45			Pret de referinta	0.16
102	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	7,367.95			Pret de referinta	7.37
103	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	10,900.32			Pret de referinta	10.90
104	2000470 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	50.96			Pret de referinta	0.05
105	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	13.21			Pret de referinta	0.20
106	7204203 Paie in snopi D 8-16 mm lungi de 70-80 cm	kg	3.00			Pret de referinta	0.00
107	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	4.49			Pret de referinta	0.07
108	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	117.78			Pret de referinta	2.71
109	11420882 PANOU DE PREZENTARE	buc	1.00			Pret de referinta	0.00
110	11586637 Panou din policarbonat celular si compact, tip diamant, grosime 25 mm, l = 2,10 m / 1,20 m, clar	mp	892.10			Pret de referinta	0.09
111	6418522 Panou per.in.cld.loc-soc- cult.fd10 x254 bca ar.ipct t333	buc	256.50			Pret de referinta	28.27
112	54848 Panou PSI cu lada nisip 0,2mc	buc	1.00			Pret de referinta	0.00
113	11408061 Panouri Sandwich, ptr. acoperis - latime 1m - grosime 100mm	mp	534.00			Pret de referinta	0.05

LISTA cuprinzând consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
114	11420950 PAVAJ 3 CM GRI SI ROSU	mp	720.50			Pret de referinta	0.07
115	6718393 Pervaz din mase plastice pentru ferestre si usi	m	460.00			Pret de referinta	0.09
116	2946765 Pervaz fag 30x20x800 mm xx clasa 2, s228/4	m	543.00			Pret de referinta	0.26
117	6200743 Petrol distilat tip 0/200 mp-nid 767	kg	20.48			Pret de referinta	0.03
118	6001317 Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 mm	kg	7.60			Pret de referinta	0.01
119	2201660 Piatra sparta pentru drumuri 25-40 mm.	mc	171.74			Pret de referinta	257.61
120	11748650 Pietris 8 - 16	mc	161.25			Pret de referinta	0.02
121	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 12	buc	748.41			Pret de referinta	0.06
122	11512543 Piulita m30	buc	483.00			Pret de referinta	0.05
123	5841045 Piulita patrata M 12 gr. 6 s 926	buc	300.00			Pret de referinta	0.01
124	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	206.10			Pret de referinta	0.00
125	5841069 Piulita patrata M 16 gr. 6 s 926	buc	150.00			Pret de referinta	0.00
126	2602891 Placa austrotherm 30xps-g/035 80 mm cant neted	mp	897.89			Pret de referinta	2.15
127	2422197 Placa gresie glz.netede maro	mp	46.83			Pret de referinta	0.82
128	11418962 PLASA DIN FIBRA DE STICLA 145G/MP	mp	977.90			Pret de referinta	0.10
129	17000405340 Plasa sudata amprentata ø 8 x 100 x 100 (6 x 2 m)	buc	108.02			Pret de referinta	0.01
130	11419021 POLISTIREN EXTRUDAT XPS 60MM	mp	1,240.28			Pret de referinta	0.12
131	54850 POLISTIREN EXTRUDAT 100 MM	mp	2,545.20			Pret de referinta	0.25
132	54851 Polistiren extrudat 50	mc	35.75			Pret de referinta	0.00
133	6110431 Prenadez 300, 2829-74	kg	325.80			Pret de referinta	0.35
134	11419082 PROFIL DE PORNIRE PENTRU MONTAJ POLISTIREN 80MM/1M	buc	897.89			Pret de referinta	0.09
135	11494047 Profil galvanizat Z, C	kg	3,730.00			Pret de referinta	0.33
136	7203510 Puiet arb.rasin.buxus sempervirensv arborescens 2 H = 40cm	buc	784.08			Pret de referinta	62.73
137	7203039 Puiet arbust.foios.tamarix ramosissima cal.1h = 120cm	buc	26.00			Pret de referinta	0.08
138	11538219 Rasina epoxidica (gri) 31 kg	kg	214.50			Pret de referinta	0.21
139	17000483867 Rasina poliuretanica bicomponenta 400 n elastic ral 7040 18 kg	kg	559.29			Pret de referinta	0.56
140	2918782 Rigla fag neaburite cl.a g 80/80-90/90mm L = 1,80-2,50m	mc	0.75			Pret de referinta	0.60
141	7343803 Rogojina din papura 1,8x1,8m	buc	0.25			Pret de referinta	0.00
142	7343982 Rumegus din lemn	kg	2.23			Pret de referinta	0.00
143	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	3.44			Pret de referinta	0.00
144	5883067 Saiba plata pentru lemn A M 14 OL 34 s 7565	kg	10.35			Pret de referinta	0.01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5=6x4	6	7
145	5883263 Saiba plata pentru lemn B M 20 OL 34, s 7565	kg	9.82			Pret de referinta	0.01
146	5882295 Saiba prec.plata pentru met A M 12	kg	6.32			Pret de referinta	0.01
147	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	6.80			Pret de referinta	0.01
148	3803881 Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	101.91			Pret de referinta	0.10
149	2914229 Scindura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	mc	0.00			Pret de referinta	0.00
150	2903579 Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	22.00			Pret de referinta	11.00
151	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	1.79			Pret de referinta	0.90
152	2904004 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0.40			Pret de referinta	0.20
153	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65- 90mm, l.200-300 mm	kg	37.43			Pret de referinta	0.04
154	7204435 Seminte de plante- graminee perene (pm)	kg	17.82			Pret de referinta	0.02
155	20012680 Silicon de etansare	l	20.60			Pret de referinta	0.02
156	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	180.87			Pret de referinta	0.18
157	20010080 Spuma poliuretanica	l	33.47			Pret de referinta	0.03
158	20010081 Spuma siliconica	l	5.40			Pret de referinta	0.01
159	6302254 Stilp din profile u-i 10% tabl-platb G = 1-6t OL 371N	kg	11,676.00			Pret de referinta	11.68
160	5822283 Surub cap hexagonal grosolan M 12	buc	748.41			Pret de referinta	0.18
161	5829126 Surub cap inecat crestet sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	2,760.00			Pret de referinta	0.03
162	5836569 Surub cu cap bombat crestet l 8 x 40 f1 s 1451	buc	4,806.00			Pret de referinta	0.10
163	5839579 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	203.10			Pret de referinta	0.02
164	5838610 Surub cu cap patrat pentru lemn l 12 x 100 f1 s 1455	buc	300.00			Pret de referinta	0.03
165	5838775 Surub cu cap patrat pentru lemn l 16 x 200 f1 s 1455	buc	150.00			Pret de referinta	0.04
166	2600361 Suspensie bitum filerizat- subif s 558	kg	52.00			Pret de referinta	0.06
167	3642732 Tabla zincata s2028 0,6 x 750x1500 OL 34-1N cal.1	kg	373.80			Pret de referinta	0.37
168	3642419 Tabla zincata s2028 0,50x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	600.00			Pret de referinta	0.60
169	11438982 Teava rectangulara 80x4	kg	1,240.00			Pret de referinta	1.24
170	20019442 Tencuiala structurata	kg	3,262.63			Pret de referinta	3.26
171	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	215.76			Pret de referinta	0.25
172	6201450 Ulei pentru masini textile te 16 s 744	kg	10.68			Pret de referinta	0.01

LISTA exprimării consumurilor de resurse materiale

8	1	2	3	4	5=3x4	6	7
173	6720291 Usa din profile PVC	mp	103.00			Pret de referinta	2.54
174	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	3.69			Pret de referinta	5.17
175	6104351 Vopsea lavabila pentru interior	l	447.50			Pret de referinta	0.72
176	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	190.71			Pret de referinta	0.21
177	17000282725 Wc ecologic public	buc	1.00			Pret de referinta	0.00
178	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	13.46			Pret de referinta	0.02
179	3064291 Material marunt	%				Pret de referinta	
180	7811072 Material marunt (cuie, tiding)	%				Pret de referinta	
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			1,802.2
				euro			



1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

Lista consumurilor de resurse materiale

Lucrarea : SALA DE SPORT TIP I - STADION GLORIA ARAD

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Grafic (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	12000028 OTEL BETON PROFIL NETED OB37-1K STAS 438 D= 6MM	KG	16,48				
2	2000405 STUT FILETAT 3"	BUC.	10,00				
3	32100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	KG	1,10				
4	42100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	KG	4,00				
5	52100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	315,30				
6	62100440 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	KG	44,24				
7	72100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	M.C.	0,00				
8	82100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	76,19				
9	92100880 FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539	KG	269,39				
10	102100945 BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622	M.C.	1,01				
11	112100969 BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622	M.C.	9,88				
12	12200068 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM	M.C.	0,40				
13	132200109 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 15-30 MM	M.C.	0,60				
14	142200408 BALAST SORTAT NESPALAT DE RIU 0-30 MM	M.C.	15,38				
15	152200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	106,15				
16	162200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0,80				
17	172200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM	M.C.	0,40				
18	182205719 TALC MACINAT S 11124	KG	0,06				
19	192440009 TERMOSTAT CONTACT 105	BUC.	2,00				
20	202442288 LAVOAR PORTELAN FARA SPATAR L 2-600MM ALB C1 S 1540	BUC.	12,00				
21	212442757 VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066	BUC.	11,00				
22	222451485 ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C.1 NI 716	BUC.	12,00				
23	232453196 CUJER A 1 PORTELAN ALB C.1 NI 546	BUC.	30,00				
24	242453536 SAPUNIERA SA 2-15 (APARENTE) ALB C.1 NI 544	BUC.	42,00				
25	252453641 PORTHITIE PORTELAN HI-2 ALB C.1	BUC.	11,00				
26	262453823 PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI 806	BUC.	12,00				
27	272506694 OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X500 MM S 9042	BUC.	12,12				
28	282600048 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP H 80/90 S7064	KG	1321,80				
29	292600294 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELOR METAL INGROPATE SPP 70 S 2484	KG	0,31				
30	302601535 CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI300 100CMX20M S 138	MP.	52,90				
31	312605804 VATA MINERALA FARA LIANT VRAC TIP P 60 KG/MC	KG	23,40				
32	32 S816	BUC.	24,24				
33	332804955 TUB TRONCONIC PENTRU CAMIN VIZITARE 800X1000 L0,5M S816	BUC.	12,12				
34	342901052 LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONA	0,44				
35	352901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0,04				
36	362904339 DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GROSIME=38MM LUNGIME=3,50M S 942	M.C.	0,03				

