

OBIECTIV: REABILITARE BIBLIOTECA SI MUZEU IN COMUNA PANACI, JUDETUL SUCEAVA

BENEFICIAR: PRIMARIA PANACI

PROIECTANT: SC CAM PROIECT SRL

**CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv**

| Nr. | Nr. cap. Deviz General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | Din care C+M |
|------------------|------------------------|---|--------------------|--------------|
| | | | Lei | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1.2 | Amenajarea terenului | | |
| 2 | 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | | |
| 3 | 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | | |
| 4 | 2 | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie | | |
| | 3.5 | Proiectare | | |
| 5.1 | 3.5.1 | Tema de proiectare | | |
| 5.2 | 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | | |
| 5.3 | 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | | |
| 5.4 | 3.5.4 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor | | |
| 5.5 | 3.5.5 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie | | |
| 5.6 | 3.5.6 | Proiect tehnic si detalii de executie | | |
| 6 | 4 | Cheltuieli pentru investitia de baza | | |
| 6.1 | 4.1 | Constructii si instalatii | | |
| | | 1 Instalatii | | |
| 6.2 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | |
| | | 1 Instalatii | | |
| 6.3 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | |
| | | 1 Instalatii | | |
| 6.4 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | |
| 6.5 | 4.5 | Dotari | | |
| 6.6 | 4.6 | Active necorporale | | |
| | | 2 Constructii | | |
| 6.7 | 4.7 | Rezistenta | | |
| | | 2 Constructii | | |
| 6.8 | 4.8 | Arhitectura | | |
| 7 | 5.1 | Organizare de santier | | |
| 7.1 | 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | | |
| 7.2 | 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | | |
| 9 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | | |
| TOTAL (fara TVA) | | | | |
| TOTAL (cu TVA) | | | | |



OBIECTIV: REABILITARE BIBLIOTECA SI MUZEU IN COMUNA PANACI, JUDETUL SUCEAVA
BENEFICIAR: PRIMARIA PANACI
PROIECTANT: SC CAM PROIECT SRL

**CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect**

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|--------------------|--|
| | | | Lei | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | |
| CAPITOL I | | | | |
| I. Constructii si instalatii | | | | |
| 2 | 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | | |
| 3 | 4.1.2 | Rezistenta | | |
| 4 | 4.1.3 | Arhitectura | | |
| | 4.1.4 | Instalatii | | |
| | | 1 <i>Instalatii electrice</i> | | |
| | | 2 <i>Instalatii sanitare</i> | | |
| | | 4 <i>Instalatii termice</i> | | |
| 9 | 4.1.5 | Alte categorii de constructii | | |
| TOTAL CAPITOL I | | | | |
| CAPITOL II | | | | |
| II. Montaj | | | | |
| 11 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | |
| | | 3 <i>Montaj utilaje instalatii</i> | | |
| TOTAL CAPITOL II | | | | |
| CAPITOL III | | | | |
| III. Procurare | | | | |
| 14 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | |
| 24 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | |
| 25 | 4.5 | Dotari | | |
| 26 | 4.6 | Active necorporale | | |
| TOTAL CAPITOL III | | | | |
| CAPITOL IV | | | | |
| IV. Probe | | | | |
| 28 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | | |
| TOTAL CAPITOL IV | | | | |
| TOTAL 1 Instalatii (fara TVA) | | | | |
| TOTAL 1 Instalatii (cu TVA) | | | | |



OBIECTIV: REABILITARE BIBLIOTECA SI MUZEU IN
COMUNA PANACI, JUDETUL SUCEAVA
Beneficiar: Primaria Panaci
Proiectant: SC CAM PROIECT SRL
Executant:

F3AMcp - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

| Nr. | Simbol | Denumire | U.M. | Cantitate |
|------------------------------------|-------------|--|--------|-----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| OBIECTUL: CONSTRUCTII | | | | |
| ANTEMASURATOARE: Rezistenta | | | | |
| 1 | | REZISTENTA | | |
| 1.1 | TSA03F1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren tare | mc | 54,78 |
| 1.2 | RMAC01A | Cofraje lemn de brad cu jgheab suprainaltat la partea sup.pt.turn. beton la subzidiri, sustineri <3m | mp | 93,93 |
| 1.3 | CZ0301A1 | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm | kg | 945,90 |
| 1.4 | CZ0301B1 | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ; | kg | 193,60 |
| 1.5 | CMj3B01B0 | Montarea armaturilor...Asamblare carcasa de armatura la constructii civile pt. stilpi d = 6—10 mm | 100 kg | 9,46 |
| 1.6 | CMj3B01B1 | Montarea armaturilor...Asamblare carcasa de armatura la constructii civile pt. stilpi d = 12—18 mm | 100 kg | 1,94 |
| 1.7 | CA01D1 | Turnarea betonului simplu in strat-uri de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pâna la 35 m inclusiv | mc | 14,54 |
| 1.7.L | 2100969 | Beton de ciment B 250 stas 3622 | mc | 14,66 |
| 1.8 | PB15A1 | Turnare beton armat b200 in camasiuala de protectie si consolidarea elevatiilor existente...manual | mc | 13,18 |
| 1.8.L | 2100969 | Beton de ciment B 250 stas 3622 | mc | 13,29 |
| 1.9 | IZF73A01+ | Hidroizolatie elastica bicomponenta cu produse HASIT, aplicata...cu bidineaua pe suprafete care nu vin in contact permanent cu apa (min. doua strat-uri de cate 1 mm) | mp | 36,36 |
| 1.10 | IZA16A+ [1] | Hidroizolatie rigida impotriva umiditatii solului; | mp | 66,66 |
| 1.11 | TSA03F1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren tare | mc | 4,79 |
| 1.12 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; | mc | 13,40 |
| 1.13 | CA01D1 | Turnarea betonului simplu in strat-uri de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pâna la 35 m inclusiv | mc | 0,88 |
| 1.13.L | 2100969 | Beton de ciment B 250 stas 3622 | mc | 0,89 |
| 1.14 | CA10E01 | Turnare betoane aparente cu parament brut cu mijloace clasice...Beton aparent turnat in rampe de scari si podeste, cu bena de 250 l capacitate | mc | 9,99 |
| 1.15 | 2100969 | Beton de ciment B 250 stas 3622 | mc | 10,10 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|-------------|---|------|--------|
| OBIECTUL: CONSTRUCTII | | | | |
| ANTEMASURATOARE: Rezistenta | | | | |
| 1.16 | CB02B# | Cofraje din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in...elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pana la 20 m inclusiv | mp | 15,40 |
| 1.16.L | 2904042 | Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15 | mc | 0,02 |
| 1.16.L | 5886928 | Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111 | kg | 0,39 |
| 1.16.L | 2903830 | Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942 | mc | 0,02 |
| 1.16.L | 2900565 | Lemn rot cons rur nec stej l min 1m D sub min 9cm s4342 | mc | 0,02 |
| 1.17 | CE13XA | Astereala din scanduri la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment | mp | 200,00 |
| 1.18 | RCSH05A#[2] | Planseu lemn exec.din grinzi ras/foioase incl.podina gr=24mm,asezata pe sipci 24x48mm [1] | mp | 200,00 |
| 1.19 | RPCE56C+[1] | Termoizolatie la terase sau poduri din saltele de vata minerala | mp | 200,00 |
| 1.20 | CE12XB[1] | Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu 1 pina la 4 pante exec.pe scaune din lemn rot.pt.inv.grel [1] | mp | 200,00 |
| 1.21 | CE19A# | Jgheaburi din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si carligele de sustinere,montate pe lungimi mai mari de 20 m...semirotunde, cu D = 12,5 cm | m | 36,00 |
| 1.22 | RPCI26C1 | Burlane din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate de pe autotumul telescopic, la cladirile existente, confectionate pe santier, innadite prin petreceri pe circa 6 cm si fixate in zid cu bratari de otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele...rotunde cu diametrul de 15,4 cm | m | 30,00 |
| 1.23 | 7800782 | Pazie pt invelitori tip lindab | m | 62,38 |
| 1.24 | CE01A1 [1] | Invelitoare din tabla zincata la acoperisuri fara astereala, asezate pe sipci 28x48 mm, inclusiv executarea din tabla zincata a doliilor, paziilor, racordarilor la cosuri | mp | 300,00 |
| 1.25 | 6312383 | Tabla coama np 120/170 cu L = 200 mm (lindab) | buc | 17,00 |
| 1.26 | 6312388 | Tabla dolie rd l=2000mm lindab | buc | 18,00 |
| 1.27 | RCSH05A#[3] | Pereti de lemn | mp | 271,07 |
| 1.28 | CN54A+ | Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect | mp | 871,07 |
| 1.29 | TRA06A25 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km | tona | 102,81 |
| 1.30 | TRA02A25 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km. | tona | 62,06 |
| 1.31 | TRA01A25 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. | tona | 33,00 |
| OBIECTUL: CONSTRUCTII | | | | |
| ANTEMASURATOARE: Arhitectura | | | | |
| 1 | | Parter | | |
| 1.1 | RPCXK03A | Finisarea pardoseli din parchet...prin raschetare mecanizata ceruire si lustruire. | mp | 83,14 |
| 1.2 | CF10C1 | Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos : | mp | 418,96 |
| 1.3 | CN02D+ | Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat DEKO Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) si doua straturi DEKO Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare | mp | 543,24 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | Pag 3 |
|-------------------------------------|-------------|---|----|---|--------|
| OBIECTUL: CONSTRUCTII | | | | | |
| ANTEMASURATOARE: Arhitectura | | | | | |
| 1.4 | CD17A% | Placare perete de zidarie cu placi de gips carton, fixate cu mortar adeziv | mp | | 124,28 |
| 1.4.L | 8527010 | Placi gips-carton normale gkb 9,5 mm 1200/2000 | mp | | 130,49 |
| 1.5 | CK06D1 | Glasvanduri din lemn cu sau fara supralumina, montate pe ghermenele existente, alcatuite din foi de usa | mp | | 2,31 |
| 1.5.L | 2940113 | Glasvand steja din foi usa f slum 1000x2500 s4928 | mp | | 2,31 |
| 1.6 | CK17D1 | Glasvanduri metalice din foi de usa | mp | | 3,51 |
| 1.6.L | 6308022 | Usa - fereastră cu deschidere spre int.si oscilo-batante tip aluminium alliance seria A in 2 canate | mp | | 3,51 |
| 1.7 | CK11A1 [1] | Ferestre PVC cu geam termopan | mp | | 18,45 |
| 1.7.L | 8000569 | Fereastră aluminiu doua canate 2210 x 1090 | mp | | 18,45 |
| 1.8 | RCSK08C# | Desfacerea pardoselilor din parchet,dusumele,pavele din lemn,etc. | mp | | 29,15 |
| 1.9 | CG11A1 | Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu placi patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu | mp | | 29,15 |
| 1.9.L | 2422197 | Placa gresie glz.netede alb s 50x 50x 6 C1 lipit | mp | | 30,02 |
| 1.10 | CG11C1 | Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu piscoturi in una sau mai multe culori simple sau cu desen | mp | | 7,12 |
| 1.10.L | 2430467 | Placa gresie neteda verde3 f C1 300x150x18 vrac | mp | | 7,33 |
| 1.11 | RCSH05A#[3] | Pereti de lemn | mp | | 15,94 |
| 1.12 | CK26C% | Pervazuri(baghete)din mase plastice montate la usi sau ferestre | m | | 15,25 |
| 2 | | Etaj | | | |
| 2.1 | CG02E1 | Pardoseli din parchet cu panouri de parchet mozaic din stejar fixate prin lipire cu aracet, în încăperi cu suprafete, pâna la 10 mp inclusiv; | mp | | 124,11 |
| 2.1.L | 2943517 | Parchet de stejar,cer,tip p2,22x250-500x40-90mm cl.2st | mp | | 130,32 |
| 2.2 | CG11A1 | Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu placi patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu | mp | | 42,27 |
| 2.2.L | 2426404 | Placa gresie neglz.netede albe f 200x100x16 C1 s5939 | mp | | 43,54 |
| 2.3 | CG11C1 | Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu piscoturi in una sau mai multe culori simple sau cu desen | mp | | 6,37 |
| 2.3.L | 2430467 | Placa gresie neteda verde3 f C1 300x150x18 vrac | mp | | 6,56 |
| 2.4 | CF01A1 | Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre; | mp | | 369,64 |
| 2.4.L | 2101171 | Mortar de zidarie M 50 s1030 | mc | | 6,65 |
| 2.5 | CF10C1 | Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ; | mp | | 369,64 |
| 2.6 | CN02D+ | Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat DEKO Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) si doua straturi DEKO Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare | mp | | 540,89 |

OBIECTUL: CONSTRUCTII

ANTEMASURATOARE: Arhitectura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------|-------------|--|------|----------|
| 2.7 | CD19A% | Placare cu placi de gipscarton, pe structura metalica autoportanta, dist intre mont 60 cm | mp | 178,25 |
| 2.7.L | 8558010 | Surub montaj autofiletant 25mm/1000 superrapid | buc | 2.673,75 |
| 2.7.L | 8526020 | Saltea vata minerala izol.fonic gr.=50mm | mp | 178,25 |
| 2.7.L | 8527013 | Placi gips-carton normale gkb 9,5 mm 1200/3000 | mp | 187,16 |
| 2.7.L | 8635040 | Profil uw 40/50/40mm-l=400cm | m | 124,78 |
| 2.7.L | 8535011 | Profil de structura CW 50/0,6/2600mm, din otel galvanizat | m | 356,50 |
| 2.7.L | 8521047 | Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 150m/rola | m | 249,55 |
| 2.8 | CK11A1 [1] | Ferestre PVC cu geam termopan | mp | 38,61 |
| 2.8.L | 8000569 | Fereastră aluminiu doua canate 2210 x 1090 | mp | 38,61 |
| 2.9 | CL25A1[1] | Protectia muchilor la ziduri, stâlpi la ziduri de caramida cu cornier PVC cu plasa | m | 51,60 |
| 2.10 | CK26C% | Pervazuri(baghete)din mase plastice montate la usi sau ferestre | m | 15,20 |
| 2.11 | CL25A1[3] | Montare profil soclu cu picurator | m | 59,70 |
| 2.12 | IZF34A-2+ | Sistem termoizolant Baumit pentru elemente de soclu si pereti de subsol...Soclu fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol - armarea cu 2 straturi de plasa fibra de sticla | mp | 35,70 |
| 2.12.L | 20012608 | Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm | mp | 72,11 |
| 2.13 | IZF01C+ | Sistem termoizolant multistrat de fatada cu termoizolatie din polistiren expandat gros 10 cm | mp | 434,60 |
| 2.13.L | 2602797 | Placa polistiren expandat pex C 2000x500x 96mm s7461 | mc | 36,94 |
| 2.14 | RpCJB71 [1] | Tencuiala decorativa la fatade, culoare alb | mp | 551,00 |
| 2.14.L | 20029057 | Tencuiala decorativa cu efect de autocuratare cod terminatie 2, Baumit NanoporTop | kg | 1.708,10 |
| 2.15 | IZF35G-1+ | Sistem termoizolant Baumit pentru elemente de fatada...structura perisata cu granulatia de maxim 0,5 mm aplicata peste structura perisata cu granulatia de maxim 1,5 mm. - pentru armarea suplimentara a ficarui gol de fatada | mp | 10,32 |
| 2.15.L | 20012606 | Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 3 cm | mp | 10,42 |
| 2.16 | FH17A1 | Scara de acces din prefabricate lemn | mp | 8,83 |
| 2.17 | TRA02A25 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km. | tona | 95,54 |

Proiectant



OBIECTIV: REABILITARE BIBLIOTECA SI MUZEU IN
COMUNA PANACI, JUDETUL SUCEAVA
Beneficiar: Primaria Panaci
Proiectant: SC CAM PROIECT SRL
Executant:

C6cp - LISTA
cuprinzand consumurile de resurse materiale

| Nr. crt. | Denumirea resursei materiale | | U.M. | Consum | Greutatea -tone- |
|----------|------------------------------|---|------|----------|------------------|
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 7 |
| 1 | 8521020 | Adeziv pentru fixare placi (40 kg/sac) | kg | 621,40 | |
| 2 | 5904809 | Aliaj de lipit staniu-plumb marca LP 30G | kg | 2,10 | |
| 3 | 5904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb lp30 | kg | 2,16 | |
| 4 | 6202806 | Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | mc | 3,11 | |
| 5 | 6202818 | Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea | mc | 9,47 | |
| 6 | 6109872 | Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E) | kg | 80,67 | |
| 7 | 2200393 | Balast nespalat de riu 0-70 mm | mc | 17,57 | |
| 8 | 8521050 | Banda adeziva tip retea latime=50mm - 90m/rola | m | 124,78 | |
| 9 | 8521047 | Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 150m/rola | m | 249,55 | |
| 10 | 3702963 | Banda otel zincata 30x3 mm | kg | 8,82 | |
| 11 | 2100969 | Beton de ciment B 250 stas 3622 | mc | 38,93 | |
| 12 | 2901118 | Bile manele rasinoase d = 15-18 cm | mc | 1,03 | |
| 13 | 6311982 | Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotonde sau drept) | buc | 18,00 | |
| 14 | 5893866 | Buloane de prindere si ancorare | kg | 40,00 | |
| 15 | 7306661 | Bumbac de sters | kg | 101,09 | |
| 16 | 6311231 | Carlig din otel zincate pentru jgheaburi | buc | 54,00 | |
| 17 | 7308669 | Ceara de parchet forma vara, solida tip A, bidon 10 kg | kg | 3,33 | |
| 18 | 2100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500 | kg | 295,71 | |
| 19 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | kg | 1.047,62 | |
| 20 | 2100206 | Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055 | kg | 127,37 | |
| 21 | 2701177 | Coama 2 piese ond. mari 1097x270x 6 s 5936/2 | buc | 105,00 | |
| 22 | 7311238 | Cositor aliaj | kg | 1,80 | |
| 23 | 5893646 | Cuie | kg | 124,00 | |
| 24 | 5886928 | Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111 | kg | 0,39 | |
| 25 | 5886760 | Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111 | kg | 3,53 | |
| 26 | 5886772 | Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111 | kg | 1,49 | |
| 27 | 5886942 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111 | kg | 20,50 | |
| 28 | 5887893 | Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111 | kg | 3,00 | |
| 29 | 7315789 | Decofrol | kg | 1,85 | |
| 30 | 20011252 | DEKO grund vopsea | kg | 227,67 | |
| 31 | 20011251 | DEKO vopsea lavabila pentru interior | kg | 352,34 | |
| 32 | 6720949 | Diblu din PVC cu D = 8 mm | buc | 3.476,80 | |
| 33 | 2904042 | Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15 | mc | 0,02 | |
| 34 | 2904406 | Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942 | mc | 0,85 | |
| 35 | 8000569 | Fereastră aluminiu doua canate 2210 x 1090 | mp | 57,06 | |
| 36 | 20028594 | Folie de polietilena, cu suprafata metalizata, isoflex alu-pz bariera de vapori masterplast 1,2 m x 50 ml = 60 mp/sul | mp | 202,00 | |
| 37 | 8000493 | Folie hidroizolanta din pvc 0.45mm (mp) | mp | 69,99 | |
| 38 | 2940113 | Glasvand steja din foi usa f slum 1000x2500 s4928 | mp | 2,31 | |
| 39 | 2960618 | Grinzi de rasinoase | mc | 30,35 | |

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| 0 | 1 | | 2 | 3 | 7 |
|----|-----------------|---|-----|----------|---|
| 40 | 20012581 | Grund Universal, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative, Baumit UniPRIMER, 25kg/ambalaj | kg | 9,20 | |
| 41 | 6001472 | Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581 | buc | 542,06 | |
| 42 | 6001496 | Hirtie slef.usc.cu en foi 23x30 gr 10 s1581 | buc | 41,57 | |
| 43 | 7106011 | Ipsos pentru constructii tip A saci | kg | 54,21 | |
| 44 | 2100830 | Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1 | kg | 2.365,79 | |
| 45 | 2900565 | Lemn rot cons rur nec stej l min 1m D sub min 9cm s4342 | mc | 0,02 | |
| 46 | 2960539 | Lemn rotund de rasinoase | mc | 8,00 | |
| 47 | 8521010 | Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac) | kg | 90,76 | |
| 48 | 20018635 | Magma FireStop SBP 10 | kg | 30,49 | |
| 49 | 20019463 | Masa de spaclu HASIT Sokelflex-Optiflex | kg | 113,44 | |
| 50 | 3064291 | Material marunt | % | | |
| 51 | 8000277 | Material marunt | % | | |
| 52 | 7801111 | Material marunt (apa tare, carbuni) | % | | |
| 53 | 1700075383 2 | Material marunt pt constructii | lei | 405,36 | |
| 54 | 8000702 | Materiale de prindere | kg | 58,44 | |
| 55 | 6400044 | Moloz din beton si mortar | mc | 16,00 | |
| 56 | 2101354 | Mortar adeziv | kg | 4.563,30 | |
| 57 | 20012588 | Mortar adeziv Baumit | kg | 35,70 | |
| 58 | 20012584 | Mortar adeziv Baumit KleberSpachtel | kg | 87,72 | |
| 59 | 20012586 | Mortar adeziv Baumit KleberSpachtel pentru lipire placi polistiren extrudat | kg | 160,65 | |
| 60 | 20012587 | Mortar adeziv Baumit KleberSpachtel pentru tencuiala armata | kg | 142,80 | |
| 61 | 2101171 | Mortar de zidarie M 50 s1030 | mc | 6,65 | |
| 62 | 20012589 | Mortar tencuiala MosaikPutz | kg | 196,35 | |
| 63 | 2200496 | Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm | mc | 2,59 | |
| 64 | 2200513 | Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm | mc | 3,14 | |
| 65 | 2000195 | Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16mm | kg | 195,54 | |
| 66 | 2000092 | Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm | kg | 955,36 | |
| 67 | 2000030 | Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm | kg | 8,28 | |
| 68 | 2943517 | Parchet de stejar,cer,tip p2,22x250-500x40-90mm cl.2st | mp | 130,32 | |
| 69 | 6200729 | Parchetin, s 44 | l | 4,59 | |
| 70 | 7800782 | Pazie pt invelitori tip lindab | m | 62,38 | |
| 71 | 20032487 | pentru o mai mare acuratete: 1) consumul specific/mp va fi corelat cu cel din fisa tehnica a produsului, 2) pretul la tencuielile colorate va fi corelat cu cel din oferta de produs valabila la data elaborarii documentatiei. | buc | 0,06 | |
| 72 | 6718393 | Pervaz (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi | m | 30,45 | |
| 73 | 2946765 | Pervaz fag 30x20x800 mm xx clasa 2, s228/4 | m | 156,38 | |
| 74 | 5841021 | Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926 | buc | 4,62 | |
| 75 | 2422197 | Placa gresie glz.netede alb s 50x 50x 6 C1 lipit | mp | 30,02 | |
| 76 | 2426404 | Placa gresie neglz.netede albe f 200x100x16 C1 s5939 | mp | 43,54 | |
| 77 | 2430467 | Placa gresie neteda verde3 f C1 300x150x18 vrac | mp | 13,89 | |
| 78 | 2602797 | Placa polistiren expandat pex C 2000x500x 96mm s7461 | mc | 36,94 | |
| 79 | 8527010 | Placi gips-carton normale gkb 9,5 mm 1200/2000 | mp | 130,49 | |
| 80 | 8527013 | Placi gips-carton normale gkb 9,5 mm 1200/3000 | mp | 187,16 | |
| 81 | 20012592 | Plasa de armare din fibra de sticla tratata antialcalin, Premium | mp | 42,68 | |
| 82 | 7800027 | Plasa din fibra de sticla | mp | 478,06 | |
| 83 | 2004233 | Plasa fibra de sticla pt.armare, profesionala, rezistenta la mediu alcalin, Baumit StarTex, retea 4x4mm, gr.specif. 145g/m²; rola de 50mp | mp | 50,62 | |
| 84 | 20012606 | Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 3 cm | mp | 10,42 | |