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Cantitate (tonaj)
0	1	2	3	4	5	6	7
37	2904418 DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=4,00M S 942	M.C.	0,10				
38	2905955 SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	M.C.	0,05				
39	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	M.C.	0,49				
40	2928335 PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PENTRU PERETI	MP.	3,72				
41	2950716 DIBLU DIN LEMN	BUC.	310,00				
42	2958990 LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	863,20				
43	3108229 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 57 X 3 /OLT 35 S 404/2	M	20,10				
44	3109077 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 76 X 4 /OLT 35 S 404/2	M	4,00				
45	3109479 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 89 X 4 /OLT 35 S 404/2	M	4,02				
46	3253517 TEAVA OTEL FARA SUDURA 57 X 3,6 1.0309 DIN 2448	M	3,30				
47	3270053 IZOLATIE 35 G=9 KAIFLEX ST	M	12,00				
48	3270054 IZOLATIE 42 G=9 KAIFLEX ST	M	50,00				
49	3270061 TEU REDUS PPR 32X25X32	BUC.	12,00				
50	3270063 TEU REDUS PPR 32X20X32	BUC.	8,00				
51	3270066 REDUCTIE PPR 32/20	BUC.	78,00				
52	3270072 TEAVA PP CU MUFA PPR SI GARNITURA DE CAUCIUC 50X1,8/1000 MM	M	40,00				
53	3270073 TEAVA PP CU MUFA PPR SI GARNITURA DE CAUCIUC 40X1,8/1000 MM	M	20,00				
54	3270076 TEAVA PP CU MUFA PPR SI GARNITURA DE CAUCIUC 110X2,7/1000 MM	M	110,00				
55	3270077 COT PPR 32 MM LA 45 GRD	BUC.	80,00				
56	3270080 RACORD WC FLEXIBIL LUNG	BUC.	11,00				
57	3270083 CLAPETA SENS, I-I 1"	BUC.	1,00				
58	3270086 COT 45 PVC-KG 160X45	BUC.	8,00				
59	3270094 ROBINET SFERIC II 1" R	BUC.	18,00				
60	3270107 AERISITOR AUTOMAT 1/2	BUC.	8,00				
61	3270115 REDUCTIE PPR 32/25	BUC.	50,00				
62	3270179 RADIATOR OTEL 22X600X700	BUC.	3,00				
63	3270181 RADIATOR OTEL 22X600X500	BUC.	1,00				
64	3270200 ROBINET GOLIRE 1/2"	BUC.	2,00				
65	3270216 REDUCTIE PPR 25/20	BUC.	60,00				
66	3270230 IZOLATIE 54 G=9 ARMSTRONG	M	64,00				
67	3270247 TEAVA PVC-KG 125X3.0X1000	M	125,00				
68	3270248 ROBINET COLTAR 1/2-1/2	BUC.	24,00				
69	3270260 RADIATOR OTEL 22X600X1600	BUC.	5,00				
70	3270265 RADIATOR OTEL 22X600X1000	BUC.	3,00				
71	3270267 RADIATOR OTEL 22X600X800	BUC.	6,00				
72	3270281 INTRERUPATOR AUTOMAT 1P 40A LG	BUC.	2,00				
73	3270283 COT CUPRU 90 MM 15MM	BUC.	12,00				
74	3270295 RADIATOR OTEL 22X600X1200	BUC.	1,00				
75	3270317 CABLU EL MYM 3X2 5 MULTIFILAR	M	40,00				
76	3270325 CABLU EL MYM 3X1 5 MULTIFILAR	M	330,00				
77	3270326 CABLU EL MYM 3X2 5 MULTIFILAR	M	650,00				
78	3270411 ROBINET SFERIC NILE I-I CU MANETA 11/2"	BUC.	2,00				

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Grupele (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
79	3270446 CORPURI DE ILUMINAT FLUORESCENTE DE INTERIOR PENTRU MONTAJ APARENT FIRA 03 MATIS . 2X36W DP	BUC.	37,00				
80	3270447 CORPURI DE ILUMINAT FLUORESCENTE DE INTERIOR PENTRU MONTAJ APARENT FIRA 03 MATIS . 2X58W DP	BUC.	3,00				
81	3270469 ACCESORII RADIATOARE / DOP RADIATOR DEZAERARE MANUALA 1/2 CROM	BUC.	36,00				
82	3270470 CLEME CUPRU STYRON STY-15-2 CLEMA DUBLA PT.TV CUPRU 15/2	BUC.	38,00				
83	3270527 COT PPR 90 63	BUC.	30,00				
84	3270528 COT PPR 90 32	BUC.	150,00				
85	3270529 COT PPR 90 25	BUC.	80,00				
86	3270532 TEU EGAL PPR 20	BUC.	21,00				
87	3270543 ROBINET SFERIC NILE I-I CU MANETA 2"	BUC.	8,00				
88	3270554 ROBINET SFERIC SENA I-I CU MANETA 3"	BUC.	2,00				
89	3270567 FITINGURI ZINCATE - NIPLU 3	BUC.	2,00				
90	3270569 TEAVA DE CANALIZARE KGEM SN4 DIN PVC 110X3.2 4 M	M	110,00				
91	3270610 TEAVA DE CANALIZARE KGEM SN4 DIN PVC D=160X4.0 1 M	M	135,00				
92	3270614 RACORD <WATERKIT> COMPRESIUNE D. 63X2" FE	BUC.	6,00				
93	3270615 COT <WATERKIT> COMPRESIUNE 90 D. 63	BUC.	16,00				
94	3270616 TEU <WATERKIT> COMPRESIUNE D. 63	BUC.	1,00				
95	3270621 CABLU EL MYM 5X2 5 MULTIFILAR	M	30,00				
96	3270626 TERMOMANOMETRU TIRM-ABS, CADRAN D=80, DOMENIU MASURA 0-4 BARI, 0 - 120 C, RACORD RADIAL 1/2"	BUC.	2,00				
97	3270640 IZOLATIE 64 G=9 ARMAFLEX	M	20,00				
98	3270647 MUFA ALAMA 3/4	BUC.	2,00				
99	3270649 MUFA CUPRU INTERIOR-INTERIOR 22	BUC.	18,00				
100	3270650 ADAPTOR CUPRU INTERIOR-EXTERIOR 22X3/4"	BUC.	8,00				
101	3270661 ROBINET COLTAR TUR 1/2"	BUC.	36,00				
102	3270664 COT CUPRU 22 MM 45 GRD.	BUC.	16,00				
103	3270665 COT CUPRU 18 MM 45 GRD.	BUC.	20,00				
104	3270666 COT CUPRU 15 MM 45 GRD.	BUC.	30,00				
105	3270674 MUFA CUPRU INTERIOR-INTERIOR 18	BUC.	20,00				
106	3270675 MUFA CUPRU INTERIOR-INTERIOR 15	BUC.	40,00				
107	3270679 CLEME CUPRU STYRON STY-18-2 CLEMA DUBLA PT.TV CUPRU 18/2	BUC.	20,00				
108	3270683 BARETA DE CONEXIUNE P N 2X 8CON NEDBOX	BUC.	1,00				
109	3270686 INTRERUPATOR 10A 250V ALB VALENA	BUC.	26,00				
110	3270700 CORP DE ILUMINAT FIPIAD 04 1X36W CU DISPERSOR PC ELBA	BUC.	28,00				
111	3270701 CORP DE ILUMINAT FIPIAD 04 1X18W CU DISPERSOR PC ELBA	BUC.	1,00				
112	3270702 KITURI DE SIGURANTA PENTRU CORPURILE DE ILUMINAT FLUORESCENTE AUTONOMIE 1H / 1X36 HF-P	BUC.	6,00				
113	3270717 OCOLIRE PPR 20	BUC.	70,00				
114	3270718 OCOLIRE PPR 25	BUC.	60,00				
115	3270719 OCOLIRE PPR 32	BUC.	100,00				
116	3270721 TEU EGAL PPR 32	BUC.	66,00				
117	3270724 RAMIFICATIE <EASYKIT> "V" PP D.110/110 45	BUC.	14,00				
118	3270725 RAMIFICATIE 50/50/45 PP	BUC.	4,00				