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| 0 | 1 | | 2 | 3 | 7 |
|-------------------------|----------|---|-----|----------|---|
| 85 | 20012608 | Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm | mp | 72,11 | |
| 86 | 7335349 | Prelucrare cherestea la masini de tamplarie | ora | 9,98 | |
| 87 | 20029142 | Profil de colt cu plasa - PVC.- Baumit KantenSchutz mit Gewebe, L.bara 2.50m | m | 116,87 | |
| 88 | 8535011 | Profil de structura CW 50/0,6/2600mm, din otel galvanizat | m | 356,50 | |
| 89 | 8635040 | Profil uw 40/50/40mm-l=400cm | m | 124,78 | |
| 90 | 2960515 | Rigle de rasinoase | mc | 6,00 | |
| 91 | 7343982 | Rumegus din lemn | kg | 4,25 | |
| 92 | 5883007 | Saiba uzuale pentru lemn M 10 | kg | 0,08 | |
| 93 | 8526020 | Saltea vata minerala izol.fonic gr.=50mm | mp | 178,25 | |
| 94 | 3803233 | Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889 | kg | 10,16 | |
| 95 | 2949016 | Scara de acces din fabricate lemn ntr 5-80 | mp | 9,27 | |
| 96 | 2960486 | Scindura de rasinoase | mc | 2,00 | |
| 97 | 2903830 | Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942 | mc | 0,02 | |
| 98 | 2903995 | Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942 | mc | 0,94 | |
| 99 | 2903244 | Scinduri de rasinoase de 24 mm | mc | 5,40 | |
| 100 | 6311528 | Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200 -300 mm | kg | 100,46 | |
| 101 | 2905979 | Sipca de rasinoase gros 24mm stas 942-80 | mc | 14,32 | |
| 102 | 2905955 | Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m | mc | 5,61 | |
| 103 | 20028034 | Surub 4,8 x 20 sistem tigla metalica viking | buc | 3.000,00 | |
| 104 | 20028033 | Surub 4,8 x 35 sistem tigla metalica viking | buc | 3.000,00 | |
| 105 | 5829126 | Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571 | buc | 182,70 | |
| 106 | 5825003 | Surub cap patrat M 10 x 140 mm | buc | 4,62 | |
| 107 | 8558010 | Surub montaj autofiletant 25mm/1000 superrapid | buc | 2.673,75 | |
| 108 | 6312383 | Tabla coama np 120/170 cu L = 200 mm (lindab) | buc | 17,00 | |
| 109 | 6312388 | Tabla dolie rd l=2000mm lindab | buc | 18,00 | |
| 110 | 3646080 | Tabla plana subtire (lindab) din otel Zn la cald de 0,6 mm grosime | mp | 300,90 | |
| 111 | 3642419 | Tabla zincata s2028 0,50x 750x1500 OL 32-1N cal.1 | kg | 64,20 | |
| 112 | 3642598 | Tabla zincata s2028 0,50x 800x2000, OL 32-1N calitatea I | kg | 45,00 | |
| 113 | 20029057 | Tencuiala decorativa cu efect de autocuratare cod terminatie 2, Baumit NanoporTop | kg | 1.708,10 | |
| 114 | 20012598 | Tencuiala decorativa Granopor cu structura periate cu granulatia de maxim 0,5 mm aplicata peste structura periate cu granulatia de maxim 1,5 mm | kg | 14,45 | |
| 115 | 6308022 | Usa - fereastră cu deschidere spre int.si oscilo-batante tip alumigium alliance seria A in 2 canate | mp | 3,51 | |
| 116 | 2100713 | Var pasta pentru constructii tip 2 | mc | 0,55 | |
| 117 | 20030110 | Vata minerala bazaltica - grosimi: 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20 cm, Baumit FKD S | mc | 40,00 | |
| 118 | 7800859 | Vopsea lavabila acrilica | kg | 130,38 | |
| 119 | 20018636 | WoodProtect 611 | l | 30,49 | |
| Greutate Totala: | | | | | |

Proiectant



OBIECTIV: REABILITARE BIBLIOTECA SI MUZEU IN
COMUNA PANACI, JUDETUL SUCEAVA
Beneficiar: Primaria Panaci
Proiectant: SC CAM PROIECT SRL
Executant:

C7cp - LISTA
cuprinzand consumurile cu mana de lucru

| Nr. crt. | Denumirea meseriei | | Consumul cu manopera -(om/ore)- |
|---------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 0 | 1 | | 2 |
| 1 | 10251 | Betonist | |
| 2 | 18 | Dulgher | 112,05 |
| 3 | 10751 | Dulgher constructii | 500,00 |
| 4 | 11121 | Fierar beton | 631,01 |
| 5 | 11721 | Instalator incalzire | 40,94 |
| 6 | 12141 | Ipsosar | 41,18 |
| 7 | 320516 | Izolator | 252,35 |
| 8 | 20000121 | Izolator hidrofug | 47,58 |
| 9 | 221441 | Lacatus constructii metalice | 166,67 |
| 10 | 26851 | Montator constructii metalice | 3,99 |
| 11 | 26821 | Montator c-tii metalice | 55,10 |
| 12 | 175 | Montator de placaje | 81,11 |
| 13 | 12651 | Mozaicar | 1.086,50 |
| 14 | 100 | Muncitor calificat | 81,95 |
| 15 | 29900 | Muncitor deserv.ctii masini | 1.522,54 |
| 16 | 19900 | Muncitor deserv.ctii montj. | 130,38 |
| 17 | 20000002 | Muncitor deservire | 0,30 |
| 18 | 19931 | Muncitor deservire constructii montaj | 54,60 |
| 19 | 19921 | Muncitor deservire constructii-montaj | 68,14 |
| 20 | 19911 | Muncitor deservire c-tii.montaj | 169,44 |
| 21 | 85102 | Muncitor deservire gips-carton | 0,31 |
| 22 | 49 | Muncitor necalificat | 60,51 |
| 23 | 320550 | Muncitor necalificat | 184,75 |
| 24 | 12751 | Parchetar | 21,49 |
| 25 | 12821 | Pavator | 173,86 |
| 26 | 19621 | Sapator | 15,55 |
| 27 | 85101 | Specialist mont. gips carton | 142,37 |
| 28 | 222721 | Sudor electric-b | 222,57 |
| 29 | 60141 | Tamplar | 12,55 |
| 30 | 60100 | Timplar | 10,60 |
| 31 | 13111 | Tinichigiu sant. | 2,44 |
| 32 | 13141 | Tinichigiu santier | 15,00 |
| 33 | 13451 | Zidar | 65,55 |
| 34 | 20000117 | Zidar tencuitor | 312,07 |
| 35 | 13331 | Zugrav vopsitor | 9,16 |
| 36 | 20000120 | Zugrav-vopsitor | 505,84 |
| Total ore manopera: | | | 174,21 |
| | | | 6.974,67 |

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

| 0 | 1 | 2 |
|---|---|---|
|---|---|---|

Proiectant



OBIECTIV: REABILITARE BIBLIOTECA SI MUZEU IN
COMUNA PANACI, JUDETUL SUCEAVA
Beneficiar: Primaria Panaci
Proiectant: SC CAM PROIECT SRL
Executant:

C8cp - LISTA
cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

| Nr. crt. | Denumirea utilajului de constructii | | Ore de functionare |
|----------|-------------------------------------|---|--------------------|
| 0 | 1 | | 2 |
| 1 | 5603 | Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire | 0,31 |
| 2 | 5701 | Autoturn de montaj | 16,80 |
| 3 | 7301 | Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw | 21,47 |
| 4 | 4005 | Compactor static autoprop, cu rufouri (valturi), r8-14; de 14tf | 2,05 |
| 5 | 7680 | Fierastrau mecanic (circular) | 60,79 |
| 6 | 6702 | Macara de fereastră 0,15tf | 30,58 |
| 7 | 4201 | Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10 | 1,48 |
| 8 | 4205 | Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw | 9,46 |
| 9 | 4203 | Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm | 2,28 |
| 10 | 6609 | Troliu electric 3,1-5tf | 0,68 |
| 11 | 20000001 | Utilaj de ridicat | 0,10 |
| 12 | 2351 | Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj | 14,30 |
| 13 | 2425 | Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj | 8,00 |
| 14 | 3716 | Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw | 6,17 |
| 15 | 3720 | Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp | 11,09 |
| | Total ore utilaje: | | 185,57 |

Proiectant



OBIECTIV: REABILITARE BIBLIOTECA SI MUZEU IN
COMUNA PANACI, JUDETUL SUCEAVA
Beneficiar: Primaria Panaci
Proiectant: SC CAM PROIECT SRL
Executant:

**C9cp - LISTA
cuprinzand transporturile**

| Nr. crt. | Tipul de transport | Tone transportate | Km parcursi | Ore de functionare |
|-------------------------|---|-------------------|-------------|--------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Transport rutier | | | | |
| 1 | TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km | 102,81 | 25,00 | 0,50 |
| 2 | TRA02A25 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km. | 157,60 | 25,00 | 0,50 |
| 3 | TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. | 33,00 | 25,00 | 0,50 |

Proiectant



Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comuna Panaci Jud.Suceava
 Obiectul: 1 Instalatii
 Stadiul fizic: 2 Instalatii sanitare

eDevize



Anexa explicitare norme

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

ACA11F01^-asim1

Conducta din teava PVC ptr.canalizare exterioara 110-conf.specif

| | | | | | | | |
|------------------------------|---------|-----------------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 3064291 | Material marunt | Mat | % | 2.000 | | |
| 2 | 17100 | Instalator | Man | ora | 0.190 | | |
| 3 | 20600 | Muncitor de deservire | Man | ora | 0.010 | | |
| TOTAL ACA11F01^-asim1 | | | | | | | m |

ACE29D#-asim2

Camin de vizit.cu cam.de lucru de 2M din tub.betonsimplu,cu cep si buza,la can.circ. D= 800 MM

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------|--|-------|-----|---------|--|--------|
| 1 | ACL10 | Betoane si mortare | Lista | mc | 3.210 | | |
| 1.1 | 2101199 | Mortar pentru tencuiala M 50-T | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 2101509 | Mortar de ciment M100-T | Mat | mc | 0.086 | | |
| 3 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 1.400 | | |
| 4 | 2904183 | Dulap.rasin.cl.C GR=28-58mm=4-6M lat= 7-15cmlung.tif | Mat | mc | 0.016 | | |
| 5 | 2960723 | Panou de cofraj cu placaj de 15 MM | Mat | mp | 0.580 | | |
| 6 | 2901118 | Bile, manele rasoase D = 15-18 CM | Mat | mc | 0.006 | | |
| 7 | 7315789 | Decofrol | Mat | kg | 0.990 | | |
| 8 | 2804437 | Tub bet.S.circ.cep si buza 1000X1 S816 | Mat | buc | 2.020 | | |
| 9 | 2804955 | Tub tronconic pentru camin vizitare 800X1000 L0,5M s816 | Mat | buc | 1.010 | | |
| 10 | 6306327 | Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM | Mat | kg | 12.320 | | |
| 11 | 6420769 | Placa beton armat B 250 pentru camine S.2448-73 P3.3.2 | Mat | buc | 1.010 | | |
| 12 | 20010013 | Material marunt | Mat | % | 1.000 | | |
| 13 | 31000 | Zidar | Man | ora | 19.150 | | |
| 14 | 6753 | Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf | Utj | ora | 0.560 | | |
| 15 | 3817 | Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l | Utj | ora | 0.090 | | |
| TOTAL ACE29D#-asim2 | | | | | | | BUCATA |

ACD01F1-asim2

Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip iv

| | | | | | | | |
|---|---------|---|-----|----|--------|--|--|
| 1 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 14.270 | | |
| 2 | 2017 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM | Mat | mc | 0.055 | | |
| 3 | 2004 | Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | Mat | mc | 0.014 | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursel | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | |
|----------------------------|--------|------------------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|--|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 | |
| 4 | 17110 | Instalator alimentare cu apa | Man | ora | 2.000 | | | |
| TOTAL ACD01F1-asim2 | | | | | | | buc | |

SA05A02>-asim1

Montare teava PEHD, cu diametrul de 32 mm (apa rece)

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|---|--|
| 1 | 3803142 | Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889 | Mat | kg | 0.015 | | | |
| 2 | 6001616 | Hirtie slef.usc.sticla fol 23X30 GR 6 S1581 | Mat | buc | 0.450 | | | |
| 3 | 6110467 | Codez 100 adeziv nii 4721-76 | Mat | kg | 0.009 | | | |
| 4 | 6200585 | Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | Mat | kg | 0.005 | | | |
| 5 | 6712514 | Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 tip G s7175 | Mat | buc | 0.050 | | | |
| 6 | 6713609 | Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 S 7176 | Mat | buc | 0.150 | | | |
| 7 | 6714457 | Reductie pvc G tip B 40- 32 stas 7178 | Mat | buc | 0.030 | | | |
| 8 | 6714859 | Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 stas 7174 | Mat | buc | 0.060 | | | |
| 9 | 7309326 | Carpe de sters, din bumbac de orice culoare | Mat | kg | 0.020 | | | |
| 10 | 7317232 | Dicloretan cs. 17/73 | Mat | kg | 0.008 | | | |
| 11 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.610 | | | |
| TOTAL SA05A02>-asim1 | | | | | | | m | |

Aca64D*-asim1

Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/reduca,cot) D = 32 mm

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|-------------------|-----|-----|-------|--|-----|--|
| 1 | 50000722 6 | Banda teflon | Mat | buc | 0.640 | | | |
| 2 | 19740 | Montator conducte | Man | ora | 0.094 | | | |
| TOTAL Aca64D*-asim1 | | | | | | | buc | |

AcE118A1*-asim1Camin de bransament realizat din PE dotat cu capac carosabil, H_{int} = 1.50 m, φ1000 mm

| | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|---------------------------------|-----|-----|-------|--|-----|--|
| 1 | 6200507 | Vaselina tehnica | Mat | kg | 0.110 | | | |
| 2 | 17120 | Instalator de apa si canalizare | Man | ora | 8.000 | | | |
| 3 | 20600 | Muncitor de deservire | Man | ora | 8.000 | | | |
| TOTAL AcE118A1*-asim1 | | | | | | | buc | |

ACD01F1

Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip iv

| | | | | | | | | |
|----------------------|---------|---|-----|-----|--------|--|-----|--|
| 1 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 14.270 | | | |
| 2 | 2017 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM | Mat | mc | 0.055 | | | |
| 3 | 2004 | Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | Mat | mc | 0.014 | | | |
| 4 | 17110 | Instalator alimentare cu apa | Man | ora | 1.100 | | | |
| TOTAL ACD01F1 | | | | | | | buc | |

RPSE21A#

Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20...30 MM

| | | | | | | | |
|---|----------|---------------------------------|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 20010013 | Material marunt | Mat | % | 1.300 | | |
| 2 | 17120 | Instalator de apa si canalizare | Man | ora | 2.000 | | |

Deviz "2" - Anexa explicitare norme

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----------------------|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| TOTAL RPSE21A# | | | | | | BUCATA | |

SD10A1-asim

Montaj robinet -conf.specif

| | | | | | | | |
|--------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 5904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30 | Mat | kg | 0.040 | | |
| 2 | 6108945 | Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80 | Mat | kg | 0.024 | | |
| 3 | 6200585 | Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | Mat | kg | 0.120 | | |
| 4 | 7322940 | Fuioi cinepa | Mat | kg | 0.012 | | |
| 5 | 7346207 | Stearina | Mat | kg | 0.010 | | |
| 6 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.200 | | |
| TOTAL SD10A1-asim | | | | | | | buc |

TSC02C11

Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 MC pamint umid.natur desc.aut.ter.cat.1 in cond.gosp.ape

| | | | | | | | |
|-----------------------|------|---|-----|-----|-------|--|--------|
| 1 | 3521 | Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC | Utj | ora | 4.710 | | |
| TOTAL TSC02C11 | | | | | | | 100 mc |

TSA05A1

Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren usor

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|---------|-----|-----|-------|--|----|
| 1 | 26100 | Sapator | Man | ora | 1.080 | | |
| TOTAL TSA05A1 | | | | | | | mc |

TSC35A1

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 1 la distanta < 10 M

| | | | | | | | |
|----------------------|------|---|-----|-----|-------|--|--------|
| 1 | 7408 | Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99MC | Utj | ora | 4.760 | | |
| TOTAL TSC35A1 | | | | | | | 100 mc |

TRA01A20P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|--|-------|------|-------|--|------|
| 1 | 20640 | Muncitor deservire constructii masini | Man | ora | 0.000 | | |
| 2 | 8888929 | Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km | Trans | tona | 1.000 | | |
| TOTAL TRA01A20P | | | | | | | tona |

TSD03F1

Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,in straturi cu grosimea de : 31-50 CM,teren catg. 3 sau 4

| | | | | | | | |
|----------------------|------|------------------------------|-----|-----|-------|--|--------|
| 1 | 3554 | Buldozer pe senile 81-180 cp | Utj | ora | 0.320 | | |
| TOTAL TSD03F1 | | | | | | | 100 mc |

ACE08A1

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|----|
| 1 | 2200525 | Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | Mat | mc | 1.025 | | |
| 2 | 26100 | Sapator | Man | ora | 0.610 | | |
| TOTAL ACE08A1 | | | | | | | mc |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---|---------|--|-------|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| TRA01A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | | | | | | | |
| 1 | 8888928 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | Trans | tona | 1.000 | | |
| TOTAL TRA01A20 | | | | | | | tona |
| TSD01C02> Imprastierea cu lopata a pamantului | | | | | | | |
| 1 | 26100 | Sapator | Man | ora | 0.430 | | |
| TOTAL TSD01C02> | | | | | | | mc |
| ACE08E1 Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast | | | | | | | |
| 1 | 2200408 | Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM | Mat | mc | 1.025 | | |
| 2 | 26100 | Sapator | Man | ora | 0.850 | | |
| TOTAL ACE08E1 | | | | | | | mc |
| TRA01A05 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$ | | | | | | | |
| 1 | 8888898 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. | Trans | tona | 1.000 | | |
| TOTAL TRA01A05 | | | | | | | tona |
| TSD01C02> Imprastierea cu lopata a pamantului | | | | | | | |
| 1 | 26100 | Sapator | Man | ora | 0.430 | | |
| TOTAL TSD01C02> | | | | | | | mc |
| TSD05A1 Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv | | | | | | | |
| 1 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 8.820 | | |
| 2 | 4021 | Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf | Utj | ora | 10.390 | | |
| TOTAL TSD05A1 | | | | | | | 100 mc |
| W2H03A01> Folie avertizoare cu fir | | | | | | | |
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.110 | | |
| TOTAL W2H03A01> | | | | | | | m |
| SB08E#-aslm1 Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM | | | | | | | |
| 1 | 7345967 | Solutie unguenta | Mat | KG | 0.015 | | |
| 2 | 7325046 | Hartie absorbanta | Mat | KG | 0.015 | | |
| 3 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.320 | | |
| TOTAL SB08E#-aslm1 | | | | | | | m |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

SB08C#-asim1

Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc, Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--------------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 7345967 | Solutie unguenta | Mat | KG | 0.004 | | |
| 2 | 7325046 | Hartie absorbanta | Mat | KG | 0.012 | | |
| 3 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.250 | | |
| TOTAL SB08C#-asim1 | | | | | | | m |

SB06A#-asim2

Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 40 mm

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 6110467 | Codez 100 adeziv nii 4721-76 | Mat | kg | 0.021 | | |
| 2 | 6200573 | Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | Mat | l | 0.016 | | |
| 3 | 7317232 | Dicloretan cs. 17/73 | Mat | kg | 0.009 | | |
| 4 | 7801035 | Material marunt | Mat | % | 4.000 | | |
| 5 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.200 | | |
| TOTAL SB06A#-asim2 | | | | | | | buc |

AcD28A3*-asim1

Montarea pieselor de legatura din PVC, (cot, reductie, piesa de curatire) Dn = 110 - 125 mm, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|---------------------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17120 | Instalator de apa si canalizare | Man | ora | 0.500 | | |
| 2 | 20600 | Muncitor de deservire | Man | ora | 0.500 | | |
| TOTAL AcD28A3*-asim1 | | | | | | | buc |

SB21C1

Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 3803142 | Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889 | Mat | kg | 0.007 | | |
| 2 | 6001616 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581 | Mat | buc | 0.850 | | |
| 3 | 6110467 | Codez 100 adeziv nii 4721-76 | Mat | kg | 0.075 | | |
| 4 | 6200585 | Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | Mat | kg | 0.024 | | |
| 5 | 6715504 | Piesa curatire din pvc cu capac D = 110 MM nii 2167 | Mat | buc | 1.000 | | |
| 6 | 7309326 | Carpe de sters, din bumbac de orice culoare | Mat | kg | 0.015 | | |
| 7 | 7317232 | Dicloretan cs. 17/73 | Mat | kg | 0.035 | | |
| 8 | 7324699 | Hartie de ziar 50G/mp stas 260-70 in suluri | Mat | kg | 0.035 | | |
| 9 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.200 | | |
| TOTAL SB21C1 | | | | | | | buc |

SC04C#-asim1

Lavoar din portelan, dotat cu baterie cu monocomanda conform specificatii proiect, montat suspendat

| | | | | | | | |
|-----|---------|---|-------|-----|---------|--|--|
| 1 | 11402 | Lavoare din portelan sanitar fonta | Lista | buc | 1.010 | | |
| 1.1 | 2402212 | Lavoar simplu din portelan sanitar conf.specif. | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 11404 | Piedestale din portelan sanitar | Lista | buc | 1.000 | | |
| 2.1 | 2453823 | Set fixare ptr lavoar -conf.specif | Mat | % | 100.000 | | |
| 3 | 11410 | Ventil scurgere pentru obiecte sanitare | Lista | buc | 1.000 | | |
| 3.1 | 4203179 | Ventil scurgere lavoar,bideu ,conf.specif. | Mat | % | 100.000 | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursel | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------------|---------|---|-------|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 4 | 11529 | Teava din pvc neplastifiat tip usor (U) pentru canalizare | Lista | m | 0.300 | | |
| 4.1 | 6700212 | Teava din P.v.C.rigid conf.specif. | Mat | % | 100.000 | | |
| 5 | 11542 | Sifon pentru obiecte sanitare | Lista | buc | 1.000 | | |
| 5.1 | 4202773 | Sifon pentru lavoar Dn32-conf.specif. | Mat | % | 100.000 | | |
| 6 | 7801062 | Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtzsuruburi, sol | Mat | % | 2.000 | | |
| 7 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 1.900 | | |
| TOTAL SC04C#-asim1 | | | | | | | buc |

SD04A#

"Baterie monocomandă cu perlator pt. lavoar si racorduri flexibile 1/2"

| | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 1.650 | | |
| TOTAL SD04A# | | | | | | | buc |

SC07B#-asim2

Closet realizat din portelan, cu kit de fixare in perete, cu rezervor de spalare, cu clapeta inox cu actionare duala;

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|---|-------|-----|---------|--|-----|
| 1 | 11406 | Vas pentru closet din portelan sanitar | Lista | buc | 1.010 | | |
| 1.1 | 2443024 | "Vas W.C. din portelan sanitar - conf.specif. | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 11544 | rezervor semiinaltime | Lista | buc | 1.000 | | |
| 2.1 | 2452972 | rezervor semiinaltime conf specif | Mat | % | 100.000 | | |
| 3 | 11545 | Miner (tragator) pentru rezervor wc | Lista | buc | 1.000 | | |
| 3.1 | 2455194 | clapeta inox cu actionare duala; | Mat | % | 100.000 | | |
| 4 | 11575 | Capace pentru vas closet | Lista | buc | 1.000 | | |
| 4.1 | 6719570 | Capac vas wc-conf.specif. | Mat | % | 100.000 | | |
| 5 | 11576 | Cot pentru vas closet | Lista | buc | 1.000 | | |
| 5.1 | 6712265 | Cot pvc tip U la 45 conf specif | Mat | % | 100.000 | | |
| 6 | 4201561 | Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit) | Mat | buc | 1.000 | | |
| 7 | 4201755 | Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514 | Mat | buc | 1.000 | | |
| 8 | 4203260 | Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610 | Mat | buc | 1.000 | | |
| 9 | 6621595 | Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet | Mat | buc | 1.000 | | |
| 10 | 6700248 | Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2 | Mat | m | 0.500 | | |
| 11 | 6700303 | Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2 | Mat | m | 2.300 | | |
| 12 | 7336203 | Racord flexibil pt wc | Mat | buc | 1.000 | | |
| 13 | 7801035 | Material marunt | Mat | % | 5.000 | | |
| 14 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 4.900 | | |
| TOTAL SC07B#-asim2 | | | | | | | buc |