Nr. crt.		Denumirea resursei materiale		U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Grafic (tone)
0		1		2	3	4	5	6	7
119		3270771 IZOLATIE 35 G=6 K FLEX		M	240,00				
120		3270772 IZOLATIE 22 G=6 K FLEX		M	550,00				
121		3270805 ADAPTOR CUPRU INTERIOR-INTERIOR 15X1/2"		BUC.	2,00				
122		3270835 ROBINET SFERIC II 1/2		BUC.	8,00				
123		3270842 MUFA ALAMA 1/2		BUC.	2,00				
124		3270843 MUFA SUDABILA 1/2		BUC.	9,00				
125		3270844 COT 90 GRD. PPR 20 EKOPLASTIK		BUC.	200,00				
126		3270865 ROBINET SFERIC NILE, INTERIOR - INTERIOR, CU MANETA 1 1/4"		BUC.	4,00				
127		3270869 REDUCTIE EXCENTRICA <EASYKIT> PP IGNIFUGAT D.110/50		BUC.	6,00				
128		3270923 ROBINET SFERIC GOLIRE 1/2		BUC.	4,00				
129		3270928 PLATBANDA ZINCATA 40X4(1,4 KG/ML)		KG	110,00				
130		3270972 CABLU CYYF 5X1,5		M	200,00				
131		3271007 DISTRIBUTOR/COLECTOR RADIATOR 1"G 3/4 - 6 CIRCUITE		BUC.	1,00				
132		3271010 ADAPTOR CUPRU INTERIOR-EXTERIOR 22X1"		BUC.	72,00				
133		3271012 ADAPTOR CUPRU INTERIOR-EXTERIOR 15X1/2"		BUC.	56,00				
134		3271101 RACORD CU EUROCON 15-3/4, ACCESORII TEVI CUPRU		BUC.	52,00				
135		3271117 MUFA ALAMA 1"		BUC.	18,00				
136		3271127 RACORD METALIC EXTERIOR DGK PPR 32X1"		BUC.	42,00				
137		3271141 BANDA AVERTIZARE <WATERKIT> APA 12 CM DOUA FIRE SINUSOIDALE INOX (ROLA DE 250 ML)		M	416,00				
138		3271150 DISTRIBUTOR/COLECTOR RADIATOR 1"G 3/4 - 10 CIRCUITE		BUC.	2,00				
139		3271221 CUTIE DISTRIBUTOR GORGIEL INCASTRATA SGP 4 790MM LATIME		BUC.	3,00				
140		3271222 CUTIE DISTRIBUTOR GORGIEL INCASTRATA SGP2 560MM LATIME		BUC.	1,00				
141		3271240 RACORD CUPRU CU FILET INT 18-3/4"		BUC.	20,00				
142		3271254 RACORD METALIC EXTERIOR PPR "DGK" 25X3/4"		BUC.	4,00				
143		3271255 TEU REDUS PPR 25X20X25		BUC.	16,00				
144		3271256 MUFA PPR 20		BUC.	100,00				
145		3271257 MUFA PPR 25		BUC.	26,00				
146		3271258 MUFA PPR 32		BUC.	70,00				
147		3271289 PRIZA 2P 16A 250V PR.MEC/GRI-ALB		BUC.	21,00				
148		3271315 RADIATOR OTTEL 22X600X2000		BUC.	2,00				
149		3271332 RAMIFICATIE 45 GRD. PVC-KG 110/110X45 GRD.		BUC.	9,00				
150		3271334 RAMIFICATIE 45 GRD. PVC-KG 160/110X45 GRD.		BUC.	6,00				
151		3271367 DIBLU+HOLSURUB DN10		BUC.	80,00				
152		3271383 ROBINET SFERIC II 3/4		BUC.	4,00				
153		3271384 NIPLU ALAMA 1"		BUC.	6,00				
154		3271385 PLACA IZOLATIE K FLEX G=10MM		MP.	3,00				
155		3271388 DIBLU+HOLSURUB DN8		BUC.	1200,00				
156		3271389 RACORD METALIC EXTERIOR PPR "DGK" 20X1/2"		BUC.	6,00				
157		3271399 BAZA CAMIN POLIPROPILENA D 315MM TIP I 1INTRARE/1 IESIRE D160MM		BUC.	4,00				
158		3271400 CAPAC FONTA CAMIN "BASICLINE" B125 CU TUB TELESCOP D.315, H=580MM		BUC.	9,00				
159		3271401 IZOLATIE 28 G=6 K FLEX		M	90,00				
160		3271402 TEU EGAL PPR 25		BUC.	50,00				

Nr. crt.		Denumirea resursei materiale		U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Grautari (tone)
0		1		2	3	4	5	6	7
161		3271403 COT 45 GRD. INTERIOR-EXTERIOR PPR 20		BUC.	40,00				
162		3271408 RAMIFICATIE <EASYKIT> "V" PP D.40/40 45		BUC.	4,00				
163		3271410 BRIDA FIXARE <EASYKIT> D. 50 CU DIBLU OL/ZN		BUC.	18,00				
164		3271411 BRIDA FIXARE <EASYKIT> D.110 CU DIBLU OL/ZN		BUC.	24,00				
165		3271415 DOZA LEGATURA SUB TENCUALA , (100MM X 100MM)		BUC.	60,00				
166		3271417 INTRERUPATOR CAP SCARA 10A		BUC.	14,00				
167		3271421 RAMIFICATIE 45 GRD. PVC-KG 125/110X45 GRD.		BUC.	7,00				
168		3271422 BAZA CAMIN D315 31160 11160		BUC.	5,00				
169		3271488 CABLU CYABY 5X4		M	20,00				
170		3271593 STUT FILETAT OTEL 1/2"		BUC.	6,00				
171		3271633 DOP 2" FONTA-ZINCATA		BUC.	4,00				
172		3271637 REDUCTIE FILET EXTERIOR - INTERIOR 2"X1" FONTA-ZINCATA		BUC.	2,00				
173		3271666 BANDA AVERTIZARE ROSU 250M/ROLA		M	120,00				
174		3271687 TEU DIN FONTA, NEGRU 1 1/4		BUC.	2,00				
175		3271693 RECEPTOR GEBERIT PLUVIA 12 L/S CU FLANSA PT FOLII		BUC.	4,00				
176		3271694 MUFA CU ELECTROFUZIUNE D=50MM		BUC.	4,00				
177		3271697 REDUCTIE CONCENTRICA D=56X50MM		BUC.	2,00				
178		3271698 MUFA CU ELECTROFUZIUNE D=56MM		BUC.	5,00				
179		3271699 COT 90 GRD. D=63MM		BUC.	2,00				
180		3271702 REDUCTIE CONCENTRICA D=63X56MM		BUC.	2,00				
181		3271703 MUFA CU ELECTROFUZIUNE D=63MM		BUC.	8,00				
182		3271704 COT 135 GRD. D=75MM		BUC.	3,00				
183		3271708 MUFA CU ELECTROFUZIUNE D=75MM		BUC.	2,00				
184		3271709 COT 135 GRD. D=90MM		BUC.	6,00				
185		3271711 PIEASA CURATIRE HDPE CU CAPAC FILETAT 90 GRD. D=90X90MM		BUC.	1,00				
186		3271712 REDUCTIE EXCENTRICA SCURTA D=90X63MM		BUC.	1,00				
187		3271714 MUFA DE EXPANSIUNE CU O-RING D=90MM		BUC.	1,00				
188		3271715 MUFA CU ELECTROFUZIUNE D=90MM		BUC.	6,00				
189		3271716 COT 135 GRD. D=110MM		BUC.	8,00				
190		3271717 RAMIFICATIE Y 135 GRD. D=110X75MM		BUC.	1,00				
191		3271718 REDUCTIE CONCENTRICA D=110X90MM		BUC.	1,00				
192		3271719 REDUCTIE EXCENTRICA SCURTA D=110X90MM		BUC.	1,00				
193		3271720 MUFA CU ELECTROFUZIUNE D=110MM		BUC.	4,00				
194		3271730 PLACUTA DE FIXARE CU PIULITA FILETATA 1/2"		BUC.	7,00				
195		3271731 BARA FILETATA M10, L=500MM		BUC.	40,00				
196		3271732 DISPOZITIV DE SUSTINERE TEAVA RECTANGULARA M10		BUC.	40,00				
197		3271733 TEAVA RECTANGULARA PLUVIA 30X30X2, L=5M		M	65,00				
198		3271734 DISPOZITIV CONEXIUNE TEAVA RECTANGULARA PLUVIA		BUC.	12,00				
199		3271735 PANA DE FIXARE A COLIERELOR		BUC.	190,00				
200		3271736 BANDA CU ELECTROFUZIUNE D=75MM		BUC.	3,00				
201		3271737 COLIER GALVANIZAT D=75MM		BUC.	10,00				
202		3271738 BANDA CU ELECTROFUZIUNE D=90MM		BUC.	7,00				
203		3271739 COLIER DE FIXARE REGLABIL D=90MM CU PIULITA FILETATA 1/2"		BUC.	7,00				

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale		U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tons)
0	1		2	3	4	5	6	7
204	3271740	COLIER GALVANIZAT D=90MM	BUC.	24,00				
205	3271741	BANDA CU ELECTROFUZIUNE D=110MM	BUC.	2,00				
206	3271742	COLIER GALVANIZAT D=110MM	BUC.	3,00				
207	3271747	CONDUCTA HDPE D=50MM	M	5,00				
208	3271749	CONDUCTA HDPE D=63MM	M	40,00				
209	3271750	CONDUCTA HDPE D=75MM	M	10,00				
210	3271751	CONDUCTA HDPE D=90MM	M	30,00				
211	3271752	CONDUCTA HDPE D=110MM	M	5,00				
212	3271860	TEAVA CUPRU COLAC IZOLATA 15X1	M	508,00				
213	3271861	TEAVA CUPRU COLAC IZOLATA 18X1	M	250,00				
214	3271866	MUFA PPR 63	BUC.	6,00				
215	3271887	COT 45 GRADE. INTERIOR-INTERIOR PPR 32	BUC.	5,00				
216	3271943	RADIATOR OTEL 11X600X500	BUC.	7,00				
217	3271947	RADIATOR OTEL 11X600X600	BUC.	2,00				
218	3272265	COT <WATERKIT> COMPRESIUNE 90 GRADE. D. 63X2" FI	BUC.	1,00				
219	3272273	RACORD <WATERKIT> COMPRESIUNE D. 90X3" FE	BUC.	2,00				
220	3272315	RADIATOR OTEL 22*600*400	BUC.	1,00				
221	3272550	RACORD OLANDEZ DREPT FILET INTERIOR 1" FONTA-ZINCATA	BUC.	6,00				
222	3272551	RADIATOR OTEL AIRFEL 33 600 1400	BUC.	2,00				
223	3272552	RADIATOR OTEL AIRFEL 33 600 1500	BUC.	1,00				
224	3272553	RADIATOR OTEL AIRFEL 33 600 1600	BUC.	2,00				
225	3272554	DISTRIBUTOR/COLECTOR RADIATOR 1"G 3/4 - 9 CIRCUITE	BUC.	1,00				
226	3272555	TEU 2" <TEU SUDABIL ANSI B16.9>	BUC.	2,00				
227	3272556	TEU NEGRU REDUS 1 1/4X1/2X1 1/4	BUC.	4,00				
228	3272557	ADAPTOR CUPRU FILET EXTERIOR 18*1/2"	BUC.	20,00				
229	3272558	BRIDA DE FIXARE FT	BUC.	28,00				
230	3272559	TEU <WATERKIT> COMPRESIUNE DERIVATIE D. 90X3" FI	BUC.	1,00				
231	3272560	COT <WATERKIT> COMPRESIUNE 90 D. 90	BUC.	8,00				
232	3272561	ADAPTOR DE FLANSA DE COMPRESIUNE 90X3"	BUC.	2,00				
233	3272562	REZERVOR WC. INGROPAT DUOFIX AC IONARE FA CLAPET DUBL 3L - 6/9L	BUC.	11,11				
234	3272563	BATERIE INGROPATA DUS FIX SI MOBIL PBOX	BUC.	30,00				
235	3272564	ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ FE-FI 1/2"	BUC.	2,00				
236	3272566	RIGOLA SKIP 100/80+GRAT C250 FO+BARETE	BUC.	24,00				
237	3272567	COT 45 GRD. INTERIOR-INTERIOR PPR 63	BUC.	12,00				
238	3272568	CONDUCTOR CUPRU FY (10.0)	M	30,90				
239	3272569	CABLU EL MYM 5X1 5 MULTIFILAR	M	330,00				
240	3272592	CORPURI DE ILUMINAT REZIDENTIALE: MINISTALPI DE EXTERIOR IP55 PLUTON 0.5 M CU REFLECTOR	BUC.	8,00				
241	3304732	TEAVA INSTALATII NEAGRA NEFILETATA UII- 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	M	6,00				
242	3306089	TEAVA INSTALATII ZINCATA NEFILETATA M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	M	2,63				
243	3306091	TEAVA INSTALATII ZINCATA NEFILETATA M - 50(2) OL 32 1 S 7656	M	2,02				
244	3306118	TEAVA INSTALATII ZINCATA NEFILETATA M - 80(3) OL 32 1 S 7656	M	2,63				
245	3334493	@TEAVA CUPRU IZOLATA COLACI DN 22 COD 40TC2201	M	260,00				

Nr. crt.		Denumirea resursei materiale		U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Grafic (tone)
0		1		2	3	4	5	6	7
246		3333395 TEVI PLUMB MARCA PB99,96 PRESIUNE 21X 4 S 671		KG	14,40				
247		3400029 OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1N D= 10		KG	40,00				
248		3401114 OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1N D= 16		KG	2,50				
249		3407900 OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1N D= 60		KG	1,40				
250		3415424 TEAVA POLIPROPILENA RETICULARA PP-R D. 20x3,4mm PN20 SDR6		M	556,00				
251		3415425 TEAVA POLIPROPILENA RETICULARA PP-R D. 25x4,2mm PN20 SDR6		M	90,00				
252		3415426 TEAVA POLIPROPILENA RETICULARA PP-R D. 32x5,4mm PN20 SDR6		M	240,00				
253		3415429 TEAVA POLIPROPILENA RETICULARA PP-R D. 63x10,5mm PN20 SDR6		M	20,00				
254		3415834 COT PP CU MUFA D.40-45		BUC.	8,00				
255		3415836 COT PP CU MUFA D.40-87		BUC.	12,00				
256		3415991 RAMIFICATIE REDUSA PP CU MUFA D.110/50-45		BUC.	13,00				
257		3416036 REDUCTIE EXCENTRICA PP CU MUFA D. 50/40		BUC.	16,00				
258		3434290 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL32-1N LT= 20 X 5		KG	1,10				
259		3434587 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 20 X 8		KG	0,48				
260		3435402 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 30 X 12		KG	1,75				
261		3500037 CORNIER ARIPI EGAL LAMINAT LA CALD S 424 20X 40X 4 OL37-1N		KG	2,17				
262		3500295 CORNIER ARIPI EGAL LAMINAT LA CALD S 424 40X 40X 4 OL37-1N		KG	420,00				
263		3500831 CORNIER ARIPI EGAL LAMINAT LA CALD S 424 60X 60X 6 OL37-1N		KG	1,41				
264		3501055 CORNIER ARIPI EGAL LAMINAT LA CALD S 424 70X 70X 7 OL37-1N		KG	7,50				
265		3518541 PROFIL U ARIPI EGAL LAMINAT LA CALD U14 OL37-1N S 564		KG	48,50				
266		3606362 TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1K S 437		KG	2,00				
267		3612555 TABLA GROASA 8X 2600 OL37-2N S 437		KG	40,42				
268		3615947 TABLA GROASA 10X 1000 OL37-1K S 437		KG	0,12				
269		3617622 TABLA GROASA 10X 2000 OL37-1N S 437		KG	21,00				
270		3642287 TABLA ZINCATA S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N CAL.1		KG	59,92				
271		3666879 TABLA DIN PLUMB S 490 PB 99,96 3 X 500		KG	1,81				
272		3700508 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 3 X 40 OL37-1K		KG	0,33				
273		3701411 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 40 OL37-1N		KG	458,25				
274		3803142 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889		KG	4,29				
275		3805279 SIRMA MOALE ZINCATA D= 0,8 OL32 S 889		KG	2,81				
276		3805293 SIRMA MOALE ZINCATA D= 1 OL32 S 889		KG	0,00				
277		3805322 SIRMA MOALE ZINCATA D= 1,25 OL32 S 889		KG	48,20				
278		3805372 SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889		KG	0,90				
279		4000401 STUT FILETAT 3/4 "		BUC.	8,00				
280		4113934 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 25X 20 F1		BUC.	0,64				
281		4114029 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 32X 30 F1		BUC.	0,96				
282		4114122 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 40X 32 ZN F2		BUC.	0,10				
283		4114201 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 50X 40 ZN F2		BUC.	0,08				
284		4114213 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 50X 40 F2		BUC.	4,00				
285		4114299 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 65X 50 F2		BUC.	5,12				
286		4114380 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 80X 65 ZN F2		BUC.	0,10				
287		4114392 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 80X 65 F2		BUC.	1,28				
288		4114615 TEU FONTA MALEABILA B1 S479 20X 15X20 3/4X 1/2X 3/4 F1		BUC.	0,96				

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Cantitate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
289	4114811 TEU FONTA MALEABILA B1 S479 32X 15X32 11/4X 1/2X11/4 F1	BUC.	1,44				
290	4114847 TEU FONTA MALEABILA B1 S479 32X 20X32 11/4X 3/4X11/4 F1	BUC.	6,00				
291	4115047 TEU FONTA MALEABILA B1 S479 50X 20X50 2 X 3/4X2 F1	BUC.	7,68				
292	4115061 TEU FONTA MALEABILA B1 S479 50X 25X50 2 X1 X2 F1	BUC.	1,92				
293	4115437 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 20 3/4	BUC.	0,32				
294	4115499 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 32 11/4	BUC.	0,48				
295	4115528 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 40 11/2 ZN	BUC.	0,49				
296	4115530 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 40 11/2	BUC.	2,00				
297	4115554 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 50 2 ZN	BUC.	0,38				
298	4115566 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 50 2	BUC.	2,56				
299	4115607 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 80 3 ZN	BUC.	0,49				
300	4115619 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 80 3	BUC.	0,64				
301	4117112 CURBA FONTA MALEABILA G1 S472 DN 65 21/2 TOLI	BUC.	52,50				
302	4117930 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 20 3/4	BUC.	1,20				
303	4117931 @COT NEGRU FI DN 3/4" BRAVO COD 90	BUC.	16,00				
304	4117992 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 32 11/4	BUC.	1,80				
305	4117993 @COT NEGRU FI DN 1 1/4" BRAVO COD 90	BUC.	20,00				
306	4118013 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 40 11/2 ZN	BUC.	0,44				
307	4118025 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 40 11/2	BUC.	7,50				
308	4118037 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 50 2 ZN	BUC.	0,34				
309	4118049 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 50 2	BUC.	9,60				
310	4118075 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 80 3 ZN	BUC.	0,44				
311	4118087 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 80 3	BUC.	2,40				
312	4120157 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 20 3/4	BUC.	0,80				
313	4120158 @MUFA NEAGRA DN 3/4" BRAVO COD 180	BUC.	4,00				
314	4120195 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 32 11/4	BUC.	1,20				
315	4120212 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 40 11/2	BUC.	5,00				
316	4120224 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 50 2 ZN	BUC.	0,04				
317	4120236 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 50 2	BUC.	6,40				
318	4120262 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 80 3 ZN	BUC.	0,05				
319	4120274 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 80 3	BUC.	1,60				
320	4120547 MUFA FONTA MALEABILA M2 DS S475 DN 40 11/2 SD ZN	BUC.	0,05				
321	4120640 MUFA FONTA MALEABILA M2 DS S475 DN 80 3 SD	BUC.	4,00				
322	4121838 RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA U1 S482 DN 80 3	BUC.	9,00				
323	4122150 @RACORD OLANDEZ DREPT ZN FI DN 1/2" SECPRAL COD 330	BUC.	1,00				
324	4122158 @RACORD OLANDEZ DREPT NEGRU FI DN 1/2" SECPRAL COD 330	BUC.	16,00				
325	4122194 @RACORD OLANDEZ DREPT NEGRU FI DN 3/4" SECPRAL COD 330	BUC.	4,00				
326	4122209 @RACORD OLANDEZ DREPT ZN FI DN 1" SECPRAL COD 330	BUC.	19,00				
327	4122217 @RACORD OLANDEZ DREPT NEGRU FE-FI DN 1" SECPRAL COD 331	BUC.	3,00				
328	4122247 @RACORD OLANDEZ DREPT NEGRU FI DN 1 1/4" BRAVO COD 330	BUC.	6,00				
329	4122297 @RACORD OLANDEZ DREPT ZINCAT FI DN 2" BRAVO COD 330	BUC.	1,00				
330	4122309 @RACORD OLANDEZ DREPT NEGRU FI DN 2" SECPRAL COD 330	BUC.	4,00				
331	4123115 @NIPLU DUBLU ZINCAT DN 1/2" SECPRAL COD 280	BUC.	1,00				