SC13A#

"Oglindă sanitară semicristal -conf specif

| | | | | | | | |
|-----|---------|--|-------|-----|---------|--|--|
| 1 | 11549 | Oglinzi sanitare | Lista | buc | 1.010 | | |
| 1.1 | 2506085 | Oglinda cristal dreptunghiulara-conf.specif. | Mat | % | 100.000 | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------|---------|-------------------------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 2 | 4201107 | Surub fixare (buton) pentru oglinda | Mat | buc | 4.000 | | |
| 3 | 7801065 | Material marunt | Mat | % | 2.000 | | |
| 4 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 2.000 | | |
| TOTAL SC13A# | | | | | | | buc |

SC25A1

Etajera din portelan sanitar tip

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 2100830 | Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | Mat | kg | 0.120 | | |
| 2 | 2950716 | Diblu din lemn | Mat | buc | 2.000 | | |
| 3 | 5837161 | Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452 | Mat | buc | 2.000 | | |
| 4 | 6202820 | Apa potabila | Mat | mc | 0.001 | | |
| 5 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 2.000 | | |
| TOTAL SC25A1 | | | | | | | buc |

SC12B-1#asim

Montat dozator lichid in baie

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.550 | | |
| TOTAL SC12B-1#asim | | | | | | | buc |

SC15A#-asim

Montat "Porthârtie nichelat si dozator hartie

| | | | | | | | |
|--------------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.800 | | |
| TOTAL SC15A#-asim | | | | | | | buc |

SC12B-2#asim

Montat perie WC cu suport

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.550 | | |
| TOTAL SC12B-2#asim | | | | | | | buc |

SF08A1-asim1

Usita de acces la robinete sau piese de curatare avand dimensiuni 300X200MM

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 2100385 | Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500 | Mat | kg | 0.500 | | |
| 2 | 6202820 | Apa potabila | Mat | mc | 0.001 | | |
| 3 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.700 | | |
| TOTAL SF08A1-asim1 | | | | | | | buc |

SA12A01>

Montare racord flexibil

| | | | | | | | |
|--------------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.210 | | |
| TOTAL SA12A01> | | | | | | | buc |

SD10A1-asim2

Montaj robinet -conf.specif

| | | | | | | | |
|---|---------|---|-----|----|-------|--|--|
| 1 | 5904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30 | Mat | kg | 0.040 | | |
| 2 | 6108945 | Ulei de in sicutivat U.001-13 stas 16-80 | Mat | kg | 0.024 | | |
| 3 | 6200585 | Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | Mat | kg | 0.120 | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------------|---------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 4 | 7322940 | Fuior cinepa | Mat | kg | 0.012 | | |
| 5 | 7346207 | Stearina | Mat | kg | 0.010 | | |
| 6 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 1.000 | | |
| TOTAL SD10A1-asim2 | | | | | | | buc |

SA16A#-asimilat

Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=20 -40 MM (apa rece sdr 7.4)-conform specificatii

| | | | | | | | |
|------------------------------|---------|--------------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 7315778 | Decapant | Mat | KG | 0.006 | | |
| 2 | 7325046 | Hartie absorbanta | Mat | KG | 0.020 | | |
| 3 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.150 | | |
| TOTAL SA16A#-asimilat | | | | | | | m |

IZH21A-asimilat

Izolatie termica din tub din spuma poliuretan, pentru conducte din polipropilena (cu grosime S=9 mm, material marunt, de etansare, de fixare; Dimensiuni: 20mm - 50 mm) -conf.specific

| | | | | | | | |
|------------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|----|
| 1 | 3805322 | Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 S 889 | Mat | kg | 0.046 | | |
| 2 | 6621557 | Adeband de 50MM latime ni 4065-74 | Mat | mp | 0.343 | | |
| 3 | 17410 | Izolator hidrofug | Man | ora | 0.008 | | |
| 4 | 17460 | Izolator termic | Man | ora | 0.050 | | |
| TOTAL IZH21A-asimilat | | | | | | | ml |

SB06B-2#-asim1

Piese de legatura/fitinguri, (cot,ramificatie,reductie,teu) din pp

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 6110467 | Codez 100 adeziv nii 4721-76 | Mat | kg | 0.081 | | |
| 2 | 6200573 | Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | Mat | l | 0.060 | | |
| 3 | 7317232 | Dicloretan cs. 17/73 | Mat | kg | 0.033 | | |
| 4 | 7801035 | Material marunt | Mat | % | 4.000 | | |
| 5 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.200 | | |
| TOTAL SB06B-2#-asim1 | | | | | | | buc |

SA43E1-asim1

Montaj bratara simpla metalica pt. fixare teava PP-R 20+tija filetata+diblu

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 6202820 | Apa potabila | Mat | mc | 0.001 | | |
| 2 | 7308308 | Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M | Mat | mp | 0.005 | | |
| 3 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.100 | | |
| TOTAL SA43E1-asim1 | | | | | | | buc |

SA43E1-asim2

Montaj bratara simpla metalica pt. fixare teava PP-R 25+tija filetata+diblu

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 6202820 | Apa potabila | Mat | mc | 0.001 | | |
| 2 | 7308308 | Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M | Mat | mp | 0.005 | | |
| 3 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.100 | | |
| TOTAL SA43E1-asim2 | | | | | | | buc |

SA43F1-asim1

Monta bratara simpla metalica pt. fixare teava PP-R 32+tija filetata+diblu

Deviz "2" - Anexa explicitare norme

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------------|---------|---|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 1 | 6202820 | Apa potabila | Mat | mc | 0.001 | | |
| 2 | 7308308 | Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M | Mat | mp | 0.006 | | |
| 3 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.100 | | |
| TOTAL SA43F1-asim1 | | | | | | | buc |

ACE07XA

Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 50MM

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|--------------------|-----|-----|-------|--|-------|
| 1 | 6202894 | Apa | Mat | mc | 0.910 | | |
| 2 | 7309637 | Cloramina B | Mat | kg | 0.025 | | |
| 3 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 1.640 | | |
| TOTAL ACE07XA | | | | | | | 100 m |

SF02A1-asim1

Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.400 | | |
| TOTAL SF02A1-asim1 | | | | | | | m |

SF02A1

Efectuare proba de etans.la conducte

| | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.400 | | |
| TOTAL SF02A1 | | | | | | | m |

RPCU07A1

Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp.

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.160 | | |
| TOTAL RPCU07A1 | | | | | | | buc |

RPEJ08A%

Executarea santurilor cu adancimea de pana la 5 CM in pereti din zidarie de caramida de 5X50 cmp

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 14100 | Electrician | Man | ora | 0.100 | | |
| TOTAL RPEJ08A% | | | | | | | m |

RPEJ09A%

Matarea golurilor si santurilor in pereti si plansee goluri in pereti, cu mortar de ipsos

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 7106011 | Ipsos pentru constructii tip a saci | Mat | kg | 0.220 | | |
| 2 | 2200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM | Mat | mc | 0.001 | | |
| 3 | 7106239 | Apa pentru mortare si betoane | Mat | mc | 0.005 | | |
| 4 | 31060 | Zidar tencuitor | Man | ora | 0.280 | | |
| 5 | 3820 | Malaxor actionat electric, pentru mortar in subteran, fara mecanic | Utj | ora | 0.010 | | |
| 6 | 6702 | Macara de fereastră 0,15tf | Utj | ora | 0.015 | | |
| TOTAL RPEJ09A% | | | | | | | buc |

RPCJ09B1

Reparatii la tencuiele interioare de 2 CM grosime, driscuite, executate la pereti sau stalpi pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 100-T, pentru grund si stratul vizibil.

| | | | | | | | |
|---|---------|--|-----|----|-------|--|--|
| 1 | 6202806 | Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in sisteme | Mat | mc | 0.006 | | |
| 2 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 8.085 | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----------------------|---------|---|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 3 | 2200513 | Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM | Mat | mc | 0.026 | | |
| 4 | 2100713 | Var pasta pentru constructii tip 2 | Mat | mc | 0.001 | | |
| 5 | 31000 | Zidar | Man | ora | 1.650 | | |
| TOTAL RPCJ09B1 | | | | | | | mp |

| RPCB08XD | | | | | | | |
|--|---------|---|-----|-----|--------|--|-----|
| Astuparea cu bc 5 (B75) a gaurilor din zid bet ga-uri supraf.0,30 mp in ziduri peste 25 CM grosime | | | | | | | |
| 1 | 2200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM | Mat | mc | 0.032 | | |
| 2 | 2200109 | Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 MM | Mat | mc | 0.027 | | |
| 3 | 2200642 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM | Mat | mc | 0.022 | | |
| 4 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 20.500 | | |
| 5 | 2200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM | Mat | mc | 0.063 | | |
| 6 | 6202806 | Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | Mat | mc | 0.018 | | |
| 7 | 11000 | Betonist | Man | ora | 1.680 | | |
| TOTAL RPCB08XD | | | | | | | buc |

Director

Sef proiect

Ofertant



Deviz "2" - Anexa explicitare norme

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

Pagina 10 din 10

Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comunca Panaci Jud.Suceava
 Obiectul: 1 Instalatii
 Stadiul fizic: 4 Instalatii termice

eDevize

**Anexa explicitare norme**

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---|---------|--|-------|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| RPIB02A#-asim | | | | | | | |
| Montare- Radiatoare conform specificatii | | | | | | | |
| 1 | 7323463 | Garnitura din fire de azbest, grafitate,nr.12;D = 5-9 MM | Mat | kg | 0.050 | | |
| 2 | 7322940 | Fuioara cinepa | Mat | kg | 0.022 | | |
| 3 | 6103294 | Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | Mat | kg | 0.001 | | |
| 4 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 2.000 | | |
| TOTAL RPIB02A#-asim | | | | | | | buc |
| IA24C1-asim | | | | | | | |
| Montaj fitinguri instalatii termice | | | | | | | |
| 1 | 5821667 | Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920 | Mat | buc | 4.000 | | |
| 2 | 5840558 | Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922 | Mat | buc | 4.000 | | |
| 3 | 5882257 | Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200 | Mat | kg | 0.043 | | |
| 4 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.100 | | |
| TOTAL IA24C1-asim | | | | | | | buc |
| IC35B1# | | | | | | | |
| Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 MM | | | | | | | |
| 1 | 14218 | Teava din material plastic | Lista | - | 1.030 | | |
| 2 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.350 | | |
| TOTAL IC35B1# | | | | | | | m |
| IC35C1# | | | | | | | |
| Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 MM | | | | | | | |
| 1 | 14218 | Teava din material plastic | Lista | - | 1.030 | | |
| 2 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.400 | | |
| TOTAL IC35C1# | | | | | | | m |
| IC35D1# | | | | | | | |
| Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 MM | | | | | | | |
| 1 | 14218 | Teava din material plastic | Lista | - | 1.030 | | |
| 2 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.450 | | |
| TOTAL IC35D1# | | | | | | | m |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursel | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

IC36D1#

Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 40 MM

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|-----------------------------|-------|-----|-------|--|---|
| 1 | 14218 | Teava din material plastic | Lista | - | 1.030 | | |
| 2 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.450 | | |
| TOTAL IC36D1# | | | | | | | m |

IC38F1#-asim

Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 20...63 mm

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 7315778 | Decapant | Mat | KG | 0.011 | | |
| 2 | 7325046 | Hartie absorbanta | Mat | KG | 0.030 | | |
| 3 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.300 | | |
| 4 | 3000 | Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-coprax | Utj | ora | 0.030 | | |
| TOTAL IC38F1#-asim | | | | | | | buc |

IZH01A01-asim

Izolare cu cauciuc elastomeric pentru teava PPR

| | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-----------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 17460 | Izolator termic | Man | ora | 0.040 | | |
| 2 | 31110 | Zugrav vopsitor | Man | ora | 0.001 | | |
| TOTAL IZH01A01-asim | | | | | | | m |

IC36J1-asim

Sisteme de fixare tevi la Instalatie incalz. sau gaze diverse diametre

| | | | | | | | |
|--------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 7308499 | Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc | Mat | buc | 1.000 | | |
| 2 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.140 | | |
| TOTAL IC36J1-asim | | | | | | | buc |

RPCU07A1

Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp.

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.160 | | |
| TOTAL RPCU07A1 | | | | | | | buc |

RPCB08XD

Astuparea cu bc 5 (B75) a gaurilor din zid bet ga-uri supraf.0,30 mp in ziduri peste 25 CM grosime

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---|-----|-----|--------|--|-----|
| 1 | 2200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM | Mat | mc | 0.032 | | |
| 2 | 2200109 | Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 MM | Mat | mc | 0.027 | | |
| 3 | 2200642 | Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM | Mat | mc | 0.022 | | |
| 4 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 20.500 | | |
| 5 | 2200575 | Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM | Mat | mc | 0.063 | | |
| 6 | 6202806 | Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | Mat | mc | 0.018 | | |
| 7 | 11000 | Betonist | Man | ora | 1.680 | | |
| TOTAL RPCB08XD | | | | | | | buc |

IE03B1#-asim1

Efectuarea probei de presiune la rece si la cald

| | | | | | | | |
|---|-------|-----------------------------|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.110 | | |
|---|-------|-----------------------------|-----|-----|-------|--|--|

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|----------------------------|--------|---|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 2 | 3304 | Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 15-30 KW | Utj | ora | 0.100 | | |
| TOTAL IE03B1#-asim1 | | | | | | | m |

IE04B1

Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu D: 1 1/4 la 2

| | | | | | | | |
|---------------------|-------|-----------------------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.320 | | |
| TOTAL IE04B1 | | | | | | | m |

IE06XA-asim

Efectuarea probei de functionare

| | | | | | | | |
|--------------------------|-------|-----------------------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.300 | | |
| TOTAL IE06XA-asim | | | | | | | m |

IE08B1#-asim1

Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi?

| | | | | | | | |
|----------------------------|-------|---|-----|-----|-------|--|----|
| 1 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.300 | | |
| 2 | 3304 | Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 15-30 KW | Utj | ora | 0.100 | | |
| TOTAL IE08B1#-asim1 | | | | | | | ml |

IC03B#-asim1

Teava OL-ZN 3/4"-1 1/4"

| | | | | | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 7322940 | Fuior cinepa | Mat | kg | 0.005 | | |
| 2 | 80061003 38 | Solutie de etansare | Mat | kg | 0.010 | | |
| 3 | 6202909 | Ulei mineral ars | Mat | kg | 0.003 | | |
| 4 | 3803910 | Sarma otel moale,neagra D=1,25 M | Mat | kg | 0.003 | | |
| 5 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.400 | | |
| TOTAL IC03B#-asim1 | | | | | | | M |

ID02B#

Teu sau mufa de reglare ptr.inst. de incalzire centrala avand DN=3/4"-1"

| | | | | | | | |
|---------------------|----------------|-----------------------------|-----|-----|-------|--|--------|
| 1 | 7322940 | Fuior cinepa | Mat | kg | 0.020 | | |
| 2 | 80061003 38 | Solutie de etansare | Mat | kg | 0.040 | | |
| 3 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.230 | | |
| TOTAL ID02B# | | | | | | | BUCATA |

ID20D2-asim1

Fitinguri pentru instalatii de gaze-conf.specif.

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 6103294 | Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | Mat | kg | 0.060 | | |
| 2 | 7322940 | Fuior cinepa | Mat | kg | 0.030 | | |
| 3 | 11711 | Instalator incalzire categoria I | Man | ora | 0.070 | | |
| 4 | 11721 | Instalator incalzire categoria a II-a | Man | ora | 0.360 | | |
| 5 | 11731 | Instalator incalzire categoria a III-a | Man | ora | 0.430 | | |
| TOTAL ID20D2-asim1 | | | | | | | buc |

RPIXCO4A-asim1

Lucrari diverse de intretinere instalatii : fitting la conducta incalzire centrala sau gaze sub 2 mufa niplu cot teu reduc racor etc.conf.specif.

Deviz "4" - Anexa explicitare norme

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|----------------------------|---------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 1 | 6103294 | Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | Mat | kg | 0.017 | | |
| 2 | 6200573 | Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | Mat | l | 0.060 | | |
| 3 | 7322940 | Fuior cinepa | Mat | kg | 0.054 | | |
| 4 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 1.880 | | |
| 5 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.150 | | |
| TOTAL RPIX04A-asim1 | | | | | | | buc |

| IZH01A01-asim1 Izolare cu cauciuc sintetic pentru teava metaliza | | | | | | | |
|--|-------|-----------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 17460 | Izolator termic | Man | ora | 0.040 | | |
| 2 | 31110 | Zugrav vopsitor | Man | ora | 0.001 | | |
| TOTAL IZH01A01-asim1 | | | | | | | m |

| IC36J1-asim Sisteme de fixare tevi la Instalatie incalz. sau gaze diverse diametre | | | | | | | |
|--|----------------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 4204123 | Bratari tevi instalatii apa si gaze | Mat | buc | 1.000 | | |
| 2 | 5840405 | Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922 | Mat | buc | 1.000 | | |
| 3 | 80058934 68 | Bolt de impuscat M6 | Mat | buc | 1.000 | | |
| 4 | 7308308 | Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M | Mat | mp | 0.006 | | |
| 5 | 7308499 | Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc | Mat | buc | 1.000 | | |
| 6 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.070 | | |
| TOTAL IC36J1-asim | | | | | | | buc |

| RPCU07A1 Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp. | | | | | | | |
|--|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.160 | | |
| TOTAL RPCU07A1 | | | | | | | buc |

| RPCB08XD Astuparea cu bc 5 (B75) a gaurilor din zid bet ga-uri supraf.0,30 mp in ziduri peste 25 CM grosime | | | | | | | |
|---|---------|---|-----|-----|--------|--|-----|
| 1 | 2200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM | Mat | mc | 0.032 | | |
| 2 | 2200109 | Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 MM | Mat | mc | 0.027 | | |
| 3 | 2200642 | Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM | Mat | mc | 0.022 | | |
| 4 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 20.500 | | |
| 5 | 2200575 | Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM | Mat | mc | 0.063 | | |
| 6 | 6202806 | Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | Mat | mc | 0.018 | | |
| 7 | 11000 | Betonist | Man | ora | 1.680 | | |
| TOTAL RPCB08XD | | | | | | | buc |

| IE08B1#-asim1 Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi? | | | | | | | |
|--|-------|---|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.300 | | |
| 2 | 3304 | Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 15-30 KW | Utj | ora | 0.010 | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|----------------------------|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| TOTAL IE08B1#-asim1 | | | | | | | ml |

RPIXE03B-asim1

Proba presiune la rece si la cald instal incalz centrala sau gaze naturale intr distrib.

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|---|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.400 | | |
| 2 | 2506 | Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min | Utj | ora | 0.100 | | |
| TOTAL RPIXE03B-asim1 | | | | | | | m |

RPIXE02B

Proba preliminară dilatare contractare conducta distrib alimentare incalzire centrala sau gaze nat.

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 7344211 | Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59 | Mat | kg | 0.070 | | |
| 2 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 0.100 | | |
| 3 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.090 | | |
| 4 | 2503 | Electrocompres.mobil de joasa pres. 1,1-3,9 MC/min | Utj | ora | 0.070 | | |
| TOTAL RPIXE02B | | | | | | | m |

SF03A#

Efectuare proba functionare si rezist a instal apa calda din teava otel zincat d=3/8 - 2

| | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|------|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.100 | | |
| TOTAL SF03A# | | | | | | | 10 m |

TRA01A20

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--|-------|------|-------|--|------|
| 1 | 8888928 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | Trans | tona | 1.000 | | |
| TOTAL TRA01A20 | | | | | | | tona |

ATE15R-asim1

Montare detector de gaz

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--|-----|-----|--------|--|-----|
| 1 | 14120 | Electrician automatizare | Man | ora | 14.890 | | |
| 2 | 4803 | Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T | Utj | ora | 1.650 | | |
| TOTAL ATE15R-asim1 | | | | | | | buc |

CN13C1

Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte avand diametrul exterior peste 34 mm;

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-------|-----|---------|--|----|
| 1 | 10162 | Vopsea pe baza de ulei | Lista | kg | 0.150 | | |
| 1.1 | 6103311 | Vopsea galben crem V.451-3 ntr 90-80 | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 6001654 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 16 S1581 | Mat | buc | 0.010 | | |
| 3 | 6100797 | Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80 | Mat | kg | 0.100 | | |
| 4 | 6200573 | Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | Mat | l | 0.100 | | |
| 5 | 31110 | Zugrav vopsitor | Man | ora | 0.770 | | |
| TOTAL CN13C1 | | | | | | | mp |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

Director



Ofertant

Deviz "4" - Anexa explicitare norme

Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comunca Panaci Jud.Suceava
 Obiectul: 1 Instalatii
 Stadiul fizic: 3 Montaj utilaje instalatii

eDevize



Anexa explicitare norme

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------------------------|---------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| IA02C01> | | | | | | | |
| Boiler electric, inclusiv accesoriile | | | | | | | |
| 1 | 4122260 | Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 1 1/2 zn | Mat | buc | 2.000 | | |
| 2 | 5903130 | Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5 | Mat | kg | 0.040 | | |
| 3 | 5904512 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a | Mat | mc | 0.050 | | |
| 4 | 6103294 | Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | Mat | kg | 0.060 | | |
| 5 | 6622159 | Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498 | Mat | kg | 0.340 | | |
| 6 | 7308164 | Carbura calciu tehnica (carbida) stas 102-63 | Mat | kg | 0.120 | | |
| 7 | 7322940 | Fuior cinepa | Mat | kg | 0.030 | | |
| 8 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 4.920 | | |
| 9 | 7602 | Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta | Utj | ora | 0.020 | | |
| TOTAL IA02C01> | | | | | | | buc |

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|-------|-----|---------|--|--|
| ACD03A01>-asim1 | | | | | | | |
| Montare bazin vidanjabil „la cheie ” -conf.specif | | | | | | | |
| 1 | 10173 | Beton preparate | Lista | mc | 1.010 | | |
| 1.1 | 2100957 | Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622 | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 10174 | Mortare preparate | Lista | mc | 0.038 | | |
| 2.1 | 2101183 | Mortar de zidarie M 100 S 1030 | Mat | % | 100.000 | | |
| 3 | 10001401 1 | Glaf de exterior latime 15cm din tabla de aluminu vopsit | Mat | m | 1.000 | | |
| 4 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 0.630 | | |
| 5 | 2901167 | Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040 | Mat | mc | 0.002 | | |
| 6 | 2904339 | Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942 | Mat | mc | 0.001 | | |
| 7 | 2904418 | Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942 | Mat | mc | 0.005 | | |
| 8 | 2928335 | Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti | Mat | mp | 0.180 | | |
| 9 | 5824176 | Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925 | Mat | buc | 1.600 | | |
| 10 | 5841007 | Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926 | Mat | buc | 1.600 | | |
| 11 | 5883005 | Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565 | Mat | kg | 0.013 | | |
| 12 | 5886928 | Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111 | Mat | kg | 0.110 | | |
| 13 | 6306327 | Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM | Mat | kg | 12.320 | | |
| 14 | 6311528 | Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM | Mat | kg | 0.080 | | |
| 15 | 7315789 | Decofrol | Mat | kg | 0.320 | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------------------|--------|---|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 16 | 11000 | Betonist | Man | ora | 2.220 | | |
| 17 | 13410 | Dulgher constructii | Man | ora | 3.400 | | |
| 18 | 17110 | Instalator alimentare cu apa | Man | ora | 8.000 | | |
| 19 | 31000 | Zidar | Man | ora | 8.000 | | |
| 20 | 6751 | Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m | Utj | ora | 0.495 | | |
| TOTAL ACD03A01>-asim1 | | | | | | | buc |