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Gratifica (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
332	4123148 @NIPLU DUBLU NEGRU DN 1/2" BRAVO COD 280	BUC.	6,00				
333	4123198 @NIPLU DUBLU NEGRU DN 3/4" BRAVO COD 280	BUC.	6,00				
334	4123207 @NIPLU DUBLU ZINCAT DN 1" SECPRAL COD 280	BUC.	16,00				
335	4123292 @NIPLU DUBLU NEGRU DN 1 1/4" SECPRAL COD 280	BUC.	8,00				
336	4123310 @NIPLU DUBLU ZINCAT DN 1 1/2" SECPRAL COD 280	BUC.	4,00				
337	4123329 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 40 11/2 ZN DS	BUC.	0,29				
338	4123359 @NIPLU DUBLU ZINCAT DN 2" SECPRAL COD 280	BUC.	1,00				
339	4123379 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 50 2 DS	BUC.	0,22				
340	4123380 @NIPLU DUBLU NEGRU DN 2" BRAVO COD 280	BUC.	4,00				
341	4123446 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 80 3 DS	BUC.	15,29				
342	4201092 SURUB FIXARE (PORTLANT PENTRU BAIE SIMB.485	BUC.	12,00				
343	4201107 SURUB FIXARE (BUTON) PENTRU OGLINDA	BUC.	48,00				
344	4201171 PORTPROSOP ALAMA CU UN BRAT DE PERETE TIP U 600MM	BUC.	30,00				
345	4201316 @BAT STAT MONOCOM LAV "LEADER MIX" ALBA COD 42L07470	BUC.	12,00				
346	4201561 ARMATURA REZERVOR WC MONTAT PE OBIECT (ROBINET CU PLUTITOR)	BUC.	11,00				
347	4201937 ROBINET REZERVOR WC AM COLT 3/8" SEMINAL TIME 3 S2377	BUC.	11,00				
348	1/2	BUC.	11,00				
349	4202917 SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IESIRE VERTICALA D 50 C.1 S3690	BUC.	2,00				
350	4202931 SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IESIRE VERTICALA D100 C.1 S3690	BUC.	1,00				
351	4203349 VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU RACORD S9610	BUC.	12,00				
352	4203739 CAPAC CU RAMA FONTA PENTRU CAMIN VIZITARE TIP 3A CAROSABIL S 2308	BUC.	2,00				
353	4204044 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4"	BUC.	32,00				
354	4204056 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1/4"	BUC.	1200,00				
355	4204068 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1/2"	BUC.	38,00				
356	4204070 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"	BUC.	36,00				
357	4204109 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"	BUC.	38,00				
358	4204111 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"1/2	BUC.	20,00				
359	4204123 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3"	BUC.	16,00				
360	4204135 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 4"	BUC.	24,00				
361	4400258 FLANSA PLATA PN 6 15- 20 OL37-1N ET PU S 8012	BUC.	2,00				
362	4400557 FLANSA PLATA PN 6 32- 38 OL37-1N ET PU S 8012	BUC.	1,00				
363	4400698 FLANSA PLATA PN 6 40- 48 OL37-2K ET PU S 8012	BUC.	4,00				
364	4400791 FLANSA PLATA PN 6 50- 60 OL37-2 ET PU S 8012	BUC.	8,00				
365	4400856 FLANSA PLATA PN 6 65- 76 OL37-2 ET PU S 8012	BUC.	2,00				
366	4406379 FLANSA PLATA PN 16 40- 48 OL44-3K ET PU S 8014	BUC.	6,00				
367	4417847 FLANSA OARBA PN 6 DN= 25 OL37-3K ET PU FORMA A S7451	BUC.	0,20				
368	4417902 FLANSA OARBA PN 6 DN= 40 OL37-2 ET PU FORMA A S7451	BUC.	0,40				
369	4417964 FLANSA OARBA PN 6 DN= 50 OL37-2 ET PU FORMA A S7451	BUC.	0,20				
370	4418023 FLANSA OARBA PN 6 DN= 65 OL37-2 ET PU FORMA A S7451	BUC.	0,30				
371	4427969 FLANSA LIBERA PN 16 65- 76 OL37-2K STAS 7901	BUC.	2,00				
372	4427971 FLANSA LIBERA PN 16 80- 89 OL37-2 STAS 7901	BUC.	4,00				
373	4500656 ROBINET CEP GAZE NATURALE MUFE, ALAMA PN1000MM H20,5.812-1/4	BUC.	2,00				
374	4501129 RACORD ALAMA TURNATA FILET EXTERIOR D 1/2 TOLI (ARM.NEFER.)	BUC.	24,00				

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale		U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Grosist (tone)
0	1		2	3	4	5	6	7
375	4507209	@ROBINET COLTAR REGLAJ RETUR DN 1/2" COD 40120408	BUC.	36,00				
376	4826880	CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865	M	46,00				
377	5810230	SURUB CAP HEXAGONAL FILET SUB CAP PRECIS M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	BUC.	120,00				
378	5820015	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 40 GR. 4.8 S 920	BUC.	2,00				
379	5820259	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	22,00				
380	5820390	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 35 GR. 4.8 S 920	BUC.	8,00				
381	5820807	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 40 GR. 4.6 S 920	BUC.	2,00				
382	5820819	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 40 GR. 4.8 S 920	BUC.	28,00				
383	5820869	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	56,00				
384	5824176	SURUB CAP BOMBAT GIT PATRAT M 8X 80 GR. 4.8 S 925	BUC.	32,40				
385	5827702	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8 S 2350	BUC.	16,00				
386	5827776	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN C M 20X 250 GR. 4.8 S 2350	BUC.	12,00				
387	5836492	SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 5 X 60 F1 S 1451	BUC.	256,00				
388	5836741	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 25 F1 S 1452	BUC.	490,00				
389	5836935	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 30 F1 S 1452	BUC.	142,00				
390	5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 5 X 50 F1 S 1452	BUC.	150,00				
391	5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922	BUC.	1412,00				
392	5840443	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 10 GR. 5 S 922	BUC.	8,00				
393	5840479	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922	BUC.	86,00				
394	5840558	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	16,00				
395	5840601	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 20 GR. 5 S 922	BUC.	12,00				
396	5840766	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922	BUC.	22,00				
397	5841007	PIULITE PATRATE M 8 GR. 6 S 926	BUC.	32,40				
398	5842972	PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 6	BUC.	5079,20				
399	5881198	SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 6 OL34 S 1388	BUC.	2,00				
400	5882104	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 6 OL34 S 5200	KG	0,25				
401	5882192	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 12 OL34 S 5200	KG	0,03				
402	5882219	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 14 OL34 S 5200	KG	0,31				
403	5882257	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34 S 5200	KG	0,17				
404	5882295	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 22 OL34 S 5200	KG	0,13				
405	5883005	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 9 OL34 S 7565	KG	0,27				
406	5883938	SAIBA GROWER SERIA MIJLOCIE NEAGRA M 6 ARC6 S 7666/2	BUC.	8,00				
407	5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111	KG	2,19				
408	5887001	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	KG	3,38				
409	5887855	CUIE CU CAP PLAT TIP B 2 X 20 OL34 S 2111	KG	0,00				
410	5893438	BOLT CONSTRUCTII GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC45 D=20 * 50	BUC.	5079,20				
411	5893464	BOLT DE IMPUSCAT	BUC.	1290,00				
412	5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	KG	4,00				
413	5900499	SIRMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 3,25	KG	0,42				
414	5900504	SIRMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 4,00	KG	0,30				
415	5900712	ELECTROD SUDURA OTEL NEALAT S 1125/2 E44C 2,5	KG	14,50				
416	5901259	ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2 2X350 INVELIS SUPERTIT	KG	0,21				
417	5903130	SIRMA PLINA PENTRU SUDURA SI INCARCARE SUB FLUX S10 2,5	KG	1,14				

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Cantitate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
418	5903207 SIRMA PLINA PENTRU SUDURA SI INCARCARE SUB FLUX S10MN1 4	KG	40,80				
419	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*	KG	0,00				
420	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	56,07				
421	5904770 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	KG	3,62				
422	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0,01				
423	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSAITA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	0,04				
424	6001381 CORPURI ABRAZIVE ELECTROCORINDON SI CARBURA SI NID 125-75	KG	0,05				
425	6001616 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 6 S1581	BUC.	444,25				
426	6001678 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 40 S1581	BUC.	150,98				
427	6001977 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 6 FOI S1582	BUC.	0,12				
428	6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	KG	2,61				
429	6100175 GRUND SLEFUIRE RAPIDA INCOLOR G.002-4 NTR 4607-70	KG	0,20				
430	6100802 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-4 NTR 1703-80	KG	7,05				
431	6101349 CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62	KG	1,70				
432	6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	70,88				
433	6106117 EMAIL ALB E.101-8 NTR 90-73	KG	14,40				
434	6108945 ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	KG	1,59				
435	6110467 CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76	KG	33,97				
436	6200468 GRAFIT CONCENTRAT (FLOTAT) TIP G PRAF	KG	0,17				
437	6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	L	10,12				
438	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	14,89				
439	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	0,94				
440	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	2,37				
441	6201527 ULEIURI MOTOARE APRINDERE SCINTEIE NEADITIVAT TIP M 50 S 751	KG	0,48				
442	6202533 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP D S 917	KG	0,25				
443	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	12,50				
444	6202820 APA POTABILA	M.C.	0,44				
445	6305098 CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM	KG	9,00				
446	6306327 TREPTE DIN OTEL ROTUND DIAMETRUL 14- 20 MM	KG	165,60				
447	6309848 CONFECTII METALICE PENTRU LUCRARI DE LINII,STATII ELECTRICE	KG	6,96				
448	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	1,62				
449	DREPTUNGHIULARE)	BUC.	16,80				
450	6313306 DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PENTRU SURUB M 8	BUC.	4,00				
451	6420771 PIEASA B.A. B250 SUPORT CAPAC S. 2448-73 P.3.3.3	BUC.	2,02				
452	6420783 PLACA BETON ARMAT B250 FUNDATIE CAMERA DE LUCRU S 2448-73 P. 3.3.4	BUC.	3,03				
453	6621337 SAIBA DE CAUCIUC M3R MM NF 202-70	BUC.	22,00				
454	6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM S 3658	M	26,20				
455	6621557 ADEBAND DE 50MM LATIME NI 4065-74	MP.	308,70				
456	6621650 PLACI TEHNICE CAUCIUC GARNITURI FARA INSERTIE TEXTILA REZISTENTE PETROL TIP. NA 5 MM	KG	0,06				
457	6621703 PLACI TEHNICE CAUCIUC GARNITURI FARA INSERTIE TEXTILA REZISTENTE PETROL TIP.PA 4 MM	KG	0,14				