IA14A1#

Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70) de otel monobloc avand puterea calorica pana la 70 kw

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|---|-------|-----|---------|--|-----|
| 1 | 14211 | Flansa din otel | Lista | buc | 2.000 | | |
| 1.1 | 4417902 | Flansa oarba PN 6 DN= 40 OL37-2 et pu forma a s7451 | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 5821667 | Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920 | Mat | buc | 8.000 | | |
| 3 | 5842776 | Piulita hexagonala semiprecise M 16 GR. 5 S 4071 | Mat | kg | 8.000 | | |
| 4 | 5881344 | Saiba gros.plata pt.met M 18 OL34 S 1388 | Mat | buc | 8.000 | | |
| 5 | 6622020 | Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498 | Mat | kg | 0.250 | | |
| 6 | 7306661 | Bumbac de sters | Mat | kg | 0.050 | | |
| 7 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 18.000 | | |
| 8 | 7602 | Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta | Utj | ora | 6.300 | | |
| TOTAL IA14A1# | | | | | | | buc |

RPIA51A1

Montare vas de expansiune pe poz.exist.de 100 L *

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---|-------|-----|---------|--|-----|
| 1 | 13801 | Racord olandez L2 negre-zincate | Lista | buc | 4.000 | | |
| 1.1 | 4121773 | Racord olandez et plana U1 S482 DN 40 11/2 | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 4114811 | Teu fonta mal B1 S479 32X 15X32 11/4X 1/2X11/4 F1 | Mat | buc | 1.000 | | |
| 3 | 6103294 | Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | Mat | kg | 0.020 | | |
| 4 | 7322940 | Fuior cinepa | Mat | kg | 0.020 | | |
| 5 | 17150 | Instalator incalzire + gaze | Man | ora | 10.020 | | |
| TOTAL RPIA51A1 | | | | | | | buc |

RPSE23A#

Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare cuprinzand electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debitul maxim de 2 L/sec

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|--------|
| 1 | 7322940 | Fuior cinepa | Mat | kg | 0.013 | | |
| 2 | 6100797 | Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80 | Mat | kg | 0.034 | | |
| 3 | 6108945 | Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80 | Mat | kg | 0.013 | | |
| 4 | 6621870 | Placa marsit M 5-250X3,0 MM S 3498 | Mat | kg | 0.040 | | |
| 5 | 7323543 | Grafit concentrat | Mat | kg | 0.009 | | |
| 6 | 17120 | Instalator de apa si canalizare | Man | ora | 5.500 | | |
| TOTAL RPSE23A# | | | | | | | BUCATA |

SE55A#-asim1

Montaj pompa anticondens

| | | | | | | | |
|---|---------|--|-----|----|-------|--|--|
| 1 | 6100797 | Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80 | Mat | kg | 0.034 | | |
|---|---------|--|-----|----|-------|--|--|

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------------|---------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 2 | 6108945 | Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80 | Mat | kg | 0.013 | | |
| 3 | 6621870 | Placa marsit M 5-250X3,0 MM S 3498 | Mat | kg | 0.040 | | |
| 4 | 7322940 | Fuior cinepa | Mat | kg | 0.013 | | |
| 5 | 7323543 | Grafit concentrat | Mat | kg | 0.009 | | |
| 6 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 4.600 | | |
| TOTAL SE55A#-asim1 | | | | | | | buc |

SE54B-1#-asim1

Montaj-Rezervor acumulare agent termic *puffer) capacitate 500 litri

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 4121723 | Racord olandez et plana U1 S482 DN 25 1 zn | Mat | buc | 2.000 | | |
| 2 | 7801035 | Material marunt | Mat | % | 2.000 | | |
| 3 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 4.200 | | |
| TOTAL SE54B-1#-asim1 | | | | | | | buc |

CD01A03>

Montare cos de fum, cu diametrul de 200 mm

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|--|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 80059009 68 | Electrod sud.OL.nealiat S 1125/2 supertit 2,5 | Mat | kg | 0.040 | | |
| 2 | 7801658 | Conexpand M 8 X 80 MM | Mat | buc | 4.000 | | |
| 3 | 31000 | Zidar | Man | ora | 8.000 | | |
| 4 | 18100 | Lacatus | Man | ora | 8.000 | | |
| 5 | 27110 | Sudor electric | Man | ora | 8.000 | | |
| 6 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 8.000 | | |
| 7 | 7683 | Masina de taiat si gaurit | Utj | ora | 1.000 | | |
| 8 | 2604 | Utilaj de ridicat | Utj | ora | 0.800 | | |
| TOTAL CD01A03> | | | | | | | m |

Director



Ofertant

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comunca Panaci Jud.Suceava



Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 1 | 1 - CYAbY 5x6 mm2 | m | 15.450 | | | | 0.000 |
| 2 | 10 - Sistem imbinare platbanda-conf.specif. | buc | 10.000 | | | | 0.000 |
| 3 | 1000 - Radiator panou din tabla de otel, tip 22, inaltime 600 mm, termica minim 1028W | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 4 | 100014011 - Glaf de exterior latime 15cm din tabla de aluminiu vopsit | m | 1.000 | | | | 0.000 |
| 5 | 10008 - Reductie PP-R 25/20 | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 6 | 10009 - Reductie PP-R 32/25 | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 7 | 1001 - Radiator panou din tabla de otel, tip 22, inaltime 600 mm, termica minim 1713W | buc | 5.000 | | | | 0.000 |
| 8 | 1002 - Radiator panou din tabla de otel, tip 22, inaltime 600 mm, termica minim 2055W | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 9 | 10022 - cot fonta negru 1 1/4" | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 10 | 10026 - niplu 1 1/4" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 11 | 1003 - Radiator panou din tabla de otel, tip 22, inaltime 600 mm, termica minim 2740 W | buc | 12.000 | | | | 0.000 |
| 12 | 1004 - Radiator panou din tabla de otel, tip 22, inaltime 600 mm, termica minim 3083W | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 13 | 1005 - Radiator tip port-prosop termica minim 752 W | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 14 | 10079 - "Mufa PP-R 20 | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 15 | 1008 - Ventil de aerisire manual | buc | 23.000 | | | | 0.000 |
| 16 | 10081 - "Mufa PP-R 25 | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 17 | 10082 - "Mufa PP-R 32 | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 18 | 11 - Tablou electric 1 -conf.specif. | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 19 | 12 - Tablou electric 2 -conf.specif. | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 20 | 13 - Descarcator joasa tenesiune 440V | buc | 1.000 | | | | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursel materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 21 | 14 - Intrerupator automat 2P, 10A | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 22 | 15 - Intrerupator automat 2P, 16A - 30mA | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 23 | 150 - Teava PPR 32 | m | 4.000 | | | | 0.000 |
| 24 | 16 - Intrerupator automat 3P, 20A | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 25 | 160 - Sistem de fixare- bratară simplă metalică pt. fixare teava PP-R 25+tija filetată+diblu | buc | 8.000 | | | | 0.000 |
| 26 | 17 - Intrerupator automat 3P, 32A - 300 mA | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 27 | 18 - Tub PVC Ø16mm | m | 243.600 | | | | 0.000 |
| 28 | 19 - Tub PVC Ø20mm | m | 182.700 | | | | 0.000 |
| 29 | 2 - Cutie eclisa pentru legatura la pamant | buc | 3.000 | | | | 0.010 |
| 30 | 20 - Tub PVC Ø25mm | m | 15.230 | | | | 0.000 |
| 31 | 2000 - Robinet cu cap termostatat coltar 1/2" | buc | 23.000 | | | | 0.000 |
| 32 | 2000002 - Detector de gaze | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 33 | 2001 - Racorduri olandeze 1/2" | buc | 22.000 | | | | 0.000 |
| 34 | 20010013 - Material marunt | % | | | | | 0.000 |
| 35 | 2002 - Robinet detentor 1/2" | buc | 23.000 | | | | 0.000 |
| 36 | 20027052 - Teava Ol. Ø 1 1/2" | m | 6.000 | | | | 0.000 |
| 37 | 2003 - Kit sistem montare radiator | buc | 23.000 | | | | 0.000 |
| 38 | 2004 - Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | mc | 0.028 | | | | 0.030 |
| 39 | 201 - CYY-F 5x6 mm3 | m | 5.000 | | | | 0.000 |
| 40 | 2017 - Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM | mc | 0.110 | | | | 0.150 |
| 41 | 202 - CYY-F 5x4 mm2 | m | 15.000 | | | | 0.000 |
| 42 | 203 - CYY-F 3x2,5 mm2 | m | 180.000 | | | | 0.000 |
| 43 | 204 - CYY-F 3x1,5 mm2 | m | 240.000 | | | | 0.000 |
| 44 | 21 - Tub PVC Ø32mm | m | 5.080 | | | | 0.000 |
| 45 | 2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500 | kg | 2.500 | | | | 0.000 |
| 46 | 2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci | kg | 3,075.030 | | | | 3.110 |
| 47 | 2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2 | mc | 0.044 | | | | 0.060 |
| 48 | 2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | kg | 19.090 | | | | 0.020 |
| 49 | 2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622 | mc | 1.010 | | | | 2.470 |
| 50 | 2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030 | mc | 0.038 | | | | 0.090 |
| 51 | 2101199 - Mortar pentru tencuiala M 50-T | mc | 3.210 | | | | 6.740 |
| 52 | 2101509 - Mortar de ciment M100-T | mc | 0.086 | | | | 0.210 |
| 53 | 2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM | mc | 4.192 | | | | 6.710 |
| 54 | 2200109 - Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 MM | mc | 3.537 | | | | 5.660 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 55 | 2200408 - Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM | mc | 27.675 | | | | 47.050 |
| 56 | 2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM | mc | 1.144 | | | | 1.540 |
| 57 | 2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | mc | 9.236 | | | | 12.470 |
| 58 | 2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM | mc | 8.253 | | | | 11.140 |
| 59 | 2200587 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM | mc | 0.095 | | | | 0.130 |
| 60 | 2200642 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM | mc | 2.882 | | | | 3.890 |
| 61 | 2205719 - Talc macinat S 11124 | kg | 0.080 | | | | 0.000 |
| 62 | 23 - Senzor de lumina crepuscular programabil | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 63 | 2303556 - Tub izolator cauciuc sintetic pentru teava 1"-conf.specif. | m | 10.000 | | | | 0.000 |
| 64 | 2303557 - Tub izolator cauciuc sintetic pentru teava 1 1/4 "-conf.specif. | m | 6.000 | | | | 0.000 |
| 65 | 2303558 - Tub izolator cauciuc sintetic pentru teava 1 1/2 "-conf.specif. | m | 8.000 | | | | 0.000 |
| 66 | 2304326 - Cot la 90° PPR D=20 | buc | 104.000 | | | | 0.000 |
| 67 | 2304327 - Cot la 90° 25 | buc | 20.000 | | | | 0.000 |
| 68 | 2304336 - Cot la 90° PPR 32 | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 69 | 2304337 - Cot la 90° 40 | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 70 | 2306291 - Reductie PPR D=20-25 | buc | 40.000 | | | | 0.000 |
| 71 | 2306292 - Reductie 25-32 | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 72 | 2306293 - Reductie 40-25 | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 73 | 2306294 - Reductie 40-32 | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 74 | 232 - Priza simpla cu contact de protectie 16A,IP55, montaj ingropat | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 75 | 233 - Priza dubla cu contact de protectie 16A, montaj ingropat | buc | 23.000 | | | | 0.000 |
| 76 | 234 - Priza dubla cu contact de protectie 16A, IP55, montaj ingropat | buc | 3.000 | | | | 0.000 |
| 77 | 239 - Doza derivatie (montaj ingropat) | buc | 158.000 | | | | 0.000 |
| 78 | 24 - Corp de iluminat de tip aplica de tavan sau corp suspendat, cu unul sau mai multe becuri LED, putere echivalenta 50-80 W/ bec, grad de protectie IP40, pentru holuri si vestiare, si IP55 pentru depozite si alte incaperi | buc | 8.000 | | | | 0.000 |
| 79 | 2402212 - Lavoar simplu din portelan sanitar conf.specif. | buc | 2.020 | | | | 0.030 |
| 80 | 2443024 - "Vas W.C. din portelan sanitar -conf.specif. | buc | 2.020 | | | | 0.030 |
| 81 | 2452972 - rezervor semiinaltime conf specif | buc | 2.000 | | | | 0.020 |
| 82 | 2453823 - Set fixare ptr lavoar - conf.specif | buc | 2.000 | | | | 0.020 |

| Nr. | Denumirea resurselor materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 83 | 2455194 - clapeta inox cu actionare duala; | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 84 | 25 - Corp de iluminat de tip aplica de tavan, pentru grupuri sanitare, echipat cu bec LED, putere echivalenta 30-60 W/ bec, grad de protectie IP55, echipat cu senzor de miscare cu infrarosii | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 85 | 2506085 - Oglinda cristal dreptunghiulara-conf.specif. | buc | 2.020 | | | | 0.010 |
| 86 | 26 - Corp de iluminat de tip panou LED, dreptunghiular/patrat, cu putere echivalenta 50-60 W, 90-100 lm/W, grad de protectie IP40, montaj suspendat sau incastat in tavan | buc | 31.000 | | | | 0.000 |
| 87 | 27 - Corp de iluminat de tip aplica echipata cu bec LED, cu putere echivalenta 50-60 W, 90-100 lm/W, grad de protectie IP55, montaj aparent | buc | 5.000 | | | | 0.000 |
| 88 | 28 - Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare LED, putere 3 W, cu inscriptie EXIT sau sageata spre sensul de evacuare, dotat cu acumulator cu autonomie de minim 3 h | buc | 10.000 | | | | 0.000 |
| 89 | 2804437 - Tub bet.S.circ.cep si buza 1000X1 S816 | buc | 2.020 | | | | 0.000 |
| 90 | 2804955 - Tub tronconic pentru camin vizitare 800X1000 L0,5M s816 | buc | 1.010 | | | | 0.410 |
| 91 | 29 - Corp de iluminat individual pentru asigurarea iluminatului de siguranta pentru continuarea lucrului si pentru interventie, LED putere 20 W, flux luminos 100 lm/W, echipat cu acumulator cu autonomie minim 3 h | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 92 | 2901118 - Bile, manele rasinoase D = 15-18 CM | mc | 0.006 | | | | 0.000 |
| 93 | 2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040 | mc | 0.002 | | | | 0.000 |
| 94 | 2904183 - Dulap.rasin.cl.C GR=28-58mmI=4-6M lat= 7-15cmlung.tiv | mc | 0.016 | | | | 0.010 |
| 95 | 2904339 - Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942 | mc | 0.001 | | | | 0.000 |
| 96 | 2904418 - Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942 | mc | 0.005 | | | | 0.000 |
| 97 | 2905955 - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M | mc | 0.027 | | | | 0.010 |
| 98 | 2928335 - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti | mp | 0.180 | | | | 0.000 |
| 99 | 2950716 - Diblu din lemn | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 100 | 2960723 - Panou de cofraj cu placa de 15 MM | mp | 0.580 | | | | 0.000 |
| 101 | 3 - Bara de egalizare a potentialelor-conf.specif. | buc | 3.000 | | | | 0.010 |
| | | | | | | | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 102 | 30 - Kit de emergenta cu acumulator, montat pe corp de iluminat general, pentru asigurare iluminat de evacuare pe casele de scara si pentru asigurare iluminat de securitate pentru circulatie - autonomie 3 h | buc | 3.000 | | | | 0.000 |
| 103 | 304 - Teava PPR 20 | m | 8.000 | | | | 0.000 |
| 104 | 305 - Teava PPR 25 | m | 8.000 | | | | 0.000 |
| 105 | 306 - Izolatie din tub de spuma poliuretan G=9 mm la teava 20 | m | 8.000 | | | | 0.000 |
| 106 | 3064291 - Material marunt | % | | | | | 0.000 |
| 107 | 307 - Izolatie din tub de spuma poliuretan G=9 mm la teava 25 | m | 8.000 | | | | 0.000 |
| 108 | 308 - Izolatie din tub de spuma poliuretan G=9 mm la teava 32 | m | 4.000 | | | | 0.000 |
| 109 | 3100028 - Teava PPR 20 mm sau similar-conf.specif | m | 130.000 | | | | 0.000 |
| 110 | 3100029 - Teava PPR 25 mm sau similar-conf.specif | m | 80.000 | | | | 0.000 |
| 111 | 3100030 - Teava PPR 32 mm sau similar-conf.specif | m | 50.000 | | | | 0.000 |
| 112 | 3100031 - Teava PPR 40 mm sau similar-conf.specif | m | 35.000 | | | | 0.000 |
| 113 | 32 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. S 2308 | buc | 2.000 | | | | 0.400 |
| 114 | 33 - teava PEHD cu diametrul de 32 mm | m | 10.500 | | | | 0.000 |
| 115 | 3330663 - Teu egal PPR D=20 | buc | 20.000 | | | | 0.000 |
| 116 | 3330664 - Teu egal 25 | buc | 12.000 | | | | 0.000 |
| 117 | 3330749 - Teu egal 32 | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 118 | 3330844 - Teu egal 40 | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 119 | 34 - Baza camin PE, D = 1000 | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 120 | 35 - Coloana camin PE, D = 1000, H=1000mm | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 121 | 36 - Inel de beton pentru capace gratar C250/D400 - | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 122 | 37 - Garnitura de cauciuc D=1000mm | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 123 | 38 - Reductie polietilena 1000/600 mm | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 124 | 3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889 | kg | 0.157 | | | | 0.000 |
| 125 | 3803910 - Sarma otel moale,neagra D=1,25 M | kg | 0.072 | | | | 0.000 |
| 126 | 3805322 - Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 S 889 | kg | 0.920 | | | | 0.000 |
| 127 | 39 - Robinet cu obturator sferic DN 32 MM | buc | 2.000 | | | | 0.180 |
| 128 | 4 - Platbanda OL Zn40x4 mm | m | 31.500 | | | | 0.030 |
| 129 | 40 - Tub cu mufa PVC-Ø110 | m | 7.350 | | | | 0.000 |
| 130 | 41 - Tub cu mufa PVC-KA Ø50 | m | 7.350 | | | | 0.000 |
| 131 | 4113561 - Sistem de fixare format din clema, tija , colier si garnitura de cauciuc pentru teava PPR 20 | buc | 130.000 | | | | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resurselor materiale | U.M. | Consumul cuprins în oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 132 | 4113562 - Sistem de fixare format din clema, tija , colier si garnitura de cauciuc pentru teava 1" | buc | 10.000 | | | | 0.000 |
| 133 | 4113563 - Sistem de fixare format din clema, tija , colier si garnitura de cauciuc pentru teava 1 1/4" | buc | 58.000 | | | | 0.000 |
| 134 | 4113564 - Sistem de fixare format din clema, tija , colier si garnitura de cauciuc pentru teava 1 1/2" | buc | 43.000 | | | | 0.000 |
| 135 | 4114811 - Teu fonta mal B1 S479 32X 15X32 11/4X 1/2X11/4 F1 | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 136 | 4121723 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 25 1 zn | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 137 | 4121773 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 40 11/2 | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 138 | 4122260 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 11/2 zn | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 139 | 42 - Cot PVC Dn 50 45 grd | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 140 | 4201107 - Surub fixare (buton) pentru oglinda | buc | 8.000 | | | | 0.000 |
| 141 | 4201121 - Port - hirtie nichelat | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 142 | 4201561 - Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit) | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 143 | 4201755 - Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514 | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 144 | 4202773 - Sifon pentru lavoar Dn32-conf.specif. | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 145 | 4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu ,conf.specif. | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 146 | 4203260 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610 | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 147 | 4204123 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3" | buc | 24.000 | | | | 0.010 |
| 148 | 43 - Cot PVC Dn 50 87 grd | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 149 | 44 - Cot PVC Dn 110 45 grd | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 150 | 4417902 - Flansa oarba PN 6 DN= 40 OL37-2 et pu forma a s7451 | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 151 | 45 - Cot PVC Dn 110 87 grd | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 152 | 46 - Ramificatie egala PVC Dn 50x50 45 grd | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 153 | 47 - Ramificatie egala PVC Dn 50x50 87 grd | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 154 | 48 - Ramificatie inegala PVC Dn 110x50 45 grd | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 155 | 4839667 - Conducta de aluminiu cu izolatie de cauciuc af 750 de 6 | m | 0.500 | | | | 0.000 |
| 156 | 49 - Ramificatie egala PVC Dn 110x110x110 45 grd | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 157 | 5 - Platbanda OL Zn25x3 mm | m | 5.250 | | | | 0.010 |
| 158 | 50 - Ramificatie inegala PVC Dn 110x110x110 87 grd | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 159 | 500006911 - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.) | % | | | | | 0.000 |
| 160 | 500007226 - Banda teflon | buc | 2.560 | | | | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutate (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 161 | 505 - Cot 45 gr. PeHD 32 mm Pn 10 pentru sudura | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 162 | 506 - Racord compresie PeHD 32-Pn10 | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 163 | 507 - Contor de apa /Apometru DN 25-conf.specif. | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 164 | 51 - Ramificatie egala PVC Dn 110x110x110 87 grd | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 165 | 52 - Reductie PVC 50x40 | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 166 | 53 - Cot PVC Dn 110 87 grd | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 167 | 54 - Cot PVC Dn 110 45 grd | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 168 | 55 - Sifon de pardoseala orizontala cu flansa de izolatia, obturator pentru mirosuri, cu rama de inox, gratar de inox, DN50 mm, 100 x 100 mm | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 169 | 56 - Piesa de curatare coloana canalizare DN110 | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 170 | 57 - Caciula ventilatie, coloana canalizare DN50 | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 171 | 58 - Folie avertizare canalizare | m | 31.500 | | | | 0.030 |
| 172 | 5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845 | buc | 1,365.000 | | | | 0.010 |
| 173 | 5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920 | buc | 35.000 | | | | 0.000 |
| 174 | 5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920 | buc | 468.000 | | | | 0.050 |
| 175 | 5824176 - Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925 | buc | 1.600 | | | | 0.000 |
| 176 | 5836741 - Surub cu cap inecat crestat L 3 X 25 F1 S 1452 | buc | 435.000 | | | | 0.000 |
| 177 | 5836777 - Surub cu cap inecat crestat L 3 X 40 F1 S 1452 | buc | 316.000 | | | | 0.000 |
| 178 | 5837161 - Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452 | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 179 | 5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922 | buc | 1,424.000 | | | | 0.010 |
| 180 | 5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922 | buc | 460.000 | | | | 0.010 |
| 181 | 5841007 - Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926 | buc | 1.600 | | | | 0.000 |
| 182 | 5842776 - Piulita hexagonala semiprecise M 16 GR. 5 S 4071 | kg | 8.000 | | | | 0.010 |
| 183 | 5842972 - Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6 | buc | 1,433.250 | | | | 0.010 |
| 184 | 5881344 - Saiba gros.plata pt.met M 18 OL34 S 1388 | buc | 8.000 | | | | 0.000 |
| 185 | 5882104 - Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200 | kg | 2.730 | | | | 0.000 |
| 186 | 5882257 - Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200 | kg | 4.945 | | | | 0.010 |
| 187 | 5883005 - Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565 | kg | 0.013 | | | | 0.000 |
| 188 | 5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111 | kg | 0.110 | | | | 0.000 |
| 189 | 5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 50 | buc | 1,433.250 | | | | 0.010 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 190 | 59 - baterie cu monocomanda conform specificatii proiect | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 191 | 5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5 | kg | 0.350 | | | | 0.000 |
| 192 | 5903130 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5 | kg | 0.080 | | | | 0.000 |
| 193 | 5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a | mc | 0.100 | | | | 0.000 |
| 194 | 5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30 | kg | 0.720 | | | | 0.000 |
| 195 | 6 - Folie avertizare cablu electric | m | 15.750 | | | | 0.020 |
| 196 | 60 - Etajera portelan -conf.specif | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 197 | 600003696 - Mold sudura exotermica cablu la cablu | buc | 10.000 | | | | 0.000 |
| 198 | 6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581 | buc | 5.350 | | | | 0.000 |
| 199 | 6001654 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 16 S1581 | buc | 0.120 | | | | 0.000 |
| 200 | 60029 - Intrerupator montat ingropat inclusiv doza de aparataj, sistem de prindere si verificare | buc | 15.000 | | | | 0.000 |
| 201 | 61 - Dispensator sapun lichid cu kit fixare-conf.specif | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 202 | 6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80 | kg | 1.268 | | | | 0.000 |
| 203 | 6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | kg | 1.000 | | | | 0.000 |
| 204 | 6103311 - Vopsea galben crem V.451-3 ntr 90-80 | kg | 1.800 | | | | 0.000 |
| 205 | 6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80 | kg | 0.458 | | | | 0.000 |
| 206 | 6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76 | kg | 42.909 | | | | 0.050 |
| 207 | 62 - Odorizant cu temporizator cu kit fixare-conf.specif | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 208 | 6200507 - Vaselina tehnica | kg | 0.110 | | | | 0.000 |
| 209 | 6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | l | 34.144 | | | | 0.030 |
| 210 | 6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | kg | 2.234 | | | | 0.000 |
| 211 | 6202806 - Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | mc | 2.625 | | | | 2.620 |
| 212 | 6202820 - Apa potabila | mc | 0.027 | | | | 0.030 |
| 213 | 6202894 - Apa | mc | 0.182 | | | | 0.180 |
| 214 | 6202909 - Ulei mineral ars | kg | 0.072 | | | | 0.000 |
| 215 | 63 - Usa de vizitare 200x300 mm | buc | 5.000 | | | | 0.000 |
| 216 | 6305098 - Consola din otel lat 50x5 mm | kg | 68.250 | | | | 0.070 |
| 217 | 6306327 - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM | kg | 24.640 | | | | 0.020 |
| 218 | 6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice | kg | 8.880 | | | | 0.010 |
| 219 | 6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM | kg | 0.080 | | | | 0.000 |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 220 | 6313332 - Dibliu cu expandare marimea 6 | buc | 27.600 | | | | 0.000 |
| 221 | 64 - Racord flexibil 1/2" 500mm | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 222 | 6420769 - Placa beton armat B 250 pentru camine S.2448-73 P3.3.2 | buc | 1.010 | | | | 0.320 |
| 223 | 65 - Robinet colțar 20x Ø1/2" | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 224 | 66 - Robinet colțar 20x3/8" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 225 | 6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658 | m | 0.800 | | | | 0.180 |
| 226 | 6621557 - Adeband de 50MM latime ni 4065-74 | mp | 6.860 | | | | 0.000 |
| 227 | 6621595 - Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 228 | 6621870 - Placa marsit M 5-250X3,0 MM S 3498 | kg | 0.080 | | | | 0.000 |
| 229 | 6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498 | kg | 0.250 | | | | 0.000 |
| 230 | 6622159 - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498 | kg | 0.680 | | | | 0.000 |
| 231 | 67 - Robinet cu obturator sferic DN20 | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 232 | 6700212 - Teava din P.v.C.rigid conf.specif. | m | 0.600 | | | | 0.000 |
| 233 | 6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2 | m | 1.000 | | | | 0.000 |
| 234 | 6700303 - Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2 | m | 4.600 | | | | 0.010 |
| 235 | 6712265 - Cot pvc tip U la 45 conf specif | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 236 | 6712514 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 tip G s7175 | buc | 0.500 | | | | 0.000 |
| 237 | 6713568 - Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 16 S | buc | 36.000 | | | | 0.000 |
| 238 | 6713570 - Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 20 S | buc | 27.000 | | | | 0.000 |
| 239 | 6713582 - Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 S | buc | 1.500 | | | | 0.000 |
| 240 | 6713594 - Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 32 S | buc | 0.500 | | | | 0.000 |
| 241 | 6713609 - Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 S | buc | 1.500 | | | | 0.000 |
| 242 | 6714457 - Reductie pvc G tip B 40-32 stas 7178 | buc | 0.300 | | | | 0.000 |
| 243 | 6714859 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 stas 7174 | buc | 0.600 | | | | 0.000 |
| 244 | 6715217 - Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 16 nii 5795 | buc | 52.800 | | | | 0.000 |
| 245 | 6715229 - Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 20 nii 5795 | buc | 39.600 | | | | 0.000 |
| 246 | 6715231 - Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 25 nii 5795 | buc | 2.250 | | | | 0.000 |
| 247 | 6715255 - Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 32 nii 5795 | buc | 0.750 | | | | 0.000 |
| 248 | 6715504 - Piesa curatire din pvc cu capac D = 110 MM nii 2167 | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 249 | 6718463 - Eticheta tablou | buc | 1.000 | | | | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resurselor materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 250 | 6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75 | buc | 316.000 | | | | 0.050 |
| 251 | 6719570 - Capac vas wc-conf.specif. | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 252 | 68 - Robinet cu obturator sferic DN25 | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 253 | 69 - Robinet cu obturator sferic DN32 | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 254 | 7 - Conductor de aluminiu DN10 mmp pentru legare la pamant | m | 42.000 | | | | 0.010 |
| 255 | 70 - teava PVC ptr.canalizare exterioara 110-conf.specif | m | 21.000 | | | | 0.000 |
| 256 | 700 - Reductie PPR 32x20 mm | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 257 | 702 - Saritura PPR 20 | buc | 10.000 | | | | 0.000 |
| 258 | 703 - Saritura PPR 25 | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 259 | 705 - Saritura PPR 32 | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 260 | 7106011 - Ipsos pentru constructii tip a saci | kg | 20.900 | | | | 0.020 |
| 261 | 7106239 - Apa pentru mortare si betoane | mc | 0.475 | | | | 0.480 |
| 262 | 714 - Semiolandez Tv PPR 20x1/2" | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 263 | 7306661 - Bumbac de sters | kg | 0.050 | | | | 0.000 |
| 264 | 7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63 | kg | 0.240 | | | | 0.000 |
| 265 | 7308308 - Carton ond.tip2 din hirt embal.tip P 320G/mp,suluri 1M | mp | 0.708 | | | | 0.000 |
| 266 | 7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc | buc | 1.752.250 | | | | 0.050 |
| 267 | 7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare | kg | 0.490 | | | | 0.000 |
| 268 | 7309637 - Cloramina B | kg | 0.005 | | | | 0.000 |
| 269 | 7315778 - Decapant | KG | 1.154 | | | | 0.000 |
| 270 | 7315789 - Decofrol | kg | 1.310 | | | | 0.000 |
| 271 | 7317232 - Dicloretan cs. 17/73 | kg | 17.551 | | | | 0.000 |
| 272 | 7319280 - Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate - aip | buc | 55.000 | | | | 0.020 |
| 273 | 7319307 - Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat | buc | 3.000 | | | | 0.010 |
| 274 | 7319321 - Doze ramif.pt.tub.protej.tip. rotund | buc | 36.000 | | | | 0.000 |
| 275 | 7319333 - Doze ramif.pt.tub.protej.tip. rotund | buc | 27.000 | | | | 0.000 |
| 276 | 7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri | buc | 54.600 | | | | 0.020 |
| 277 | 7322940 - Fuior cinepa | kg | 2.802 | | | | 0.000 |
| 278 | 7323463 - Garnitura din fire de azbest, grafitate,nr.12;D = 5-9 MM | kg | 1.150 | | | | 0.000 |
| 279 | 7323543 - Grafit concentrat | kg | 0.018 | | | | 0.000 |
| 280 | 7324699 - Hartie de ziar 50G/mp stas 260-70 in suluri | kg | 0.035 | | | | 0.000 |
| 281 | 7325046 - Hartie absorbanta | KG | 3.409 | | | | 0.000 |
| 282 | 7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp | buc | 183.000 | | | | 0.180 |
| 283 | 7336203 - Racord flexibil pt wc | buc | 2.000 | | | | 0.000 |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 284 | 7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59 | kg | 1.680 | | | | 0.000 |
| 285 | 7344376 - Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita) | buc | 1,378.650 | | | | 0.070 |
| 286 | 7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM | buc | 4.530 | | | | 0.000 |
| 287 | 7345967 - Solutie unguenta | KG | 0.133 | | | | 0.000 |
| 288 | 7346207 - Stearina | kg | 0.180 | | | | 0.000 |
| 289 | 7346788 - Suport centura legare la pamant 40x4, cu simbol S-47B | buc | 35.000 | | | | 0.000 |
| 290 | 735 - Teava OL Ø 1" | m | 10.000 | | | | 0.000 |
| 291 | 736 - Teava OLØ 1 1/4" | m | 8.000 | | | | 0.000 |
| 292 | 741 - Teu OL Ø 1" | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 293 | 742 - Mufa OL Ø 1" | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 294 | 744 - Teu OL Ø 1 1/4" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 295 | 745 - Mufa OL Ø 1 1/4" | buc | 10.000 | | | | 0.000 |
| 296 | 746 - Reductie OL Ø 1 1/4" - Ø 1" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 297 | 7801035 - Material marunt | % | | | | | 0.000 |
| 298 | 7801062 - Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.) | % | | | | | 0.000 |
| 299 | 7801065 - Material marunt | % | | | | | 0.000 |
| 300 | 7801658 - Conexpand M 8 X 80 MM | buc | 48.000 | | | | 0.000 |
| 301 | 8 - Tarus din Ol Zn DN 2" si L = 2.00 m | buc | 9.000 | | | | 0.000 |
| 302 | 8000277 - Material marunt | % | | | | | 0.000 |
| 303 | 8005893468 - Bolt de impuscat M6 | buc | 24.000 | | | | 0.000 |
| 304 | 8005900968 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 supertit 2,5 | kg | 0.480 | | | | 0.000 |
| 305 | 8006100338 - Solutie de etansare | kg | 1.200 | | | | 0.000 |
| 306 | 804 - "Perie W.C. cu suport | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 307 | 806 - Dozator prosop hartie | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 308 | 81 - Sistem de fixare -bratară simplă metalică pt. fixare teava PP-R 32+tija filetată+diblu | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 309 | 82 - Sistem de fixare -bratară simplă metalică pt. fixare teava PP-R 20+tija filetată+diblu | buc | 8.000 | | | | 0.000 |
| 310 | 83 - Termo-manometru amplasat pe conductă-conf.specif. | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 311 | 84 - Clapeta sens 1 1/2" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 312 | 85 - Robinet golire 1/2" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 313 | 86 - Ventil de aerisire automat 2 1/2" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 314 | 87 - Supapa de siguranță 1/2" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 315 | 88 - Robinet de închidere și reglaj 1 1/2" | buc | 4.000 | | | | 0.000 |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutate (tone) | |
|------------------------|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------|---------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 | |
| 316 | 882 - Cot la 90° PP-R 20 | buc | 14.000 | | | | 0.000 | |
| 317 | 883 - Cot la 90° PP-R 25 | buc | 4.000 | | | | 0.000 | |
| 318 | 884 - Cot la 90° PP-R 32 | buc | 2.000 | | | | 0.000 | |
| 319 | 89 - Filtru Y 1" | buc | 1.000 | | | | 0.000 | |
| 320 | 9 - Sistem prindere conductor de coborare -conf.specif . | buc | 27.000 | | | | 0.030 | |
| 321 | 90 - Robinet de inchidere si reglaj 1" | buc | 2.000 | | | | 0.000 | |
| 322 | 909 - Teu PP-R 20x20x20 | buc | 2.000 | | | | 0.000 | |
| 323 | 91 - Filtru namol | buc | 1.000 | | | | 0.000 | |
| 324 | 910 - Teu PP-R 25x20x25 | buc | 4.000 | | | | 0.000 | |
| 325 | 911 - Teu PP-R 25x25x25 | buc | 2.000 | | | | 0.000 | |
| 326 | 912 - Teu PP-R 32x20x32 | buc | 2.000 | | | | 0.000 | |
| 327 | 913 - Teu PP-R 32x32x32 | buc | 4.000 | | | | 0.000 | |
| 328 | 915 - Cot cu talpa spate la armaturi PPR 20 | buc | 4.000 | | | | 0.000 | |
| 329 | 92 - Filtru dedurizator | buc | 1.000 | | | | 0.000 | |
| 330 | 93 - Tub de cauciuc sintetic 13 mm, pentru izolatia teava 32 mm | m | 50.000 | | | | 0.000 | |
| 331 | 94 - Tub de cauciuc sintetic 13 mm, pentru izolatia teava 25 mm | m | 80.000 | | | | 0.000 | |
| 332 | 95 - Sistem de fixare- bratară simplă metalică pt. fixare teava PP-R 25+tija filetată+diblu | buc | 80.000 | | | | 0.000 | |
| 333 | 96 - Tub de cauciuc sintetic 13 mm, pentru izolatia teava 20 mm | m | 130.000 | | | | 0.000 | |
| 334 | 961 - robinet de inchidere si reglaj 1 1/4" | buc | 2.000 | | | | 0.000 | |
| 335 | 97 - Tub de cauciuc sintetic 13 mm, pentru izolatia teava 40 mm | m | 35.000 | | | | 0.000 | |
| TOTAL Materiale | | | | | | | Greutate | 107.41 |

Director

Sef proiect

Ofertant



Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comuna Panaci Jud.Suceava

eDevize



Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

| Nr. | Denumirea meseriei | Consumul cu manopera - Om/ore - | Tarif mediu - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Procent roman |
|---------------------|--|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 | 5 |
| 1 | 100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie | 2.000 | | | |
| 2 | 11000 - Betonist | 222.300 | | | |
| 3 | 11511 - Instalator electrician categoria I | 0.075 | | | |
| 4 | 11521 - Instalator electrician categoria a II-a | 7.585 | | | |
| 5 | 11531 - Instalator electrician categoria a III-a | 4.225 | | | |
| 6 | 11541 - Instalator electrician categoria a IV-a | 0.075 | | | |
| 7 | 11551 - Instalator electrician categoria a V-a | 0.075 | | | |
| 8 | 11711 - Instalator incalzire categoria I | 0.560 | | | |
| 9 | 11721 - Instalator incalzire categoria a II-a | 2.880 | | | |
| 10 | 11731 - Instalator incalzire categoria a III-a | 3.440 | | | |
| 11 | 13410 - Dulgher constructii | 3.400 | | | |
| 12 | 14100 - Electrician | 50.370 | | | |
| 13 | 14110 - Electrician aparataj electric | 3.600 | | | |
| 14 | 14120 - Electrician automatizare | 14.890 | | | |
| 15 | 14160 - Electrician linii electrice aeriene | 30.060 | | | |
| 16 | 14190 - Electrician protectie, relee, automatizari, masura | 2.800 | | | |
| 17 | 17100 - Instalator | 3.800 | | | |
| 18 | 17110 - Instalator alimentare cu apa | 11.100 | | | |
| 19 | 17120 - Instalator de apa si canalizare | 17.500 | | | |
| 20 | 17130 - Instalator electrician | 211.140 | | | |
| 21 | 17150 - Instalator incalzire + gaze | 635.190 | | | |
| 22 | 17160 - Instalator sanitar | 256.787 | | | |
| 23 | 17410 - Izolator hidrofug | 0.160 | | | |
| 24 | 17460 - Izolator termic | 13.760 | | | |
| 25 | 18100 - Lacatus | 96.000 | | | |
| 26 | 19740 - Montator conducte | 0.376 | | | |
| 27 | 20600 - Muncitor de deservire | 10.200 | | | |
| 28 | 20640 - Muncitor deservire constructii masini | 0.001 | | | |
| 29 | 20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | 106.054 | | | |
| 30 | 26100 - Sparator | 61.106 | | | |
| 31 | 27110 - Sudor electric | 96.700 | | | |
| 32 | 31000 - Zidar | 195.749 | | | |
| 33 | 31060 - Zidar tencuitor | 26.600 | | | |
| 34 | 31110 - Zugrav vopsitor | 9.559 | | | |
| Ore Manopera | | 2,100.120 | TOTAL | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Denumirea meseriei | Consumul cu manopera - Om/ore - | Tarif mediu - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Procent romani |
|-----|--------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 | 5 |

Director

Sef proiect

Ofertant



Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comuna Panaci Jud.Suceava

eDevize



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

| Nr. | Denumirea utilajului de constructii | Ore de functionare | Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|----------------------|---|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 |
| 1 | 1181 - Aparat de test paratrasnet AST-000 PDA AIDITEC, tensiune de test de 5000 volt DC, tensiune electroimpuls de 0,3 mA, temperatura de lucru cuprinsa intre -20 +50 grade C, dimensiuni 270 X 230 X 80 mm, pentru testarea digitala a parametrilor pentru paratrasnete PDA cu avans amorsare | 1.000 | | |
| 2 | 2503 - Electrocompres.mobil de joasa pres. 1,1-3,9 MC/min | 1.680 | | |
| 3 | 2506 - Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min | 4.800 | | |
| 4 | 2604 - Utilaj de ridicat | 9.600 | | |
| 5 | 3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-coprax | 2.820 | | |
| 6 | 3006 - Grup termic de sudura 28-35KW | 1.800 | | |
| 7 | 31 - Masina de gaurit rotopercutanta (dalta) | 96.200 | | |
| 8 | 3304 - Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 15-30 KW | 59.240 | | |
| 9 | 3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC | 1.413 | | |
| 10 | 3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp | 0.115 | | |
| 11 | 3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l | 0.090 | | |
| 12 | 3820 - Malaxor actionat electric, pentru mortar in subteran, fara mecanic | 0.950 | | |
| 13 | 4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf | 2.805 | | |
| 14 | 4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T | 2.850 | | |
| 15 | 6702 - Macara de fereastră 0,15tf | 1.425 | | |
| 16 | 6751 - Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m | 0.495 | | |
| 17 | 6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf | 0.560 | | |
| 18 | 7408 - Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99MC | 1.714 | | |
| 19 | 7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta | 6.340 | | |
| 20 | 7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM | 7.480 | | |
| 21 | 7683 - Masina de taiat si gaurit | 12.000 | | |
| TOTAL Utilaje | | | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Denumirea utilajului de constructii | Ore de functionare | Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 |

Director



Ofertant

Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comunca Panaci Jud.Suceava

eDevize



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

| Nr. | Tipul de transport | Tone transportate | Km parcursi | Ore de functionare | Tariful unitar - Lei/(Tone*Km) | Valoarea - Lei - |
|------------------------|--|-------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 2 X 3 X 5 |
| 1 | 8888898 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. | 27.680 | 5.000 | 0.120 | | |
| 2 | 8888928 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | 38.900 | 20.000 | 0.500 | | |
| 3 | 8888929 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km | 64.800 | 20.000 | 0.500 | | |
| TOTAL Transport | | | | | | |

Director

Sef proiect



Ofertant

| Nr. | Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/ Producator |
|---|--|---|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Fisa tehnica nr. 7 7 Pompă circulație agent termic pentru încălzire | | | |
| 1. Parametri tehnici si functionali - Electropompă simplă cu urmatoarele caracteristici: - debit: 10 [mc/h] - înălțime de pompare: 8 [mCA] Fluid vehiculat: apa caldă Temperatură maximă: 110 [0 C] Temperatura minima: -10 [0 C] Presiune maxima de operare: 6 [bar] Tensiune de alimentare 1~ 220 [V] Frecventa retea: 50 [Hz] Curent de pomire: [A] Consum de energie Putere absorbita Trepte de turatie: 3 Tip protecție motor: IP 44 Nivel zgomot la distanta de 1 m: sub 50 [dB] Dimensiuni de gabarit : [mm] Dimensiuni, racord conducta: Greutate [kg] Temperatura mediului ambiant: 0...40 [°C] Carcasa pompei: fontă Montaj: cu filetare, pe conducta |[mc/h][mCA][V][A][kwh][W][dB][mm][tol][kg][°C] | | |
| 2. Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta in exploatare | | | |
| 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante | | | |
| 4. Conditii de garantie si postgarantie minim 24 luni de la PIF | | | |
| 5. Conditii cu caracter tehnic Constructorul va asigura montaj și PIF Poziție de montaj: pe conductă Se va specifica dacă este necesara susținerea electropompelor Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni de montaj, punere in funcțiune și exploatare in limba romana Vor fi prevăzute cu ieșiri fără potențial pentru semnalizare avarii. Furnizorul va indica lista pieselor de schimb cu uzură rapidă Producatorul si furnizorul echipamentelor trebuie sa fie certificati ISO 9001 sau TUV. Se va preciza producatorul utilajelor. Ofertantul va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța | | | |

| Nr. | Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/ Producator |
|---|---|--|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Fisa tehnica nr. 8 | | | |
| 8 Cos de fum complet echipat din tabla de inox dublu izolat cu vată minerală H=12 m, | | | |
| <p>1. Parametri tehnici si functionali Cos de fum din tabla inox dublu izolat cu vata minerala g=40mm, cașerată cu folie de aluminiu: - element de bază cu racord la cazan; - placă de bază și element de colectare condens; - element de capăt cu pălărie; - element de vizitare cu ușă (inclusiv ușa); - bride de prindere pe perete; - tronsoane de 2 m lungime. Interiorul unui cos de fum din inox se va executa din inox austenitic cu grosimea de 0,8 mm. Izolația unui coș de fum din inox se va executa cu vata minerală, de înaltă densitate, cu grosimea de 40 mm. Vata este pe suport din folie de aluminiu. Exteriorul unui cos de fum din inox se va executa din inox feritic lucios cu grosimea de 0.5 mm</p> | | | |
| <p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se va asigura asistenta tehnica la montaj și PIF a sistemului si a echipamentelor electrice și de automatizare in funcționare.</p> | | | |
| <p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatul oferit va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor in vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001</p> | | | |
| <p>4. Conditii de garantie si postgarantie - Termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: (zile) - Durata de viață, minim garantată: (ani) - Garanție minimă pentru echipament: (luni de la P.I.F.)</p> | | | |
| <p>5. Conditii cu caracter tehnic Se va atașa fișa tehnică a producătorului/furnizorului Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității Se va atașa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română</p> | | | |

| Nr. | Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/ Producator |
|---|--|--|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Fisa tehnica nr. 9 | | | |
| 9 Rezervor acumulare agent termic *puffer) capacitate 500 litri | | | |
| | 1. Parametri tehnici si functionali Capacitate 500 litri Diametru cu izolatie (max) 810 mm Diametru fara izolatie (max) 650 mm Presiune de lucru (max) 3 bar Temperatura de lucru (max) 95 gr C Racord agent termic 1 1/2" Rezervorul de acumulare este compus dintr-un rezervor de otel, izolatie de polistiroil spuma, precum si invelis si capac PS. | | |
| | 2. Specificatiile de performanta si conditiile privind siguranta in exploatare Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF a sistemului si a echipamentelor electrice si de automatizare in functionare. | | |
| | 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatul oferit va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare. Se vor respecta cerintele standardului ISO 9001 | | |
| | 4. Conditii de garantie si postgarantie - Termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: (zile) - Durata de viață, minim garantată: (ani) - Garanție minimă pentru echipament: (luni de la P.I.F.) | | |
| | 5. Conditii cu caracter tehnic Se va atasă fișa tehnică a producătorului/furnizorului Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității Se va atasă cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română | | |