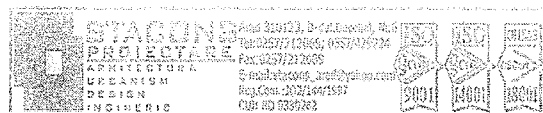
Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Grafic (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
458	6621844 PLACA MARSIT M 5-250X1,5 MM S 3498	KG	0,55				
459	6621959 PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498	KG	0,79				
460	6622020 PLACA MARSIT M 25-450X3,0 MM S 3498	KG	1,16				
461	6622068 PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498	KG	0,80				
462	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	0,15				
463	6700248 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2	M	6,90				
464	6704684 TUB IZOLAT TIP I.P. (BERGMAN) 25 STAS 6990	M	40,60				
465	6712233 @COT PVC-U KGB 45 GR DN 110	BUC.	32,00				
466	6712243 @COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 50 COD 62504029	BUC.	80,00				
467	6712264 @COT POLIPROPILENA HTD LA 45 GRADE DN 110 COD 62504053	BUC.	90,00				
468	6712273 @COT PVC-U KGB 45 GR DN 125	BUC.	12,00				
469	6712408 @COT POLIPROPILENA HTD LA 87GR 30MIN DN 110 COD 62504059	BUC.	11,00				
470	6713582 MUFA PVC NEPLASTIFIAT IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 25 S 7176	BUC.	4,00				
471	6714005 REDUCTIE EXCENTRICA PVC TIP U 125-110 MM NII 2167	BUC.	4,00				
472	6714017 REDUCTIE EXCENTRICA PVC TIP U 160-110 MM NII 2167	BUC.	7,00				
473	6714029 REDUCTIE EXCENTRICA PVC TIP U 160-125 MM NII 2167	BUC.	8,00				
474	6715231 CURBA PVC TIP BERGMAN 90 GR. DN 25 NII 5795	BUC.	6,00				
475	6719392 TILA PVC (CABLOPROT) TIP 33	BUC.	4,30				
476	6719598 RAMA VAS CLOSET POLIPROPILENA CU CAPAC SI SURUB FLUTURE	BUC.	11,00				
477	6827395 SPRAIT METALIC TELESCOPIC 0,8MM(8TF) PENTRU SPRIJINIRI LUNG.0,60-1,50M \$	BUC.	0,31				
478	6829551 CUTIE TABLA NEAGRA 1,5 MM (PENTRU COFRAJE GLISANTE) \$	KG	72,00				
479	7300509 @COT CUPRU MM 90 GR DN 15 COD 46900004	BUC.	60,00				
480	7300515 @COT CUPRU MM 90 GR DN 18 COD 46900006	BUC.	30,00				
481	7300519 @COT CUPRU MM 90 GR DN 22 COD 46900007	BUC.	36,00				
482	7301142 ALCOOL TEHNIC DE 90 GRD,MIA-NI614-61	L	0,02				
483	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	2,98				
484	7307055 CALAFAT DIN CILTII DE CINEPA, ALB MIU-NII 16463-65	KG	0,13				
485	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	155,18				
486	7308308 CARTON ONDULAT TIP2 DIN HARTIE AMBALAJ TIP P 320G/MP,SULURI 1M	MP.	0,58				
487	7308310 CARTON ONDULAT TIP2 DIN HARTIE AMBALAJ TIP P 320G/MP,SULURI 1M	KG	7,14				
488	7308499 CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	BUC.	6369,20				
489	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	9,62				
490	7309637 CLORAMINA B	KG	0,01				
491	7312440 CUTIE CU ECLISA DE SEPARATLE SIMBOL CES.	BUC.	2,00				
492	7315201 @CONSOLA FILETATA 9X170 COD 31C0002	BUC.	81,00				
493	7315789 DECOFROL	KG	6,48				
494	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	23,81				
495	7319280 DOZE PENTRU APARATE PENTRU TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP	BUC.	62,00				
496	7319307 DOZE RAMIFICATIE PENTRU TUBURI PROTEJATE TIP PATRAT SIMBOL RIPP MARIMEA 29	BUC.	6,00				
497	7319369 DOZE RAMIFICATIE BACHELITA PENTRU CABLU IPE 4 IESIRI	BUC.	187,20				
498	7322940 FUJOR CINEPA	KG	51,65				
499	7324699 HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI	KG	14,25				

Nr. crt.		Denumirea resursei materiale		U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Cantitate (tone)
0		1		2	3	4	5	6	7
500	7330399	MUCAVA TIP1 PASTA BRUNA LEMN 1400GMP,SATINATA,COLI		KG	0,64				
501	7344376	SCOABE DIN RASINI FENOL FORMALDEHIDICE (BACHELITA)		BUC.	4848,00				
502	7346207	STEARINA		KG	0,42				
503	7348970	TABLOU DISTRIBUTIE TIP INCHIS CU 1 IP III 200 A		BUC.	1,00				
504	7348982	TABLOU DISTRIBUTIE TIP INCHIS CU 1 IP III 350 A		BUC.	1,00				
505	7358286	ZINCARE LA CALD OTEL BETON BENZI,BARE,PROFILE,TABLE ONDULATE		DMP.	3576,70				
506		MATERIAL MARUNT SAU DIFERENTA DE PRET MII LEI		LEI.					
507	7399999	MATERIAL MARUNT.		LEI.	8,40				
508	7500083	TUB RIGID PVC D=25 mm		M	150,00				
509	7500095	TUBURI FLUORESCENTE "T8 LUMILUX" (26 mm) - TUB L 36W/840 OSRAM		BUC.	102,00				
510	7500158	COT PPR 45 GRD. DIM.=25mm		BUC.	20,00				
511	7500257	ROBINET COLTAR CU BILA 1/2"-3/8"-10		BUC.	11,00				
512	7500274	TUB FLUORESCENT 18W - PHILIPS		BUC.	1,00				
513	7500489	INTRUPERATOR DUBLU 10A, SUNO		BUC.	1,00				
514	7500499	STUT FILETAT OTEL FORJAT 1 1/4"		BUC.	10,00				
515	7500508	FILTRU DEDURIZATOR MAGNETIC 1"		BUC.	1,00				
516	7500516	STUT FILETAT OTEL FORJAT 1"		BUC.	18,00				
517	7500522	STUT FILETAT OTEL FORJAT 2"		BUC.	7,00				
518	7500525	ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ 3/4" FE-FI COD 40720422		BUC.	2,00				
519	7500526	ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ 1" FE-FI COD 40730422		BUC.	16,00				
520	7500571	VENTIL AERISIRE MANUAL NICHELAT 1/2"		BUC.	36,00				
521	7500614	REDUCTIE INT-EXT PPR 63-32		BUC.	10,00				
522	7500641	COT RACORDARE PPR OBIECTE SANITARE 20x1/2"		BUC.	95,00				
523	7500718	TEAVA PEHD PE 80 PT. APA POTABILA PN 10 Dext.=63, GR.=5.8, Dint.=51.4		M	54,00				
524	7500723	VANA CU 3, 1 1/4" CAI VXI 48.32-16		BUC.	2,00				
525	7500726	RACORD PPR CU FILET METALIC EXTERIOR 63-2"		BUC.	7,00				
526	7500740	TUB PVC FLEXIBIL 25mm		M	100,00				
527	7500749	TUBURI FLUORESCENTE "T8 LUMILUX" (26 mm) - TUB L 58W/830 OSRAM		BUC.	6,00				
528	7500750	TUBURI FLUORESCENTE "T5 MINI STANDARD" (16 mm) - TUB L 8W/640 OSRAM		BUC.	8,00				
529	7500792	SIFON DE LAVOAR ALAMA CROMATA CU VENTIL 1 1/4"-1 1/4" CU IESIRE D=50		BUC.	12,00				
530	7500901	TEAVA PEHD PE 80 PT. APA POTABILA PN 10 Dext.=90, GR.=8.2, Dint.=73.6		M	10,00				
531	7500937	TEU PPR EGAL DIM.=63		BUC.	6,00				
532	7501017	PROJECTOR EXTERIOR IP65-250W IOD.MET. ASIMETRIC, ECHIPAT		BUC.	35,00				
533	7501020	CORP ILUMINAT DE SIGURANTA CISA 02M TEMPORA ECHIPAT CU SURSE SI BUTON DE TEST 2x8W 3.0H IP42 PERMANENT COD 21411050		BUC.	4,00				
534	7501038	RECEPTOR TERASA 110 VERTICAL HL 62 1/1		BUC.	7,00				
535	7501054	CURBa DE SUDURA DIN OTEL CU D=3" (88,9mm)		BUC.	40,00				
536	7501060	TEAVA NEAGRA 3"		M	16,24				
537	7501062	TEAVA NEAGRA 2"		M	64,96				
538	7501063	TEAVA NEAGRA 1 1/2"		M	50,75				
539	7501064	TEAVA NEAGRA 1 1/4"		M	12,18				
540	7501065	TEAVA NEAGRA 3/4"		M	8,12				
541	7501066	CURBa DE SUDURA DIN OTEL CU D=2" (60,3mm)		BUC.	70,00				

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Grafic (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
542	7501067 CURBA DE SUDURA DIN OTEL CU D=1 1/2" (48,3mm)	BUC.	50,00				
543	7501069 IZOLATIE K-FLEX TUB 9x89	M	16,00				
544	7501073 IZOLATIE K-FLEX TUB 9x35	M	6,00				
545	7501086 PRIZA DUBLA CU CAPAC PROTECTIE SCHUKO, AG, CAPAC IP44 16A/250V - D12.5	BUC.	10,00				
546	7501170 TEAVA NEAGRA 10"	M	4,06				
547	7501271 ROBINET DE REGLAJ DN20 (3/4)	BUC.	4,00				
548	7501327 STUT FILETAT OTEL FORJAT 1 1/2"	BUC.	4,00				
549	7501534 CURBA DE SUDURA DIN OTEL CU D=1 1/4" (42,4mm)	BUC.	10,00				
550	7501578 PAT DE CABLU DIN TABLA PERFORATA ELECTROZINCATA CU GROSIME DE 1mm - 60/75	M	150,00				
551	7501601 REDUCTIE CONCENTRICA SUDABILA 2"x1 1/2"	BUC.	6,00				
552	7501717 REDUCTIE CONCENTRICA PENTRU SUDARE D=3x2 1/2	BUC.	2,00				
553	7501718 FILTRU APA CU CARTUS FILTRANT INCLUS 9"-3/4", 1"	BUC.	1,00				
554	7501719 REDUCTIE CONCENTRICA PENTRU SUDARE D=1 1/2x1 1/4	BUC.	4,00				
555	7501720 REDUCTIE CONCENTRICA PENTRU SUDARE D=2x1 1/4	BUC.	2,00				
556	7501721 PIESA TRECERE BETON PVC 110	BUC.	14,00				
557	7501722 PROFIL OTEL IPE D=80 CALITATE S235JRG2	KG	16,80				
558	7501723 CABLU ELECTRIC CYABY 5x35	M	40,00				
559	7501724 CORPURI DE ILUMINAT EXTERIOR ORNAMENTAL - AVIS 01 - TR 75W COD 45441001	BUC.	12,00				
560	7501725 COT 135 D=50 MM	BUC.	6,00				
561	7501726 COT 90 D=50 MM	BUC.	2,00				
562	7501727 COT 135 D=63 MM	BUC.	8,00				
563	7501728 RAMIFICATIE Y 135 D=75X50 MM	BUC.	1,00				
564	7501729 RED. EXCENTRICA SCURTA D=75X63 MM	BUC.	1,00				
565	7501730 RAMIFICATIE Y 135 D=90X50 MM	BUC.	1,00				
566	7501731 BANDA CU ELECTROFUZIUNE PT PUNCTE FIXE D=50 MM	BUC.	4,00				
567	7501732 COLIER GALVANIZAT PT FIXARE PLUVIA D=50 MM	BUC.	6,00				
568	7501733 BANDA CU ELECTROFUZIUNE PT PUNCTE FIXE D=63 MM	BUC.	10,00				
569	7501734 COLIER GALVANIZAT PT FIXARE PLUVIA D=63 MM	BUC.	46,00				
570	7501740 RIGOLA U-200F75 TONAJ 40 TO	BUC.	41,00				
571	7501741 DECANTOR RIGOLA CU IESIRE D=200 MM	BUC.	1,00				
572	7501742 IESIRE VERTICALA RIGOLA D=200 MM	BUC.	1,00				
573	7501743 SET 24 SURUBURI	BUC.	21,00				
	TOTAL			RON	EURO		

Oferant

Obiectivul: SALA DE SPORT GLORIA
 Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD
 Proiectant: SC. STACONS SRL
 Executant:



Proiect: ADAPTARE PROIECT SALA nr: 89/20
 DE SPORT TIP I - STADION 11
 GLORIA ARAD

Faza: P.T.+D.T.A.C.