Director



Ofertant

Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comunca Panaci Jud.Suceava
 Obiectul: 1 Instalatii
 Stadiul fizic: 1 Instalatii electrice

eDevize

**Anexa explicitare norme**

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|--|---------|--|-------|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| RCSA08A% | | | | | | | |
| Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0.2-0.4 MC | | | | | | | |
| 1 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.210 | | |
| 2 | 3521 | Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC | Utj | ora | 0.059 | | |
| TOTAL RCSA08A% | | | | | | | mc |
| RPCA01A% | | | | | | | |
| Sapaturi manuale de pamant,spatii limitate,L<1 M,h<1.5 M,vol.<20 MC,taluz vertical,mal nesprijinit | | | | | | | |
| 1 | 26100 | Sapator | Man | ora | 3.100 | | |
| TOTAL RPCA01A% | | | | | | | mc |
| TSC35A1 | | | | | | | |
| 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 1 la distanta < 10 M | | | | | | | |
| 1 | 7408 | Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99MC | Utj | ora | 4.760 | | |
| TOTAL TSC35A1 | | | | | | | 100 mc |
| TRA01A20P | | | | | | | |
| Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km | | | | | | | |
| 1 | 20640 | Muncitor deservire constructii masini | Man | ora | 0.000 | | |
| 2 | 8888929 | Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km | Trans | tona | 1.000 | | |
| TOTAL TRA01A20P | | | | | | | tona |
| TSD03F1 | | | | | | | |
| Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,in straturi cu grosimea de : 31-50 CM,teren catg. 3 sau 4 | | | | | | | |
| 1 | 3554 | Buldozer pe senile 81-180 cp | Utj | ora | 0.320 | | |
| TOTAL TSD03F1 | | | | | | | 100 mc |
| ACE08A1 | | | | | | | |
| Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | | | | | | | |
| 1 | 2200525 | Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | Mat | mc | 1.025 | | |
| 2 | 26100 | Sapator | Man | ora | 0.610 | | |
| TOTAL ACE08A1 | | | | | | | mc |
| TRA01A20 | | | | | | | |
| Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | | | | | | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----------------------|---------|--|-------|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 1 | 8888928 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | Trans | tona | 1.000 | | |
| TOTAL TRA01A20 | | | | | | | tona |

| TSD01C02> Imprastierea cu lopata a pamantului | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|-------|--|----|
| 1 | 26100 | Sapator | Man | ora | 0.430 | | |
| TOTAL TSD01C02> | | | | | | | mc |

| ACE08E1 Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast | | | | | | | |
|--|---------|---------------------------------------|-----|-----|-------|--|----|
| 1 | 2200408 | Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM | Mat | mc | 1.025 | | |
| 2 | 26100 | Sapator | Man | ora | 0.850 | | |
| TOTAL ACE08E1 | | | | | | | mc |

| TRA01A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | | | | | | | |
|---|---------|--|-------|------|-------|--|------|
| 1 | 8888928 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | Trans | tona | 1.000 | | |
| TOTAL TRA01A20 | | | | | | | tona |

| TSD01C02> Imprastierea cu lopata a pamantului | | | | | | | |
|--|-------|---------|-----|-----|-------|--|----|
| 1 | 26100 | Sapator | Man | ora | 0.430 | | |
| TOTAL TSD01C02> | | | | | | | mc |

| TSD05A1 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 necoeziy | | | | | | | |
|---|-------|--|-----|-----|--------|--|--------|
| 1 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 8.820 | | |
| 2 | 4021 | Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf | Utj | ora | 10.390 | | |
| TOTAL TSD05A1 | | | | | | | 100 mc |

| EC03A1-asim1 Cablu pentru energie electrica (montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avind conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice -) conf.specif. | | | | | | | |
|--|---------|---|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 5810230 | Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845 | Mat | buc | 3.000 | | |
| 2 | 5840405 | Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922 | Mat | buc | 3.000 | | |
| 3 | 5842972 | Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6 | Mat | buc | 3.150 | | |
| 4 | 5882104 | Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200 | Mat | kg | 0.006 | | |
| 5 | 5893438 | Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 50 | Mat | buc | 3.150 | | |
| 6 | 6305098 | Consola din otel lat 50x5 mm | Mat | kg | 0.150 | | |
| 7 | 7308499 | Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc | Mat | buc | 3.150 | | |
| 8 | 7319369 | Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri | Mat | buc | 0.120 | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursel | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------------|---------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 9 | 7344376 | Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita) | Mat | buc | 3.030 | | |
| 10 | 11511 | Instalator electrician categoria I | Man | ora | 0.005 | | |
| 11 | 11521 | Instalator electrician categoria a II-a | Man | ora | 0.005 | | |
| 12 | 11531 | Instalator electrician categoria a III-a | Man | ora | 0.005 | | |
| 13 | 11541 | Instalator electrician categoria a IV-a | Man | ora | 0.005 | | |
| 14 | 11551 | Instalator electrician categoria a V-a | Man | ora | 0.005 | | |
| TOTAL EC03A1-asim1 | | | | | | | m |

EG13A#

Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 6313332 | Diblu cu expandare marimea 6 | Mat | buc | 2.000 | | |
| 2 | 7344829 | Burghiu cu cap widia D10 MM | Mat | buc | 0.020 | | |
| 3 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.100 | | |
| 4 | 7609 | Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM | Utj | ora | 0.100 | | |
| TOTAL EG13A# | | | | | | | buc |

RTR2RC64D

Montarea centurii de punere la pamant in exterior fara tarusi (de egalizare) livrata in bare

| | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 14100 | Electrician | Man | ora | 0.500 | | |
| TOTAL RTR2RC64D | | | | | | | buc |

EB08D1

Conducta de otel, pentru legarea la pamint sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 40x4 mm

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 0.092 | | |
| 2 | 2200525 | Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | Mat | mc | 0.000 | | |
| 3 | 5819963 | Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920 | Mat | buc | 1.000 | | |
| 4 | 5840405 | Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922 | Mat | buc | 1.000 | | |
| 5 | 5900712 | Electrod sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5 | Mat | kg | 0.010 | | |
| 6 | 6202806 | Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | Mat | mc | 0.000 | | |
| 7 | 7346788 | Suport centura legare la pamant 40x4, cu simbol S-47B | Mat | buc | 1.000 | | |
| 8 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.670 | | |
| 9 | 27110 | Sudor electric | Man | ora | 0.020 | | |
| TOTAL EB08D1 | | | | | | | m |

EB08B1-asim1

Conducta de otel, pentru legarea la pamint sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x3 mm

| | | | | | | | |
|---|---------|--|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 0.092 | | |
| 2 | 2200525 | Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | Mat | mc | 0.000 | | |
| 3 | 5819963 | Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920 | Mat | buc | 1.000 | | |
| 4 | 5840405 | Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922 | Mat | buc | 1.000 | | |
| 5 | 5900712 | Electrod sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5 | Mat | kg | 0.010 | | |

| Nr. | Simbol | Denumirea resursel | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------------|---------|---|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 6 | 6202806 | Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | Mat | mc | 0.000 | | |
| 7 | 7346788 | Suport centura legare la pamant 40x4, cu simbol S-47B | Mat | buc | 1.000 | | |
| 8 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.670 | | |
| 9 | 27110 | Sudor electric | Man | ora | 0.020 | | |
| TOTAL EB08B1-asim1 | | | | | | | m |

EB01B%-asim1Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de:
6 16 mmp

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 2205719 | Talc macinat S 11124 | Mat | kg | 0.002 | | |
| 2 | 6621533 | Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658 | Mat | m | 0.020 | | |
| 3 | 14100 | Electrician | Man | ora | 0.100 | | |
| TOTAL EB01B%-asim1 | | | | | | | m |

RKLP04A#

Imbunatatire prize leg.la pamant lea 110-400KV,tarusi teava OL zn cald cu diam.60X4.5MM,ter.normal

| | | | | | | | |
|-----------------------|----------|-------------------------------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 20010013 | Material marunt | Mat | % | 4.000 | | |
| 2 | 14160 | Electrician linii electrice aeriene | Man | ora | 1.670 | | |
| 3 | 3006 | Grup termic de sudura 28-35KW | Utj | ora | 0.100 | | |
| TOTAL RKLP04A# | | | | | | | M |

EG07C#-asim1

Sistem prindere conductor de coborare

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 6313332 | Diblu cu expandare marimea 6 | Mat | buc | 0.800 | | |
| 2 | 7344829 | Burghiu cu cap widia D10 MM | Mat | buc | 0.030 | | |
| 3 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.850 | | |
| 4 | 7609 | Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM | Utj | ora | 0.040 | | |
| TOTAL EG07C#-asim1 | | | | | | | buc |

EG07A01^-asim2

Sistem imbinare platbanda

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 60000369 6 | Mold sudura exotermica cablu la cablu | Mat | buc | 1.000 | | |
| 2 | 14110 | Electrician aparataj electric | Man | ora | 0.330 | | |
| TOTAL EG07A01^-asim2 | | | | | | | buc |

W2H03A01>

Folie avertizoare cu fir

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.110 | | |
| TOTAL W2H03A01> | | | | | | | m |

EH01A01^-asim1

Verificare instalatie paratrasnet

| | | | | | | | |
|---|-------|-------------------------------|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 14110 | Electrician aparataj electric | Man | ora | 0.300 | | |
|---|-------|-------------------------------|-----|-----|-------|--|--|

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----------------------------|--------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 2 | 1181 | Aparat de test paratrasnet AST-000 PDA AIDITEC, tensiune de test de 5000 volt DC, tensiune electroimpuls de 0,3 mA, temperatura de lucru cuprinsa intre -20 +50 grade C, dimensiuni 270 X 230 X 80 mm, pentru testarea digitala a parametrilor pentru paratrasnete PDA cu avans amorsare | Utj | ora | 1.000 | | |
| TOTAL EH01A01^-asim1 | | | | | | | buc |

| EH09XA Verificarea prizelor de pamint | | | | | | | |
|---|---------|---|-----|-----|--------|--|-----|
| 1 | 4839667 | Conducta de aluminiu cu izolatie de cauciuc af 750 de 6 | Mat | m | 0.500 | | |
| 2 | 8000277 | Material marunt | Mat | % | 50.000 | | |
| 3 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 3.800 | | |
| TOTAL EH09XA | | | | | | | buc |

| EF01C01> Montare tablou electric complet echipat | | | | | | | |
|---|-------|------------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 8.760 | | |
| TOTAL EF01C01> | | | | | | | buc |

| PRAM1313131 Descarcatoare, procesul de munca cuprinde verificarea concordantei intre echipamentul montat si cel prevazut in proiect, transportat aparate si executat montaj, luarea masurilor de protectia muncii, masurarea rezistentei de izolatie a descarcatoarelor cu rezistenta de suntare, masurarea curentului de conductivitate, intocmit buletine de verificare, strans scule si dispozitive , pentru descarcatoare cu tensiune pana la 60 KV | | | | | | | |
|---|-------|-------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 14100 | Electrician | Man | ora | 4.400 | | |
| TOTAL PRAM1313131 | | | | | | | buc |

| ED01A1-asim1 Intreruptor(manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat) -conf.specif. | | | | | | | |
|--|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 2100830 | Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | Mat | kg | 0.050 | | |
| 2 | 7309326 | Carpe de sters, din bumbac de orice culoare | Mat | kg | 0.005 | | |
| 3 | 7319280 | Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip | Mat | buc | 1.000 | | |
| 4 | 11521 | Instalator electrician categoria a II-a | Man | ora | 0.050 | | |
| 5 | 11531 | Instalator electrician categoria a III-a | Man | ora | 0.050 | | |
| TOTAL ED01A1-asim1 | | | | | | | buc |

| EH05C1 Inercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice | | | | | | | |
|--|-------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 9.240 | | |
| 2 | 4803 | Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T | Utj | ora | 0.600 | | |
| TOTAL EH05C1 | | | | | | | buc |

| EC03A1-asim1 Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (boluri) metalice | | | | | | | |
|---|---------|---|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 5810230 | Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845 | Mat | buc | 3.000 | | |
| 2 | 5840405 | Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922 | Mat | buc | 3.000 | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------------------|---------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 3 | 5842972 | Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6 | Mat | buc | 3.150 | | |
| 4 | 5882104 | Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200 | Mat | kg | 0.006 | | |
| 5 | 5893438 | Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 50 | Mat | buc | 3.150 | | |
| 6 | 6305098 | Consola din otel lat 50x5 mm | Mat | kg | 0.150 | | |
| 7 | 7308499 | Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc | Mat | buc | 3.150 | | |
| 8 | 7319369 | Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri | Mat | buc | 0.120 | | |
| 9 | 7344376 | Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita) | Mat | buc | 3.030 | | |
| 10 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.015 | | |
| TOTAL EC03A1-asim1 | | | | | | | m |

EA01C2

Tub izolant ip, din policlorura de vinil neplastifiata, ipy, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat aparent pe dibluri de lemn

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 2100830 | Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | Mat | kg | 0.035 | | |
| 2 | 2905955 | Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M | Mat | mc | 0.000 | | |
| 3 | 5836741 | Surub cu cap inecat crestat L 3 X 25 F1 S 1452 | Mat | buc | 1.000 | | |
| 4 | 6309848 | Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice | Mat | kg | 0.020 | | |
| 5 | 6713568 | Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 16 S 7176 | Mat | buc | 0.150 | | |
| 6 | 6715217 | Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 16 nii 5795 | Mat | buc | 0.220 | | |
| 7 | 7308308 | Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M | Mat | mp | 0.001 | | |
| 8 | 7319321 | Doze ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.13 | Mat | buc | 0.150 | | |
| 9 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.050 | | |
| TOTAL EA01C2 | | | | | | | m |

EA01C3

Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 18 mm, montat aparent pe dibluri de lemn

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 2100830 | Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | Mat | kg | 0.035 | | |
| 2 | 2905955 | Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M | Mat | mc | 0.000 | | |
| 3 | 5836741 | Surub cu cap inecat crestat L 3 X 25 F1 S 1452 | Mat | buc | 1.000 | | |
| 4 | 6309848 | Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice | Mat | kg | 0.020 | | |
| 5 | 6713570 | Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 20 S 7176 | Mat | buc | 0.150 | | |
| 6 | 6715229 | Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 20 nii 5795 | Mat | buc | 0.220 | | |
| 7 | 7308308 | Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M | Mat | mp | 0.001 | | |
| 8 | 7319333 | Doze ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.16 | Mat | buc | 0.150 | | |
| 9 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.050 | | |
| TOTAL EA01C3 | | | | | | | m |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

EA01D1

Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25 mm, montat aparent pe dibluri de lemn

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 2100830 | Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | Mat | kg | 0.070 | | |
| 2 | 2905955 | Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M | Mat | mc | 0.000 | | |
| 3 | 5836741 | Surub cu cap inecat crestet L 3 X 25 F1 S 1452 | Mat | buc | 0.750 | | |
| 4 | 6309848 | Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice | Mat | kg | 0.024 | | |
| 5 | 6713582 | Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 S 7176 | Mat | buc | 0.100 | | |
| 6 | 6715231 | Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 25 nii 5795 | Mat | buc | 0.150 | | |
| 7 | 7308308 | Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M | Mat | mp | 0.002 | | |
| 8 | 7319307 | Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat simb.ripp mar.29 | Mat | buc | 0.150 | | |
| 9 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.050 | | |
| TOTAL EA01D1 | | | | | | | m |

EA01D2

Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 mm, montat aparent pe dibluri de lemn

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---|-----|-----|-------|--|---|
| 1 | 2100830 | Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | Mat | kg | 0.070 | | |
| 2 | 2905955 | Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M | Mat | mc | 0.000 | | |
| 3 | 5836741 | Surub cu cap inecat crestet L 3 X 25 F1 S 1452 | Mat | buc | 0.750 | | |
| 4 | 6309848 | Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice | Mat | kg | 0.024 | | |
| 5 | 6713594 | Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 32 S 7176 | Mat | buc | 0.100 | | |
| 6 | 6715255 | Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 32 nii 5795 | Mat | buc | 0.150 | | |
| 7 | 7308308 | Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M | Mat | mp | 0.002 | | |
| 8 | 7319307 | Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat simb.ripp mar.29 | Mat | buc | 0.150 | | |
| 9 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.050 | | |
| TOTAL EA01D2 | | | | | | | m |

ED01A1-asim1

Intreruptor(manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat) -conf.specif.

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 2100830 | Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | Mat | kg | 0.050 | | |
| 2 | 7309326 | Carpe de sters, din bumbac de orice culoare | Mat | kg | 0.005 | | |
| 3 | 7319280 | Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip | Mat | buc | 1.000 | | |
| 4 | 11521 | Instalator electrician categoria a II-a | Man | ora | 0.050 | | |
| 5 | 11531 | Instalator electrician categoria a III-a | Man | ora | 0.050 | | |
| TOTAL ED01A1-asim1 | | | | | | | buc |

EN14A2*

Montarea senzorilor tip contact si monitorizare stare, pe fir/adresabil / radio, cu montaj aparent pe suporti din metal.

| | | | | | | | |
|---|---------------|--|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 50000691 1 | Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.) | Mat | % | 1.000 | | |
| 2 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.500 | | |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | |
|----------------------|---------------|--------------------------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|-----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 | |
| 3 | 10001300 1 | Tehnician pentru sisteme de detectie | Man | ore | 0.500 | | | |
| TOTAL EN14A2* | | | | | | | | buc |

ED08A1-asim

Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat -conf.specif.

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|--|-----|
| 1 | 2100830 | Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | Mat | kg | 0.050 | | | |
| 2 | 7309326 | Carpe de sters, din bumbac de orice culoare | Mat | kg | 0.005 | | | |
| 3 | 7319280 | Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip | Mat | buc | 1.000 | | | |
| 4 | 11521 | Instalator electrician categoria a II-a | Man | ora | 0.220 | | | |
| 5 | 11531 | Instalator electrician categoria a III-a | Man | ora | 0.100 | | | |
| TOTAL ED08A1-asim | | | | | | | | buc |

EA16C1

Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|--|-----|
| 1 | 5836777 | Surub cu cap inecat crestas L 3 X 40 F1 S 1452 | Mat | buc | 2.000 | | | |
| 2 | 6719251 | Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75 | Mat | buc | 2.000 | | | |
| 3 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.240 | | | |
| TOTAL EA16C1 | | | | | | | | buc |

EE01A01^-asim1

Montaj -Corpuri de iluminat cu sursa de tip Led -conf.specif.

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|--|-----|
| 1 | 7330080 | Morseta unipolara, 2,5 mmp | Mat | buc | 3.000 | | | |
| 2 | 7344829 | Burghiu cu cap widia D10 MM | Mat | buc | 0.060 | | | |
| 3 | 7801035 | Material marunt | Mat | % | 1.000 | | | |
| 4 | 17130 | Instalator electrician | Man | ora | 0.920 | | | |
| 5 | 7609 | Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM | Utj | ora | 0.100 | | | |
| TOTAL EE01A01^-asim1 | | | | | | | | buc |

EB04A01>

Etichete pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|--------------------|-------|-----|---------|--|--|-----|
| 1 | 12857 | Numere si etichete | Lista | buc | 1.000 | | | |
| 1.1 | 6718463 | Eticheta tablou | Mat | % | 100.000 | | | |
| 2 | 14100 | Electrician | Man | ora | 0.070 | | | |
| TOTAL EB04A01> | | | | | | | | buc |

RTR3B6AA

Efectuarea probelor electrice inainte de constatare -probe electrice cu limite de puteri 5-100 kva

| | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--|-----|-----|-------|--|--|-----|
| 1 | 14190 | Electrician protectie, relee, automatizari, masura | Man | ora | 2.800 | | | |
| TOTAL RTR3B6AA | | | | | | | | buc |

RPEJ08A%

Executarea santurilor cu adancimea de pana la 5 CM in pereti din zidarie de caramida de 5X50 cmp

| | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------------|-----|-----|-------|--|--|---|
| 1 | 14100 | Electrician | Man | ora | 0.100 | | | |
| TOTAL RPEJ08A% | | | | | | | | m |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

RPEJ09A%

Matarea golurilor si santurilor in pereti si plansee goluri in pereti, cu mortar de ipsos

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 7106011 | Ipsos pentru constructii tip a saci | Mat | kg | 0.220 | | |
| 2 | 2200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM | Mat | mc | 0.001 | | |
| 3 | 7106239 | Apa pentru mortare si betoane | Mat | mc | 0.005 | | |
| 4 | 31060 | Zidar tencuitor | Man | ora | 0.280 | | |
| 5 | 3820 | Malaxor actionat electric, pentru mortar in subteran, fara mecanic | Utj | ora | 0.010 | | |
| 6 | 6702 | Macara de fereastră 0,15tf | Utj | ora | 0.015 | | |
| TOTAL RPEJ09A% | | | | | | | buc |

RPCJ09B1

Reparatii la tencuiele interioare de 2 CM grosime, driscuite, executate la pereti sau stalpi pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 100-T, pentru grund si stratul vizibil,

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---|-----|-----|-------|--|----|
| 1 | 6202806 | Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | Mat | mc | 0.006 | | |
| 2 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 8.085 | | |
| 3 | 2200513 | Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM | Mat | mc | 0.026 | | |
| 4 | 2100713 | Var pasta pentru constructii tip 2 | Mat | mc | 0.001 | | |
| 5 | 31000 | Zidar | Man | ora | 1.650 | | |
| TOTAL RPCJ09B1 | | | | | | | mp |

RPCU10B1

Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 16-20 CM si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.970 | | |
| TOTAL RPCU10B1 | | | | | | | buc |

RPCU07A1

Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp,

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--------------------|-----|-----|-------|--|-----|
| 1 | 17160 | Instalator sanitar | Man | ora | 0.160 | | |
| TOTAL RPCU07A1 | | | | | | | buc |

RPCB08XD

Astuparea cu bc 5 (B75) a gaurilor din zid bet ga-uri supraf.0,30 mp in ziduri peste 25 CM grosime

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---|-----|-----|--------|--|-----|
| 1 | 2200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM | Mat | mc | 0.032 | | |
| 2 | 2200109 | Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 MM | Mat | mc | 0.027 | | |
| 3 | 2200642 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM | Mat | mc | 0.022 | | |
| 4 | 2100402 | Ciment II B 32,5 (M 30) saci | Mat | kg | 20.500 | | |
| 5 | 2200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM | Mat | mc | 0.063 | | |
| 6 | 6202806 | Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | Mat | mc | 0.018 | | |
| 7 | 11000 | Betonist | Man | ora | 1.680 | | |
| TOTAL RPCB08XD | | | | | | | buc |

Antet stanga

eDevize

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

Director

Sef proiect

Ofertant



Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comunca Panaci Jud.Suceava
 Obiectul: 1 Instalatii
 Stadiul fizic: 1 Instalatii electrice

eDevize



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|----------------------------------|---|--------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| Terasamente | | | | | |
| 1 | RCSA08A% - Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0.2-0.4 MC | mc | 11.250 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2 | RPCA01A% - Sapaturi manuale de pamant, spatii limitate, L<1 M, h<1.5 M, vol.<20 MC, taluz vertical, mal nesprijinit | mc | 3.750 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | TSC35A1 - 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 1 la distanta < 10 M | 100 mc | 0.150 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km | tona | 27.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | TSD03F1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp, in straturi cu grosimea de : 31-50 CM, teren catg. 3 sau 4 | 100 mc | 0.150 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| TOTAL Terasamente | | | | | |
| Umpluturi nisip si balast | | | | | |
| 6 | ACE08A1 - Umplutura in sant, la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | mc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|--|---|--------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 7 | TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 4.920 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 8 | TSD01C02> - Imprastierea cu lopata a pamantului | mc | 3.075 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | ACE08E1 - Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast | mc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 22.140 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | TSD01C02> - Imprastierea cu lopata a pamantului | mc | 12.300 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv | 100 mc | 0.120 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| TOTAL Umpluturi nisip si balast | | | | | |

| Instalatii retele exterioare | | | | | |
|------------------------------|--|-----|------------|--|--|
| 13 | EC03A1-asim1 - Cablu pentru energie electrica (montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avind conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice -)-conf.specif. | m | 15.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | 1 - CYAbY 5x6 mm2 | m | 15.450 | | |
| 14 | EG13A# - Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 15 | 2 - Cutie eclisa pentru legatura la pamant | buc | 3.000 | | |
| 16 | RTR2RC64D - Montarea centurii de punere la pamant in exterior fara tarusi (de egalizare) livrata in bare | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 16 | 3 - Bara de egalizare a potentialelor-conf.specif. | buc | 3.000 | | |
| 17 | EB08D1 - Conducta de otel, pentru legarea la pamint sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 40x4 mm | m | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 18 | 4 - Platbanda OL Zn40x4 mm | m | 31.500 | | |
| 19 | EB08B1-asim1 - Conducta de otel, pentru legarea la pamint sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x3 mm | m | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 20 | 5 - Platbanda OL Zn25x3 mm | m | 5.250 | | |
| 21 | EB01B%-asim1 - Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de: 6 16 mmp | m | 40.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 22 | 7 - Conductor de aluminiu DN10 mmp pentru legare la pamant | m | 42.000 | | |
| 23 | RKLP04A# - Imbunatatire prize leg.la pamant lea 110-400KV,tarusi teava OL zn cald cu diam.60X4.5MM,ter.normal | M | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 24 | 8 - Tarus din Ol Zn DN 2" si L = 2.00 m | buc | 9.000 | | |
| 25 | EG07C#-asim1 - Sistem prindere conductor de coborare | buc | 27.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 26 | 9 - Sistem prindere conductor de coborare -conf.specif . | buc | 27.000 | | |
| 27 | EG07A01^-asim2 - Sistem imbinare platbanda | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 28 | 10 - Sistem imbinare platbanda-conf.specif. | buc | 10.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|---|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 29 | W2H03A01> - Folie avertizoare cu fir | m | 15.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 30 | 6 - Folie avertizare cablu electric | m | 15.750 | | |
| 31 | EH01A01^-asim1 - Verificare instalatie paratrasnet | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 32 | EH09XA - Verificarea prizelor de pamint | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| TOTAL Instalatii retele exterioare | | | | | |

| Retele electrice interioare | | | | | |
|-----------------------------|---|-----|------------|--|--|
| 33 | EF01C01> - Montare tablou electric complet echipat | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 33 | 11 - Tablou electric 1 -conf.specif. | buc | 1.000 | | |
| 33 | 12 - Tablou electric 2 -conf.specif. | buc | 1.000 | | |
| 34 | PRAM1313131 - Descarcatoare, procesul de munca cuprinde verificarea concordantei intre echipamentul montat si cel prevazut in proiect, transportat aparate si executat montaj, luarea masurilor de protectia muncii, masurarea rezistentei de izolatie a descarcatoarelor cu rezistenta de suntare, masurarea curentului de conductivitate, intocmit buletine de verificare, strans scule si dispozitive , pentru descarcatoare cu tensiune pana la 60 KV | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 34 | 13 - Descarcator joasa tensiune 440V | buc | 1.000 | | |
| 35 | ED01A1-asim1 - Intreruptor(manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat) -conf.specif. | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 35 | 14 - Intreruptor automat 2P, 10A | buc | 4.000 | | |
| 35 | 15 - Intreruptor automat 2P, 16A - 30mA | buc | 6.000 | | |
| 35 | 16 - Intreruptor automat 3P, 20A | buc | 2.000 | | |
| 35 | 17 - Intreruptor automat 3P, 32A - 300 mA | buc | 1.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 36 | EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 37 | EC03A1-as1m1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mm ² , montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice | m | 440.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 37 | 204 - CYY-F 3x1,5 mm ² | m | 240.000 | | |
| 37 | 203 - CYY-F 3x2,5 mm ² | m | 180.000 | | |
| 37 | 202 - CYY-F 5x4 mm ² | m | 15.000 | | |
| 37 | 201 - CYY-F 5x6 mm ² | m | 5.000 | | |
| 38 | EA01C2 - Tub izolant ip, din policlorura de vinil neplastifiata, ipy, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat aparent pe dibluri de lemn | m | 240.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 38 | 18 - Tub PVC Ø16mm | m | 243.600 | | |
| 39 | EA01C3 - Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 18 mm, montat aparent pe dibluri de lemn | m | 180.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 39 | 19 - Tub PVC Ø20mm | m | 182.700 | | |
| 40 | EA01D1 - Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25 mm, montat aparent pe dibluri de lemn | m | 15.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 41 | 20 - Tub PVC Ø25mm | m | 15.230 | | |
| 42 | EA01D2 - Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 mm, montat aparent pe dibluri de lemn | m | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 42 | 21 - Tub PVC Ø32mm | m | 5.080 | | |
| 43 | ED01A1-as1m1 - Intreruptor(manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat) -conf.specif. | buc | 15.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 43 | 60029 - Intrerupator montat ingropat inclusiv doza de aparataj, sistem de prindere si verificare | buc | 15.000 | | |
| 44 | EN14A2* - Montarea senzorilor tip contact si monitorizare stare, pe fir/adresabil / radio, cu montaj aparent pe suporti din metal. | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 44 | 23 - Senzor de lumina crepuscular programabil | buc | 4.000 | | |
| 45 | ED08A1-asim - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat - conf.specif. | buc | 28.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 45 | 233 - Priza dubla cu contact de protectie 16A, montaj ingropat | buc | 23.000 | | |
| 45 | 232 - Priza simpla cu contact de protectie 16A, IP55, montaj ingropat | buc | 2.000 | | |
| 45 | 234 - Priza dubla cu contact de protectie 16A, IP55, montaj ingropat | buc | 3.000 | | |
| 46 | EA16C1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16 | buc | 158.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 46 | 239 - Doza derivatie (montaj ingropat) | buc | 158.000 | | |
| 47 | EE01A01^-asim1 - Montaj -Corpuri de iluminat cu sursa de tip Led -conf.specif. | buc | 61.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 47 | 24 - Corp de iluminat de tip aplica de tavan sau corp suspendat, cu unul sau mai multe becuri LED, putere echivalenta 50-80 W/ bec, grad de protectie IP40, pentru holuri si vestiare, si IP55 pentru depozite si alte incaperi | buc | 8.000 | | |
| 47 | 25 - Corp de iluminat de tip aplica de tavan, pentru grupuri sanitare, echipat cu bec LED, putere echivalenta 30-60 W/ bec, grad de protectie IP55, echipat cu senzor de miscare cu infrarosii | buc | 2.000 | | |
| 47 | 26 - Corp de iluminat de tip panou LED, dreptunghiular/patrat, cu putere echivalenta 50-60 W, 90-100 lm/W, grad de protectie IP40, montaj suspendat sau incastrat in tavan | buc | 31.000 | | |
| 47 | 27 - Corp de iluminat de tip aplica echipata cu bec LED, cu putere echivalenta 50-60 W, 90-100 lm/W, grad de protectie IP55, montaj aparent | buc | 5.000 | | |
| 47 | 28 - Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare LED, putere 3 W, cu inscriptie EXIT sau sageata spre sensul de evacuare, dotat cu acumulator cu autonomie de minim 3 h | buc | 10.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|--|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 47 | 29 - Corp de iluminat individual pentru asigurarea iluminatului de siguranta pentru continuarea lucrului si pentru interventie, LED putere 20 W, flux luminos 100 lm/W, echipat cu acumulator cu autonomie minim 3 h | buc | 2.000 | | |
| 47 | 30 - Kit de emergenta cu acumulator, montat pe corp de iluminat general, pentru asigurare iluminat de evacuare pe casele de scara si pentru asigurare iluminat de securitate pentru circulatie - autonomie 3 h | buc | 3.000 | | |
| TOTAL Rețele electrice interioare | | | | | |

| Alte lucrari instalatii electrice | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|------------|--|--|
| 48 | EB04A01> - Etichete pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 48.1 | 6718463 - Eticheta tablou | buc | 1.000 | | |
| 49 | RTR3B6AA - Efectuarea probelor electrice inainte de constatare -probe electrice cu limite de puteri 5-100 kva | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 50 | RPEJ08A% - Executarea santurilor cu adancimea de pana la 5 CM in pereti din zidarie de caramida de 5X50 cmp | m | 396.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 50 | 31 - Masina de gaurit rotopercutanta (dalta) | ora | 40.000 | | |
| 51 | RPEJ09A% - Matarea golurilor si santurilor in pereti si plansee goluri in pereti, cu mortar de ipsos | buc | 75.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 52 | RPCJ09B1 - Reparatii la tencuieli interioare de 2 CM grosime, driscuite, executate la pereti sau stalpi pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 100-T, pentru grund si stratul vizibil, | mp | 40.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 53 | RPCU10B1 - Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 16-20 CM si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp | buc | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 53 | 31 - Masina de gaurit rotopercutanta (dalta) | ora | 30.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|--|--|----------|------------|--|----------------------------------|-------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
| 54 | RPCU07A1 - Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp. | buc | 45.000 | | | |
| | | | material: | | | |
| | | | manopera: | | | |
| | | | utilaj: | | | |
| | | | transport: | | | |
| 54 | 31 - Masina de gaurit rotopercutanta (dalta) | ora | 7.200 | | | |
| 55 | RPCB08XD - Astuparea cu bc 5 (B75) a gaurilor din zid bet ga-uri supraf.0,30 mp in ziduri peste 25 CM grosime | buc | 75.000 | | | |
| | | | material: | | | |
| | | | manopera: | | | |
| | | | utilaj: | | | |
| | | | transport: | | | |
| TOTAL Alte lucrari instalatii electrice | | | | | | |
| TOTAL 1 (Cheltulele directe) | | | | | | |
| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
| | | | | | | |
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltulele indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA) | | | | | | |

Director

Sef proiect



Ofertant

Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comunca Panaci Jud.Suceava
 Obiectul: 1 Instalatii
 Stadiul fizic: 2 Instalatii sanitare

eDevize



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|--------------------------|--|------------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| Retele exterioare | | | | | |
| 1 | ACA11F01^-aslm1 - Conducta din teava PVC ptr.canalizare exterioara 110-conf.specif | m | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 1 | 70 - teava PVC ptr.canalizare exterioara 110-conf.specif | m | 21.000 | | |
| 2 | ACE29D#-aslm2 - Camin de vizit.cu cam.de lucru de 2M din tub.betonsimplu,cu cep si buza,la can.circ. D= 800 MM | BUCAT A | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2.1 | 2101199 - Mortar pentru tencuiala M 50-T | mc | 3.210 | | |
| 3 | ACD01F1-aslm2 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip iv | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | 32 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. S 2308 | buc | 1.000 | | |
| 5 | SA05A02>-asim1 - Montare teava PEHD, cu diametrul de 32 mm (apa rece) | m | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | 33 - teava PEHD cu diametrul de 32 mm | m | 10.500 | | |
| 6 | AcA64D*-asim1 - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redusa,cot) D = 32 mm | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | 506 - Racord compresie PeHD 32-Pn10 | buc | 2.000 | | |
| 6 | 505 - Cot 45 gr. PeHD 32 mm Pn 10 pentru sudura | buc | 2.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---|------------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 7 | AcE118A1*-asim1 - Camin de bransament realizat din PE dotat cu capac carosabil, Hint = 1.50 m, ϕ 1000 mm | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 8 | 34 - Baza camin PE, D = 1000 | buc | 1.000 | | |
| 9 | 35 - Coloana camin PE, D = 1000, H=1000mm | buc | 1.000 | | |
| 10 | 36 - Inel de beton pentru capace gratar C250/D400 - | buc | 1.000 | | |
| 11 | 37 - Garnitura de cauciuc D=1000mm | buc | 1.000 | | |
| 12 | 38 - Reductie polietilena 1000/600 mm | buc | 1.000 | | |
| 13 | ACD01F1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip iv | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | 32 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. S 2308 | buc | 1.000 | | |
| 15 | RPSE21A# - Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20...30 MM | BUCAT A | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 15 | 507 - Contor de apa /Apometru DN 25-conf.specif. | buc | 1.000 | | |
| 16 | SD10A1-asim - Montaj robinet -conf.specif | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 16 | 39 - Robinet cu obturator sferic DN 32 MM | buc | 2.000 | | |
| 17 | TSC02C11 - Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 MC pamint umid.natur desc.aut.ter.cat.1 in cond.gosp.ape | 100 mc | 0.160 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 18 | TSA05A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsojuri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatarii 0-2 teren usor | mc | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 19 | TSC35A1 - 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 1 la distanta < 10 M | 100 mc | 0.210 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|--------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 20 | TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km | tona | 37.800 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 21 | TSD03F1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,in stratari cu grosimea de : 31-50 CM,teren catg. 3 sau 4 | 100 mc | 0.210 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 22 | ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | mc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 23 | TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 9.840 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 24 | TSD01C02> - Imprastierea cu lopata a pamantului | mc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 25 | ACE08E1 - Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast | mc | 15.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 26 | TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$ | tona | 27.680 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 27 | TSD01C02> - Imprastierea cu lopata a pamantului | mc | 15.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|--------------------------------|--|-----------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 28 | TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv | 100 mc | 0.150 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 29 | W2H03A01> - Folie avertizoare cu fir | m | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 30 | 58 - Folie avertizare canalizare | m | 31.500 | | |
| TOTAL Retele exterioare | | | | | |

| Retea canalizare interioara | | | | | |
|-----------------------------|---|-----|------------|--|--|
| 31 | SB08E#-asim1 - Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM | m | 7.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 31 | 40 - Tub cu mufă PVC-Ø110 | m | 7.350 | | |
| 32 | SB08C#-asim1 - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm | m | 7.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 32 | 41 - Tub cu mufă PVC-KA Ø50 | m | 7.350 | | |
| 33 | SB06A#-asim2 - Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 40 mm | buc | 49.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 33 | 42 - Cot PVC Dn 50 45 grd | buc | 4.000 | | |
| 33 | 43 - Cot PVC Dn 50 87 grd | buc | 2.000 | | |
| 33 | 44 - Cot PVC Dn 110 45 grd | buc | 2.000 | | |
| 33 | 45 - Cot PVC Dn 110 87 grd | buc | 2.000 | | |
| 33 | 46 - Ramificatie egala PVC Dn 50x50 45 grd | buc | 1.000 | | |
| 33 | 47 - Ramificatie egala PVC Dn 50x50 87 grd | buc | 1.000 | | |
| 33 | 48 - Ramificatie inegala PVC Dn 110x50 45 grd | buc | 2.000 | | |
| 33 | 49 - Ramificatie egala PVC Dn 110x110x110 45 grd | buc | 1.000 | | |
| 33 | 50 - Ramificatie inegala PVC Dn 110x110x110 87 grd | buc | 1.000 | | |
| 33 | 51 - Ramificatie egala PVC Dn 110x110x110 87 grd | buc | 2.000 | | |
| 33 | 52 - Reductie PVC 50x40 | buc | 1.000 | | |
| 33 | 53 - Cot PVC Dn 110 87 grd | buc | 1.000 | | |
| 33 | 54 - Cot PVC Dn 110 45 grd | buc | 4.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|--|---|------|--------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 34 | AcD28A3*-asim1 - Montarea pieselor de legatura din PVC, (cot, reductie, piesa de curatire) Dn = 110 - 125 mm, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 34 | 55 - Sifon de pardoseala orizontal cu flansa de izolatie, obturator pentru mirosuri, cu rama de inox, gratar de inox, DN50 mm, 100 x 100 mm | buc | 2.000 | | |
| 34 | 56 - Piesa de curatare coloana canalizare DN110 | buc | 2.000 | | |
| 35 | SB21C1 - Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 35 | 57 - Caciula ventilatie, coloana canalizare DN50 | buc | 1.000 | | |
| TOTAL Retea canalizare interioara | | buc | 1.000 | | |

Obiecte sanitare

| | | | | | |
|------|--|-----|------------|--|--|
| 36 | SC04C#-asim1 - Lavoar din portelan, dotat cu baterie cu monocomanda conform specificatii proiect, montat suspendat | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 36.1 | 2402212 - Lavoar simplu din portelan sanitar conf.specif. | buc | 2.020 | | |
| 36.2 | 2453823 - Set fixare ptr lavoar -conf.specif | buc | 2.000 | | |
| 36.3 | 4203179 - Ventil scurgere lavoar, bideu ,conf.specif. | buc | 2.000 | | |
| 36.4 | 6700212 - Teava din P.v.C.rigid conf.specif. | m | 0.600 | | |
| 36.5 | 4202773 - Sifon pentru lavoar Dn32-conf.specif. | buc | 2.000 | | |
| 37 | SD04A# - "Baterie monocomandă cu perlator pt. lavoar si racorduri flexibile 1/2" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 37 | 59 - baterie cu monocomanda conform specificatii proiect | buc | 2.000 | | |
| 38 | SC07B#-asim2 - Closet realizat din portelan, cu kit de fixare in perete, cu rezervor de spalare, cu clapeta inox cu actionare duala; | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 38.1 | 2443024 - "Vas W.C. din portelan sanitar -conf.specif. | buc | 2.020 | | |
| 38.2 | 2452972 - rezervor semiinaltime conf specif | buc | 2.000 | | |
| 38.3 | 2455194 - clapeta inox cu actionare duala; | buc | 2.000 | | |
| 38.4 | 6719570 - Capac vas wc-conf.specif. | buc | 2.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 38.5 | 6712265 - Cot pvc tip U la 45 conf specific | buc | 2.000 | | |
| 39 | SC13A# - "Oglindă sanitară semicristal -conf specific | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 39.1 | 2506085 - Oglindă cristal dreptunghiulara-conf.specif. | buc | 2.020 | | |
| 40 | SC25A1 - Etajera din portelan sanitar tip | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 41 | 60 - Etajera portelan -conf.specif | buc | 2.000 | | |
| 42 | SC12B-1#asim - Montat dozator lichid in baie | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 42 | 61 - Dispersor sapun lichid cu kit fixare-conf.specif | buc | 2.000 | | |
| 42 | 62 - Odorizant cu temporizator cu kit fixare-conf.specif | buc | 2.000 | | |
| 43 | SC15A#-asim - Montat "Porthârtie nichelat si dozator hartie | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 44 | 4201121 - Port - hartie nichelat | buc | 2.000 | | |
| 44 | 806 - Dozator prosop hartie | buc | 2.000 | | |
| 45 | SC12B-2#asim - Montat perie WC cu suport | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 45 | 804 - "Perie W.C. cu suport | buc | 2.000 | | |
| 46 | SF08A1-asim1 - Usita de acces la robinete sau piese de curatare avand dimensiuni 300X200MM | buc | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 47 | 63 - Usa de vizitare 200x300 mm | buc | 5.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------------------|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 48 | SA12A01> - Montare racord flexibil | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 48 | 64 - Racord flexibil 1/2" 500mm | buc | 6.000 | | |
| 49 | SD10A1-asim2 - Montaj robinet -conf.specif | buc | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 49 | 65 - Robinet colțar 20x Ø1/2" | buc | 4.000 | | |
| 49 | 66 - Robinet colțar 20x3/8" | buc | 2.000 | | |
| 49 | 67 - Robinet cu obturator sferic DN20 | buc | 4.000 | | |
| 49 | 68 - Robinet cu obturator sferic DN25 | buc | 4.000 | | |
| 49 | 69 - Robinet cu obturator sferic DN32 | buc | 2.000 | | |
| TOTAL Obiecte sanitare | | | | | |

| Teava apa rece si apa calda menajera | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----|------------|--|--|
| 50 | SA16A#-asimilat - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=20 -40 MM (apa rece sdr 7.4)-conform specificatii | m | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 50 | 304 - Teava PPR 20 | m | 8.000 | | |
| 50 | 305 - Teava PPR 25 | m | 8.000 | | |
| 50 | 150 - Teava PPR 32 | m | 4.000 | | |
| 51 | IZH21A-asimilat - Izolatie termica din tub din spuma poliuretan, pentru conducte din polipropilena (cu grosime S=9 mm, material marunt, de etansare, de fixare; Dimensiuni: 20mm - 50 mm) -conf.specif. | ml | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 51 | 306 - Izolatie din tub de spuma poliuretan G=9 mm la teava 20 | m | 8.000 | | |
| 51 | 307 - Izolatie din tub de spuma poliuretan G=9 mm la teava 25 | m | 8.000 | | |
| 51 | 308 - Izolatie din tub de spuma poliuretan G=9 mm la teava 32 | m | 4.000 | | |
| 52 | SB06B-2#-asim1 - Piese de legatura/fitinguri, (cot,ramificatie,reductie,teu) din pp | buc | 515.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 52 | 909 - Teu PP-R 20x20x20 | buc | 2.000 | | |
| 52 | 910 - Teu PP-R 25x20x25 | buc | 4.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 52 | 911 - Teu PP-R 25x25x25 | buc | 2.000 | | |
| 52 | 912 - Teu PP-R 32x20x32 | buc | 2.000 | | |
| 52 | 913 - Teu PP-R 32x32x32 | buc | 4.000 | | |
| 52 | 915 - Cot cu talpa spate la armaturi PPR 20 | buc | 4.000 | | |
| 52 | 882 - Cot la 90° PP-R 20 | buc | 14.000 | | |
| 52 | 883 - Cot la 90° PP-R 25 | buc | 4.000 | | |
| 52 | 884 - Cot la 90° PP-R 32 | buc | 2.000 | | |
| 52 | 10008 - Reductie PP-R 25/20 | buc | 6.000 | | |
| 52 | 700 - Reductie PPR 32x20 mm | buc | 2.000 | | |
| 52 | 10009 - Reductie PP-R 32/25 | buc | 6.000 | | |
| 52 | 702 - Saritura PPR 20 | buc | 10.000 | | |
| 52 | 703 - Saritura PPR 25 | buc | 6.000 | | |
| 52 | 705 - Saritura PPR 32 | buc | 4.000 | | |
| 52 | 714 - Semiolandez Tv PPR 20x1/2" | buc | 4.000 | | |
| 52 | 10079 - "Mufa PP-R 20 | buc | 4.000 | | |
| 52 | 10081 - "Mufa PP-R 25 | buc | 2.000 | | |
| 52 | 10082 - "Mufa PP-R 32 | buc | 2.000 | | |
| 53 | SA43E1-asim1 - Montaj bratară simplă metalică pt. fixare teava PP-R 20+tija filetată+diblu | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 53 | 82 - Sistem de fixare -bratară simplă metalică pt. fixare teava PP-R 20+tija filetată+diblu | buc | 8.000 | | |
| 54 | SA43E1-asim2 - Montaj bratară simplă metalică pt. fixare teava PP-R 25+tija filetată+diblu | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 54 | 160 - Sistem de fixare- bratară simplă metalică pt. fixare teava PP-R 25+tija filetată+diblu | buc | 8.000 | | |
| 55 | SA43F1-asim1 - Monta bratară simplă metalică pt. fixare teava PP-R 32+tija filetată+diblu | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 55 | 81 - Sistem de fixare -bratară simplă metalică pt. fixare teava PP-R 32+tija filetată+diblu | buc | 4.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|---|--|-------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 56 | ACE07XA - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 50MM | 100 m | 0.200 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 57 | SF02A1-asim1 - Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile | m | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 58 | SF02A1 - Efectuare proba de etans.la conducte | m | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| TOTAL Teava apa rece si apa calda menajera | | | | | |

| Alte lucrari instalatii sanitare | | | | | |
|----------------------------------|---|-----|------------|--|--|
| 59 | RPCU07A1 - Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp. | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 59 | 31 - Masina de gaurit rotopercutanta (dalta) | ora | 8.000 | | |
| 60 | RPEJ08A% - Executarea santurilor cu adancimea de pana la 5 CM in pereti din zidarie de caramida de 5X50 cmp | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 60 | 31 - Masina de gaurit rotopercutanta (dalta) | ora | 4.000 | | |
| 61 | RPEJ09A% - Matarea golurilor si santurilor in pereti si plansee goluri in pereti, cu mortar de ipsos | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 62 | RPCJ09B1 - Reparatii la tencuiele interioare de 2 CM grosime, driscuite, executate la pereti sau stalpi pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 100-T, pentru grund si stratul vizibil, | mp | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|---|---|----------|------------|--|----------------------------------|-------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
| 63 | RPCB08XD - Astuparea cu bc 5 (B75) a gaurilor din zid bet ga-uri supraf.0,30 mp in ziduri peste 25 CM grosime | buc | 20.000 | | | |
| | | | material: | | | |
| | | | manopera: | | | |
| | | | utilaj: | | | |
| | | | transport: | | | |
| TOTAL Alte lucrari instalatii sanitare | | | | | | |
| TOTAL 1 (Cheltuieli directe) | | | | | | |
| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
| | | | | | | |
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Cheltuieli Indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA) | | | | | | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comuna Panaci Jud.Suceava
 Obiectul: 1 Instalatii
 Stadiul fizic: 4 Instalatii termice

eDevize



**Formular F3
 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|--|--|------|------------|----------------------------------|----------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| Radiatoare tip panou din tabla de otel tip 22 | | | | | |
| 1 | RPIB02A#-asim - Montare- Radiatoare conform specificatii | buc | 23.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 1 | 1000 - Radiator panou din tabla de otel, tip 22, inaltime 600 mm, termica minim 1028W | buc | 1.000 | | |
| 1 | 1001 - Radiator panou din tabla de otel, tip 22, inaltime 600 mm, termica minim 1713W | buc | 5.000 | | |
| 1 | 1002 - Radiator panou din tabla de otel, tip 22, inaltime 600 mm, termica minim 2055W | buc | 2.000 | | |
| 1 | 1003 - Radiator panou din tabla de otel, tip 22, inaltime 600 mm, termica minim 2740 W | buc | 12.000 | | |
| 1 | 1004 - Radiator panou din tabla de otel, tip 22, inaltime 600 mm, termica minim 3083W | buc | 1.000 | | |
| 1 | 1005 - Radiator tip port-prosop termica minim 752 W | buc | 2.000 | | |
| TOTAL Radiatoare tip panou din tabla de otel tip 22 | | | | | |
| Armaturi si accesorii corpuri de incalzire | | | | | |
| 2 | IA24C1-asim - Montaj fittinguri instalatii termice | buc | 115.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2 | 2000 - Robinet cu cap termostatat coltar 1/2" | buc | 23.000 | | |
| 2 | 2002 - Robinet detentor 1/2" | buc | 23.000 | | |
| 2 | 2003 - Kit sistem montare radiator | buc | 23.000 | | |
| 2 | 2001 - Racorduri olandeze 1/2" | buc | 22.000 | | |
| 2 | 1008 - Ventil de aerisire manual | buc | 23.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|---|--------------------|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| TOTAL Armaturi si accesoriu corpuri de incalzire | | | | | |