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

08.12.2011

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10221 Betonist categoria a II-a	55.10			
2	10231 Betonist categoria a III-a	41.01			
3	10241 Betonist categoria a IV-a	1.32			
4	10251 Betonist categoria a V-a	39.84			
5	10211 Betonist categoria I	79.35			
6	20000142 Diferenta pret manopera	2,000.00			
7	10721 Dulgher constructii categoria a II-a	481.52			
8	10731 Dulgher constructii categoria a III-a	1,159.90			
9	10741 Dulgher constructii categoria a IV-a	293.55			
10	10711 Dulgher constructii categoria I	381.69			
11	10951 Faianțar categoria a V-a	728.28			
12	11121 Fierar beton categoria a II-a	257.02			
13	11131 Fierar beton categoria a III-a	207.56			
14	11141 Fierar beton categoria a IV-a	305.73			
15	11111 Fierar beton categoria I	398.22			
16	11241 Finisor mase plastice categoria a IV-a	841.65			
17	11321 Finisor terasamente categoria a II-a	32.72			
18	20000125 Ipsosar (excl. restaurator)	716.00			
19	12221 Izolator hidrofug categoria a II-a	274.84			
20	12231 Izolator hidrofug categoria a III-a	270.87			
21	12211 Izolator hidrofug categoria I	279.00			
22	12331 Izolator termic categoria a III-a	13.10			
23	12311 Izolator termic categoria I	16.10			
24	320520 Lacatus categoria a II-a	280.04			
25	221421 Lacatus constr. metal-b categoria a II-a	76.05			
26	21431 Lacatus constructii metalice categoria a III-a	48.30			
27	21441 Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	16.10			
28	221441 Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	55.96			
29	221411 Lacatus constructii metalice-b categoria I	42.12			
30	221431 Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	78.52			
31	221451 Lacatus constructii metalice-b categoria a V-a	14.04			
32	26821 Montator c-ții metalice categoria a II-a	584.52			
33	26861 Montator c-ții metalice categoria a VI-a	2.78			

1.871A cuprinsul constructiilor in mana de lucru

8	9	2	3	4=2x3	5
34	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	121.87		
35	26841	Montator constructii metalice categoria a IV-a	186.81		
36	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	44.67		
37	26811	Montator constructii metalice categoria I-a	48.78		
38	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	89.21		
39	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	89.21		
40	12551	Montator prefabricate beton categoria a V-a	287.21		
41	12511	Montator prefabricate beton categoria I	178.42		
42	12621	Mozaicar categoria a II-a	92.97		
43	12641	Mozaicar categoria a IV-a	20.07		
44	12611	Mozaicar categoria I	72.90		
45	2000002	Muncitor deservire	247.75		
46	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	0.23		
47	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	202.30		
48	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.01		
49	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	796.26		
50	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	1,517.75		
51	99921	Muncitor deservire gospodarie comunale categoria a II-a	0.50		
52	12821	Pavator categoria a II-a	181.28		
53	12831	Pavator categoria a III-a	18.70		
54	12841	Pavator categoria a IV-a	314.40		
55	12811	Pavator categoria I	543.84		
56	90321	Peisagist categoria a II-a	22.94		
57	90331	Peisagist categoria a III-a	30.80		
58	90311	Peisagist categoria I	7.25		
59	19621	Sapator categoria a II-a	211.53		
60	22721	Sudor electric categoria a II-a	6.03		
61	22731	Sudor electric categoria a III-a	56.42		
62	22741	Sudor electric categoria a IV-a	32.66		
63	22721	Sudor electric-b categoria a II-a	24.04		
64	60141	Tamplar categoria a IV-a	36.80		
65	60191	Tamplar categoria Speciala	97.83		
66	13111	Tinichigiu sant. categoria I	15.00		
67	13121	Tinichigiu santier categoria a II-a	36.36		
68	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	36.36		
69	13151	Tinichigiu santier categoria a V-a	21.36		
70	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	139.82		
71	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	109.40		
72	13421	Zidar categoria a II-a	513.42		
73	13431	Zidar categoria a III-a	1,885.12		
74	13441	Zidar categoria a IV-a	187.86		
75	13451	Zidar categoria a V-a	20.20		
76	13411	Zidar categoria I	403.72		
77	20000117	Zidar tencuitor	111.13		

LISTA echipamentelor consumabile cu mare de lucru

0	1	2	3	4=2x3	5
78	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	17.90		
79	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	411.70		
80	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	150.15		
81	13311	Zugrav vopsitor categoria I	107.40		
Total ore manopera:		19,824.19			
Valoara directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		
			euro		



1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

Lista consumurilor cu mana de lucru

Lucrarea : SALA DE SPORT TIP I - STADION GLORIA ARAD
 DEVIZ : (LISTA DEVIZE)
 Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore)cu manopera directa	Tarif mediu -RON/ora-	Valoare(exclusiv TVA) - RON - (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	BETONIST	54,675			
2	DULGHER CONSTRUCTII	91,335			
3	FIERAR BETON	1,652			
4	INSTALATOR ELECTRICIAN	1403,495			
5	INSTALATOR SANITAR	1820,133			
6	INSTALATOR INCALZIRE	2008,499			
7	INSTALATOR FRIGOTEHNIST	1401,965			
8	Muncitor calificat (instalator)	267,841			
9	IZOLATOR HIDROFUG	837,991			
10	IZOLATOR TERMIC	44,586			
11	PIETRAR	15,600			
12	TINICHIGIU SANT.	28,280			
13	ZIDAR	84,399			
14	SAPATOR	1844,816			
15	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	178,646			
16	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIE	0,820			
17	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	4,104			
18	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	7,560			
19	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	30,340			
20	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC	1,718			
21	SUDOR ELECTRIC	90,997			
22	MONTATOR CONSTRUCTII METALICE	1,344			
23	GALVANIZATOR-B	7,707			
24	LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	64,240			
25	LACATUS MONTAJ UTILAJ-B	0,480			
26	SUDOR ELECTRIC-B	16,068			
27	SUDOR GAZE-B	2,880			
28	VOPSITOR INDUSTRIAL-B	32,582			
TOTAL			RON		
			EURO		

Lucrarea se incadreaza in grupa:

Oferant:

OBIECTIVUL

Beneficiar

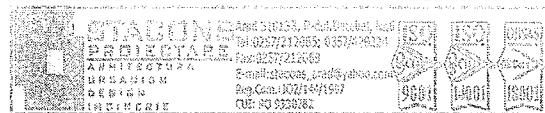
Proiectant

Executant

SALA DE SPORT GLORIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD

SC. STAGONE SRL.



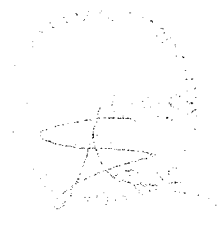
Proiect: ADAPTARE PROIECT SALA nr: 88/20
DE SPORT TIP I - STADION 11
GLORIA ARAD

Faza: P.T.+D.T.A.C.

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

08.12.2011

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1 5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	15.43		
2 1101	Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	62.00		
3 1234	Automacara cu brat zabrele 6,0-9,9 tf 2 schimburi	272.00		
4 3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	39.40		
5 7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	33.85		
6 3554	Buldozer pe senile 81-180cp	3.57		
7 1003	Cheltuieli pentru transportul utilajelor	0.67		
8 4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi)-pina la 12tf	61.96		
9 4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	95.64		
10 7665	Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	411.46		
11 3004	Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	20.39		
12 3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	16.66		
13 3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	4.04		
14 7408	Încarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	12.60		
15 6702	Macara de fereastră 0,15tf	643.05		
16 4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	11.03		
17 3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	21.42		
18 4201	Masina automata de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	23.31		
19 4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	150.13		
20 2506	Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	14.63		
21 4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	36.17		
22 4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	68.61		
23 6609	Trolu electric 3,1-5tf	10.85		
24 2000000	Utilaj de ridicat	1.54		
25 3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	84.10		



Lista calculand consumurile de ore de functionare a utilajelor de echipament

0	1	2	3	4=2+3
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	
			euro	



1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

Lista consumurilor de ore de functionare a Utilajelor de constructii

Lucrarea : SALA DE SPORT TIP I - STADION GLORIA ARAD

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri - ore de functionare -	Tarif orar - RON/ora functionare -	Valoare (exclusiv TVA) - RON (2x3) 4
0	1	2	3	4
1	GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INT. 20-39 KVA	0,702		
2	MOTOCOMPR. MOBIL JOASA PRESIUNE 2,0-3,9 MC/MIN	0,018		
3	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	4,760		
4	VIBRATOR DE INTERIOR PT. BETON ACTIONAT, ELECTRIC 0,9-1,5KW	7,500		
5	COMPACTOR AUTOPROP. CU RULOUR. (VALTURI) PINA LA 12TF	39,879		
6	TOPITOR DE BITUM TRACTAT (EXCLUS. TRACTORUL) PINA LA 500L	23,098		
7	MOTO POMPA 6-8CP	0,434		
8	AUTO LAB. MOBIL PT. VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	0,250		
9	MACARA PIONIER 0,5-0,75TF	0,060		
10	AUTOMACARA 5TF, HMA=6,5M, DESCHIDERE MAX=5,5M	6,880		
11	APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5 TF	1,990		
TOTAL			RON	
			EURO	

Ofertant



OBIECTIVUL

Beneficiar:

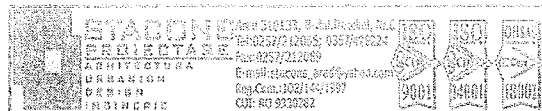
Proiectant:

Executant:

SALA DE SPORT GLORIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD

SC. STACONS SRL.