Distributie agent termic

| | | | | | |
|---|--|-----|------------|--|--|
| 3 | IC35B1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau narmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 MM | m | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | 3100028 - Teava PPR 20 mm sau similar-conf.specif | m | 130.000 | | |
| 4 | IC35C1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau narmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 MM | m | 58.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | 3100029 - Teava PPR 25 mm sau similar-conf.specif | m | 80.000 | | |
| 5 | IC35D1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau narmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 MM | m | 52.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | 3100030 - Teava PPR 32 mm sau similar-conf.specif | m | 50.000 | | |
| 6 | IC36D1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau narmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 40 MM | m | 54.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | 3100031 - Teava PPR 40 mm sau similar-conf.specif | m | 35.000 | | |
| 7 | IC38F1#-asim - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 20...63 mm | buc | 94.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 7 | 2304326 - Cot la 90° PPR D=20 | buc | 104.000 | | |
| 7 | 2304327 - Cot la 90° 25 | buc | 20.000 | | |
| 7 | 2304336 - Cot la 90° PPR 32 | buc | 4.000 | | |
| 7 | 2304337 - Cot la 90° 40 | buc | 6.000 | | |
| 7 | 3330663 - Teu egal PPR D=20 | buc | 20.000 | | |
| 7 | 3330664 - Teu egal 25 | buc | 12.000 | | |
| 7 | 3330749 - Teu egal 32 | buc | 6.000 | | |
| 7 | 3330844 - Teu egal 40 | buc | 6.000 | | |
| 7 | 2306291 - Reductie PPR D=20-25 | buc | 40.000 | | |
| 7 | 2306292 - Reductie 25-32 | buc | 6.000 | | |
| 7 | 2306293 - Reductie 40-25 | buc | 6.000 | | |
| 7 | 2306294 - Reductie 40-32 | buc | 2.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--------------------|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |

TOTAL Distributie agent termic**Izolatie teava**

| | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---------|------------|--|
| 8 | IZH01A01-asim - Izolare cu cauciuc elastomeric pentru teava PPR | m | 295.000 | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 8 | 96 - Tub de cauciuc sintetic 13 mm, pentru izolatie teava 20 mm | m | 130.000 | | |
| 8 | 94 - Tub de cauciuc sintetic 13 mm, pentru izolatie teava 25 mm | m | 80.000 | | |
| 8 | 93 - Tub de cauciuc sintetic 13 mm, pentru izolatie teava 32 mm | m | 50.000 | | |
| 8 | 97 - Tub de cauciuc sintetic 13 mm, pentru izolatie teava 40 mm | m | 35.000 | | |
| TOTAL Izolatie teava | | | | | |

Suporti/sustinere teava

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----|---------|------------|--|
| 9 | IC36J1-asim - Sisteme de fixare tevi la Instalatie incalz. sau gaze diverse diametre | buc | 295.000 | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 9 | 4113561 - Sistem de fixare format din clema, tija , colier si garnitura de cauciuc pentru teava PPR 20 | buc | 130.000 | | |
| 9 | 95 - Sistem de fixare- bratară simplă metalică pt. fixare teava PP-R 25+tija filetată+diblu | buc | 80.000 | | |
| 9 | 4113563 - Sistem de fixare format din clema, tija , colier si garnitura de cauciuc pentru teava 1 1/4" | buc | 52.000 | | |
| 9 | 4113564 - Sistem de fixare format din clema, tija , colier si garnitura de cauciuc pentru teava 1 1/2" | buc | 35.000 | | |
| TOTAL Suporti/sustinere teava | | | | | |

Alte lucrari instalatie termica

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|------------|--|
| 10 | RPCU07A1 - Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp. | buc | 16.000 | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| 10 | 31 - Masina de gaurit rotopercutanta (dalta) | ora | 3.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|--|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 11 | RPCB08XD - Astuparea cu bc 5 (B75) a gaurilor din zid bet ga-uri supraf.0,30 mp in ziduri peste 25 CM grosime | buc | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | IE03B1#-asim1 - Efectuarea probei de presiune la rece si la cald | m | 295.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | IE04B1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu D: 1 1/4 la 2 | m | 295.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | IE06XA-asim - Efectuarea probei de functionare | m | 295.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 15 | IE08B1#-asim1 - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi? | ml | 295.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| TOTAL Alte lucrari instalatie termica | | | | | |

| Centrala Termica | | | | | |
|------------------|---|------------|------------|--|--|
| 16 | IC03B#-asim1 - Teava OL-ZN 3/4"-1 1/4" | M | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 16 | 735 - Teava OL Ø 1" | m | 10.000 | | |
| 16 | 736 - Teava OLØ 1 1/4" | m | 8.000 | | |
| 16 | 20027052 - Teava Ol. Ø 1 1/2" | m | 6.000 | | |
| 17 | ID02B# - Teu sau mufa de reglare ptr.inst. de incalzire centrala avand DN=3/4"-1" | BUCAT A | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 17 | 741 - Teu OL Ø 1" | buc | 4.000 | | |
| 17 | 742 - Mufa OL Ø 1" | buc | 6.000 | | |
| 17 | 744 - Teu OL Ø 1 1/4" | buc | 2.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 17 | 745 - Mufa OL Ø 1 1/4" | buc | 10.000 | | |
| 17 | 746 - Reductie OL Ø 1 1/4" - Ø 1" | buc | 2.000 | | |
| 18 | ID20D2-asim1 - Fitinguri pentru instalatii de gaze-conf.specif. | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 18 | 10022 - cot fonta negru 1 1/4" | buc | 6.000 | | |
| 18 | 10026 - niplu 1 1/4" | buc | 2.000 | | |
| 19 | RPIX04A-asim1 - Lucrari diverse de intretinere instalatii : fitting la conducta incalzire centrala sau gaze sub 2 mufa niplu cot teu reduc racor etc.conf.specif. | buc | 21.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 19 | 83 - Termo-manometru amplasat pe conducta-conf.specif. | buc | 2.000 | | |
| 19 | 84 - Clapeta sens 1 1/2" | buc | 2.000 | | |
| 19 | 85 - Robinet golire 1/2" | buc | 2.000 | | |
| 19 | 86 - Ventil de aerisire automat 2 1/2" | buc | 2.000 | | |
| 19 | 87 - Supapa de siguranta 1/2" | buc | 2.000 | | |
| 19 | 88 - Robinet de inchidere si reglaj 1 1/2" | buc | 4.000 | | |
| 19 | 961 - robinet de inchidere si reglaj 1 1/4" | buc | 2.000 | | |
| 19 | 90 - Robinet de inchidere si reglaj 1" | buc | 2.000 | | |
| 19 | 89 - Filtru Y 1" | buc | 1.000 | | |
| 19 | 91 - Filtru namol | buc | 1.000 | | |
| 19 | 92 - Filtru dedurizator | buc | 1.000 | | |
| 20 | IZH01A01-asim1 - Izolare cu cauciuc sintetic pentru teava metaliza | m | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 20 | 2303556 - Tub izolator cauciuc sintetic pentru teava 1"-conf.specif. | m | 10.000 | | |
| 20 | 2303557 - Tub izolator cauciuc sintetic pentru teava 1 1/4"-conf.specif. | m | 6.000 | | |
| 20 | 2303558 - Tub izolator cauciuc sintetic pentru teava 1 1/2"-conf.specif. | m | 8.000 | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 21 | IC36J1-asim - Sisteme de fixare tevi la Instalatie incalz. sau gaze diverse diametre | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 21 | 4113562 - Sistem de fixare format din clema, tija , colier si garnitura de cauciuc pentru teava 1" | buc | 10.000 | | |
| 21 | 4113563 - Sistem de fixare format din clema, tija , colier si garnitura de cauciuc pentru teava 1 1/4" | buc | 6.000 | | |
| 21 | 4113564 - Sistem de fixare format din clema, tija , colier si garnitura de cauciuc pentru teava 1 1/2" | buc | 8.000 | | |
| 22 | RPCU07A1 - Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp. | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 22 | 31 - Masina de gaurit rotopercutanta (dalta) | ora | 4.000 | | |
| 23 | RPCB08XD - Astuparea cu bc 5 (B75) a gaurilor din zid bet ga-uri supraf.0,30 mp in ziduri peste 25 CM grosime | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 24 | IE08B1#-asim1 - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi? | ml | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 25 | RPIXE03B-asim1 - Proba presiune la rece si la cald instal incalz centrala sau gaze naturale intr distrib. | m | 48.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 26 | RPIXE02B - Proba preliminara dilatare contractare conducta distrib alimentare incalzire centrala sau gaze nat. | m | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 27 | SF03A# - Efectuare proba functionare si rezist a instal apa calda din teava otel zincat d=3/8 - 2 | 10 m | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|--|--|----------|------------|--|----------------------------------|-------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
| 28 | TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 2.000 | | | |
| | | | material: | | | |
| | | | manopera: | | | |
| | | | utilaj: | | | |
| | | | transport: | | | |
| 29 | ATE15R-asim1 - Montare detector de gaz | buc | 1.000 | | | |
| | | | material: | | | |
| | | | manopera: | | | |
| | | | utilaj: | | | |
| | | | transport: | | | |
| 29 | 2000002 - Detector de gaze | buc | 1.000 | | | |
| 30 | CN13C1 - Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte avand diametrul exterior peste 34 mm; | mp | 12.000 | | | |
| | | | material: | | | |
| | | | manopera: | | | |
| | | | utilaj: | | | |
| | | | transport: | | | |
| 30.1 | 6103311 - Vopsea galben crem V.451-3 ntr 90-80 | kg | 1.800 | | | |
| TOTAL Centrala Termica | | | | | | |
| TOTAL 1 (Cheltuieli directe) | | | | | | |
| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
| | | | | | | |
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli Indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | |

Director



Ofertant

Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comunca Panaci Jud.Suceava
 Obiectul: 1 Instalatii
 Stadiul fizic: 3 Montaj utilaje instalatii

eDevize



**Formular F3
 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---|------------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | IA02C01> - Boiler electric, inclusiv accesoriile | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2 | ACD03A01>-asim1 - Montare bazin vidanjabil „la cheie ” -conf.specif | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2.1 | 2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622 | mc | 1.010 | | |
| 2.2 | 2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030 | mc | 0.038 | | |
| 3 | IA14A1# - Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70) de otel monobloc avand puterea calorica pana la 70 kw | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 3.1 | 4417902 - Flansa oarba PN 6 DN= 40 OL37-2 et pu forma a s7451 | buc | 2.000 | | |
| 4 | RPIA51A1 - Montare vas de expansiune pe poz.exist.de 100 L * | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 4.1 | 4121773 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 40 11/2 | buc | 4.000 | | |
| 5 | RPSE23A# - Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare cuprinzand electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debitul maxim de 2 L/sec | BUCAT A | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|--|---|----------|------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 6 | SE55A#-asim1 - Montaj pompa anticondens | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 7 | SE54B-1#-asim1 - Montaj-Rezervor acumulare agent termic *puffer) capacitate 500 litri | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 8 | CD01A03> - Montare cos de fum, cu diametrul de 200 mm | m | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| TOTAL 1 (Cheltuleli directe) | | | | | |
| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport |
| | | | | | |
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport |
| | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | |
| | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | |
| | | | | | |
| Beneficiu | | | | | |
| Profit | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | |
| TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA) | | | | | |

Director

Sef proiect

Ofertant



Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comuna Panaci Jud.Suceava

eDevize



Formular F4 Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

| Nr. | Denumirea | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Nr. fisa tehnica |
|--|--|------|------------|--|-----------------------------------|------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| 1 Instalatii | | | | | | |
| 1 | 1 Instalatie de paratrasnet | buc | 1.000 | | | |
| 2 | 2 Boiler electric | buc | 2.000 | | | 1 |
| 3 | 3 Bazin etans vidanjabil | buc | 1.000 | | | 2 |
| 4 | 4 Cazan preparare apă caldă Qn = 60 kW | buc | 1.000 | | | 3 |
| 5 | 5 Vas expansiune închis, cu membrană pentru cazane: V=100 l | buc | 1.000 | | | 4 |
| 6 | 6 Pompă circulație agent termic la pomire cazan (pomă anti-condens) | buc | 1.000 | | | 5 |
| 7 | 7 Pompă circulație agent termic pentru încălzire | buc | 1.000 | | | 6 |
| 8 | 8 Cos de fum complet echipat din tabla de inox dublu izolat cu vată minerală H=12 m, Øint 200 mm | buc | 1.000 | | | 7 |
| 9 | 9 Rezervor acumulare agent termic *puffer) capacitate 500 litri | buc | 1.000 | | | 8 |
| TOTAL 1 | | | | | | 9 |
| TOTAL Echipamente in Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comuna Panaci Jud.Suceava | | | | | | |

Director



Sef proiect

Ofertant

Antet stanga

Beneficiar: Primaria Panaci
 Executant:
 Proiectant: AG sc Cam Proiect srl
 Obiectivul: Reabilitare Biblioteca si Muzeu in comuna Panaci Jud.Suceava
 Obiectul: 1 Instalatii

eDevize



Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

| Nr. | Specificatii tehnice impuse prin caletul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caletul de sarcini | Furnizor/ Producator |
|-----------------------------|--|--|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Fisa tehnica nr. 1 | | | |
| 1 Instalatie de paratrasnet | | | |
| | 1. Parametri tehnici si functionali Paratrasnet tip PDA Raza de actiune nivel III (normal) 15.0 m Montat pe tija cu L=2.00 m Inclusiv accesorii montaj | | |
| | 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF a sistemului si a echipamentelor electrice si de automatizare in functionare. | | |
| | 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatul oferit va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare. Se vor respecta cerintele standardului ISO 9001 | | |
| | 4. Conditii de garantie si postgarantie - Termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: (zile) - Durata de viață, minim garantată: (ani) - Garanție minimă pentru echipament: (luni de la P.I.F.) | | |
| | 5. Conditii cu caracter tehnic Se va atasă fișa tehnică a producătorului/furnizorului Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității Se va atasă cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română | | |

| Nr. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/ Producator |
|--|---|--|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Fisa tehnica nr. 2 2 Boiler electric | | | |
| 1. Parametri tehnici si functionali Capacitate 10 litri Presiune de lucru (max) 8 bar Temperatura de lucru (max) 75 gr C Alimentare electrica 220 V/ 50 Hz Putere rezistenta electrica (max) 1.5 kW Prevazut cu izolatie. | | | |
| 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Se va asigura asistenta tehnica la montaj și PIF a sistemului si a echipamentelor electrice și de automatizare in functionare. | | | |
| 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatul oferit va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor in vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001 | | | |
| 4. Conditii de garantie si postgarantie - Termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: (zile) - Durata de viață, minim garantată: (ani) - Garanție minimă pentru echipament: (luni de la P.I.F.) | | | |
| 5. Conditii cu caracter tehnic Se va atașa fișa tehnică a producătorului/furnizorului Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității Se va atașa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română | conf.specif.caiet de sarcini | | |

| Nr. | Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/ Producator |
|--|---|---|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Fisa tehnica nr. 3 3 Bazin etans vidanjabil | | | |
| 1. Parametri tehnici si functionali Capacitate 9 mc Prevazut cu: 1 buc teava PVC DN110 m, 1 buc aerisitor, 1 buc manloc de vizitare cu DN50 mm, 1 buc capac PAFS Realizat din fibra de sticla sau materiale plastice | | | |
| 2. Specificatiile de performanta si conditiile privind siguranta in exploatare Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF a sistemului si a echipamentelor electrice si de automatizare in functionare. | | | |
| 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatul oferit va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare. Se vor respecta cerintele standardului ISO 9001 | | | |
| 4. Conditii de garantie si postgarantie - Termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: (zile) - Durata de viață, minim garantată: (ani) - Garanție minimă pentru echipament: (luni de la P.I.F.) | | | |
| 5. Conditii cu caracter tehnic Se va atasa fișa tehnică a producătorului/furnizorului Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj Se vor livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română | | | |

| Nr. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/ Producator |
|---|--|--|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Fisa tehnica nr. 4 | | | |
| 4 Cazan preparare apă caldă Qn = 60 kW | | | |
| <p>1. Parametri tehnici si functionali Cazan cu gazeificare, din otel pentru funcționare cu lemn. Putere nominală: 60 [kW] Sarcină nominală: 54,6 [kW] Suprapresiune de lucru admisă: 3 [bar] Presiune maxima de proba: 4,5 [bar] Randament normal conform DIN max. de 91 [%] Temperatură maxima : 97 °C] Temperatură maxima de lucru: 97 [°C] Combustibil utilizat: - lemn Racorduri cazan: Ø/2" Racord gaze arse: 200 [mm] Alimentare electrica: 230/50 [V/Hz] Temperatura gaze de ardere: 160 [°C]</p> | <p>Tip:..... [kW] [kW] [bar] [bar] % [°C] [°C] [tol] [mm] [V/Hz] [°C]</p> | | |
| <p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF a cazanului, echipamentelor electrice si de automatizare aferente protecțiilor si semnalizărilor în funcționare. - Cazanul izolat termic. - Cazanul este prevăzut cu tablou de automatizare pentru gestionarea funcționării si controlul pompei si al ventilatorului. In furnitura cazanului sunt incluse: • vatrai, • unelte de curățare a cazanului la interior, • robinet de umplere, • senzor pentru controlul temperaturii ambientale.</p> | | | |
| <p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Cazanul să fie omologat ISCIR. Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normelor si standardelor in vigoare.</p> | | | |
| <p>4. Conditii de garantie si postgarantie minim 24 luni de la PIF</p> | | | |
| <p>5. Conditii cu caracter tehnic Se va atașa avizul ISCIR in termen de valabilitate. Se va atașa Acordul tehnic împreună cu Avizul tehnic CNATC in termen de valabilitate. Se va atașa fișa tehnica a producătorului. Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj. Se vor livra cu certificat de garanție si certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității. Se va atașa cartea tehnică, instrucțiuni de montaj, punere in funcțiune si exploatare / întreținere in limba romana.</p> | | | |

| Nr. | Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/ Producator |
|---|--|--|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Fisa tehnica nr. 5 | | | |
| 5 Vas expansiune închis, cu membrană pentru cazane: V=100 l | | | |
| 1. Parametri tehnici si functionali Volum: 100 [l] Presiune nominală: 5 [bar] Temperatură maximă: 110 [°C] Temperatura minima: 5 [°C] Presiune de încercare : 7.5 [bar] Denumire fluid : apa Material : OL, sau similare Racorduri conform planșelor Ø1" Greutate: 34 kg Presiune minima /maxima de alarma Dimensiuni de gabarit DxH (500x800) [mm] Tipul protecției | 1.[l][bar][°C][°C][bar][tol][kg][bar][mm] | | |
| 2. Specificatiile de performanta si conditiile privind siguranta in exploatare | | | |
| 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante | | | |
| 4. Conditii de garantie si postgarantie minim 24 luni de la PIF | | | |
| 5. Conditii cu caracter tehnic Constructorul va asigura montaj și PIF Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni de montaj, punere in funcțiune si exploatare in limba romana Va asigura mentinerea presiunii aproximativ constante intre limitele max. Va fi prevăzut cu ieșiri fără potențial pentru semnalizare avarii Va fi echipat cu elemente specifice de siguranță Producătorul si furnizorul echipamentelor trebuie sa fie certificați ISO 9001 sau TUV. Se va preciza producătorul utilajelor. Ofertantul va anexa la fiecare specificație tehnică, fișă tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța. | | | |

| Nr. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/ Producator |
|---|--|--|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| Fisa tehnica nr. 6 | | | |
| 6 Pompă circulație agent termic la pornire cazan (pompă anti-condens) | | | |
| 1. Parametri tehnici si functionali | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Electropompă simpla cu urmatoarele caracteristici: - debit: 2,5 [mc/h] - înălțime de pompare: 4 [mCA] Fluid vehiculat: apa caldă Temperatură maximă: 110 [0 C] Temperatura minima: -10 [0 C] Presiune maxima de operare: 6 [bar] Tensiune de alimentare 1~ 220 [V] Frecventa retea: 50 [Hz] Curent de pornire: [A] Consum de energie Putere absorbita Trepte de turatie: 3 Tip protecție motor: IP 44 Nivel zgomot la distanta de 1 m: sub 50 [dB] Dimensiuni de gabarit : [mm] Dimensiuni, racord conducta: Greutate [kg] Temperatura mediului ambiant: 0...40 [°C] Carcasa pompei: fontă Montaj: cu filetare, pe conducta | <p>1.</p> <p>.....[mc/h]</p> <p>.....[mCA]</p> <p>.....[V]</p> <p>.....[A]</p> <p>.....[kwh]</p> <p>.....[W]</p> <p>.....[dB]</p> <p>.....[mm]</p> <p>.....[tol]</p> <p>.....[kg]</p> <p>.....[°C]</p> | | |
| 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare | | | |
| 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante | | | |
| 4. Conditii de garantie si postgarantie minim 24 luni de la PIF | | | |
| 5. Conditii cu caracter tehnic | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Constructorul va asigura montaj și PIF Poziție de montaj: pe conductă Se va specifica dacă este necesara susținerea electropompelor Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni de montaj, punere in funcțiune si exploatare in limba romana Vor fi prevăzute cu ieșiri fără potențial pentru semnalizare avarii. Furnizorul va indica lista pieselor de schimb cu uzură rapidă Producatorul si furnizorul echipamentelor trebuie sa fie certificati ISO 9001 sau TUV. Se va preciza producatorul utilajelor. Ofertantul va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța | | | |

PROGRAMUL DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR, GRAFICE DE EXECUȚIE

Durata de execuție a lucrărilor se propune a fi de 12 luni.

| <i>Perioada in luni</i> Activitati principale | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| Structura | X | X | X | X | X | | | | | | | |
| Finisaje | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Tamplarie | | | | | | | | | X | X | | |
| Instalatii electrice | | | X | X | X | X | X | X | | | | |
| Instalatii sanitare si termice | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Dotari | | | | | | | | | | X | X | X |
| Receptie lucrare | | | | | | | | | | | | X |

Intocmit,
ing. Marioara Costisor