Proiect: ADAPTARE PROIECT SALA nr: 88/20
DE SPORT TIP I - STADION 11
GLORIA ARAD

Faza: P.T.+D.T.A.C.

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

08.12.2011

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Ore de funcționare	Tarif unitar (exclusiv TVA) - lei/Tona -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 2 x 4
Transport rutier					
1	TRA03A20 Transport rutier materiale, semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist....20 km	574.00	0.02		
2	TRA03A20 Transport rutier materiale, semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist....20 km	25.00	0.02		
3	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	1,548.00	0.02		
4	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	29.30	0.02		
5	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	1,034.00	0.02		
6	TRA01A20P Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	1,443.00	0.02		
Valoare directa				lei	
Recapitulatie				lei	
TOTAL				lei	
				euro	

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

Lista consumurilor privind transporturile

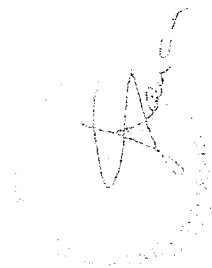
Lucrarea : SALA DE SPORT TIP I - STADION GLORIA ARAD

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate				Tarif unitar -RON/tona-	Valoare (exclusiv TVA) - RON -
		Tone transportate	km. parcursi	ore de functionare			
0	1	2	3	4	5	6	
1	Transport auto (total) din care, pe categorii	319,700					
1.001	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	319,700					
2	Transport pe cale ferata (total) din care, pe categorii	46,560					
	TOTAL					RON	
						EURO	

Ofertant



ROMÂNIA

AVIZAT

**JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL**

**SECRETAR
Lilioara Stepanescu**

PROIECT

Nr. 47/21.02.2012

**HOTĂRÂREA nr. _____
din _____**

cu privire la aprobarea indicatorilor tehnico - economici a obiectivului de investiție
„Sală de sport Tip I – Stadionul Gloria”

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată prin expunerea de motive înregistrată cu nr.10500/21.02.2012;
- raportul nr.10503/21.02.2011 al Serviciului Baze Sportive din cadrul Direcției Patrimoniu;
- prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale , art. 44, alin.1, conform căruia „documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și cele din împrumuturi interne și externe, contractate direct de autoritățile administrației publice locale, se aprobă, de către Consiliile locale, județene și Consiliul General al Municipiului București, după caz”;
- rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- în temeiul art.36, alin.(2), lit.”b”,alin.(4) lit.”d” și ale art.45 din Legea nr.215/2001, Legea administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1.Se aprobă Proiectul Tehnic nr.88/2011 „Adaptare proiect Sală de sport tip I – Stadionul Gloria” și indicatorii tehnico-economici a obiectivului de investiție **„Sală de sport Tip I – Stadionul Gloria”** cuprinși în anexa, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.Finanțarea obiectivului de investiție se asigură din fonduri ale bugetului general al Municipiului Arad.

Art.3 Prezenta hotărâre se duce la îndeplinire de către Primarul Municipiului Arad, prin Direcția Patrimoniu și Direcția Economică din cadrul Primăriei Municipiului Arad și se comunică celor interesați de către Serviciului Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI
OBIECTIVULUI :

„Sală de sport Tip I- Stadionul Gloria”

TITULAR: CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD

BENEFICIAR: CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI :

A. Valoarea totală a investiției (prețuri 13.02.2012, 1 Euro= 4,3477 lei)

Total: 3.800.460 lei inclusiv TVA
874.131 euro

din care:

Construcții Montaj 2.995.425 lei
688.968 euro

B. Capacități

Clădire sală sport :

A construită = 503,50 mp
H construită = 9,00 m
Regim înălțime = P
V construcției = 4.532 mc

Clădire vestiare :

A construită = 510,75 mp
H construită = 4,75 m
Regim înălțime = P
V construcției = 2.426 mc

C. Durata de realizare a investiției: 12 luni

D. Eșalonarea investiției: Anul I.

E. Finanțarea investiției:

- Alocății de la bugetul general al Municipiului Arad.

Obs. Indicatorii tehnico – economici sunt conform PT nr. 88/2011 „Adaptare proiect Sală de sport tip I – Stadionul Gloria” elaborat de SC STACONS SA.

PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD
Nr.10500/21.02.2012

Primarul Municipiului Arad

În temeiul prevederilor art.45, alin.(6) din Legea nr. 215/2001 a Administrației Publice Locale, republicată și ale art. 37 (1) din Regulamentul de organizare și funcționare al Consiliului Local al Municipiului Arad, aprobat prin Hotărârea nr. 137/2008, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect:

- aprobarea indicatorilor tehnico - economici a obiectivului de investiție **„Sală de sport Tip I – Stadionul Gloria”**, în susținerea căruia formulez următoarea:

EXPUNERE DE MOTIVE

Pentru deservirea activității de gimnastică și de atletism, desfășurate la nivelul Municipiului nostru se impune amplasarea unei săli de sport tip I în incinta Stadionului Gloria Arad, Dacilor, nr. 9, cu funcțiunea de sală de gimnastică cu dotările anexe care să deservească și activitatea de atletism.

Având în vedere necesitatea asigurării condițiilor optime de pregătire pentru activității de gimnastică și de atletism de către consiliul local propun:

- aprobarea indicatorilor tehnico - economici a obiectivului de investiție **„Sală de sport Tip I – Stadionul Gloria”**

PRIMAR,

Ing. Gheorghe Falcă

RAPORT
al serviciului de specialitate

Referitor la: expunerea de motive înregistrată cu nr.10500/21.02.2012 a domnului Gheorghe Falcă, primarul municipiului Arad;

Obiect:

propunerea spre aprobare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: aprobarea indicatorilor tehnico - economici a obiectivului de investiție „**Sală de sport Tip I – Stadionul Gloria**”

Având în vedere:

Considerații de ordin general

În vederea promovării educației fizice și a sportului în rândul copiilor și tinerilor, Municipiul Arad a achiziționat în anul 2010 două proiecte pentru **Sală de sport Tip I (Baschet) și Tip II (Handbal) pentru unități de învățământ preuniversitar din Municipiul Arad**, care să poată fi adaptate la locațiile unităților de învățământ care nu au condiții de practicare a orelor de sport pe timpul friguros. Indicatorii tehnico – economici ai acestor două săli de sport au fost aprobați prin HCLM Arad nr. 241/17.09.2010 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate al obiectivului de investiție *Sală de sport de tip I și II pentru unități de învățământ preuniversitar din Municipiul Arad* – proiect pilot. Pentru deservirea activității de gimnastică s-a hotărât amplasarea unei săli de sport tip I în incinta Stadionului Gloria Arad, str. Dacilor, nr. 9, cu funcțiunea de sală de gimnastică cu dotările anexe care să deservească și activitatea de atletism. Astfel au fost contractate servicii de proiectare pentru amplasarea unei săli de sport tip I (baschet) cu refuncționalizarea sa și ca sală de gimnastică, cu majorarea și adaptarea vestiarelor și a dotărilor anexe astfel încât să deservească corespunzător toate funcțiunile desfășurate, PT nr. 88/2011 „Adaptare proiect Sală de sport tip I – Stadionul Gloria” elaborat de SC STACONS SA a fost recepționat de către Municipiul Arad cu nr. 81.355/12.12.2011. Din acest motiv se propune aprobarea noilor indicatori tehnico – economici rezultați în urma adaptării proiectului pilot.

Considerații Tehnice

Conceptul de bază vizează adaptarea unui proiect tip și regândirea acestuia pentru a acomoda noile funcțiuni sportive, respectiv activitatea de gimnastică și de atletism.

Clădirea vestiarelor are suprafața construită de 510,75 mp, regimul de înălțime fiind parter, cu H max. = 4,75 m. Clădirea va avea un sistem structural din zidărie confinată din blocuri ceramice cu goluri verticale tip GVP, cu fundații continue din beton, stâlpișori, centuri și boiandrugi din beton armat și placă peste sol și planșeu din beton armat.

Corpul de clădire al sălii de sport are forma în plan compactă cu suprafața construită de 503,50 mp regimul de înălțime este parter cu H max. = 9,00 m.

Constructiv clădirea sălii de sport va avea un sistem structural de tip cadre metalice cu fundații izolate din beton, stâlpi și grinzi din profile metalice, cu elemente de racord metalice.

Proiectul „tip” a fost adaptat la terenul din incinta stadionului Gloria și la utilitățile existente în zonă.

Considerații economice :

Valoarea totală a investiției este de **3.800.460 lei inclusiv TVA** din care valoarea lucrărilor de construcții montaj este de **2.995.425 lei inclusiv TVA.**

Finanțarea acestui obiectiv de investiție se va face din fonduri ale bugetului general al municipiului Arad.

Considerații juridice:

Propunerea de aprobare a indicatorilor tehnico - economici a obiectivului de investiție „**Sală de sport Tip I – Stadionul Gloria**” se face în conformitate cu:

- - Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare art. 44, alin.1, conform căruia „documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și cele din împrumuturi interne și externe, contractate direct de autoritățile administrației publice locale, se aprobă, de către Consiliile locale, județene și Consiliul General al Municipiului București, după caz”;
- prevederile art.36, alin.(2), lit.”b”și ale art. 45, din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală republicată, cu modificările și completările ulterioare

Față de cele de mai sus considerăm oportună adoptarea unei hotărâri pentru aprobarea indicatorilor tehnico - economici a obiectivului de investiție „**Sală de sport Tip I – Stadionul Gloria**”

DIRECTOR adj.

cj. Ștefan Szuchanszki

ȘEF SERVICIU

ing. Marin Dugăeșescu