

Denumire proiect: AMENAJARE MANSARDA PENTRU SPATII
OPERATIONALIZARE AMBULATORIU TIP "C"
LA INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA
„IANCU DE HUNEDOARA” AL JUDETULUI HUNEDOARA

Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN HUNEDOARA

Faza : REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE

Nr pr : 016/2015

MEMORIU TEHNIC JUSTIFICATIV

1. Date generale

- 1.1. Denumirea obiectivului de reparatii curente
**AMENAJARE MANSARDA PENTRU SPATII OPERATIONALIZARE AMBULATORIU TIP "C"
LA INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA „IANCU DE HUNEDOARA” AL JUDETULUI HUNEDOARA**
- 1.2. Ordonator principal de credite
Consiliul Judetean Hunedoara
- 1.3. Autoritatea contractantă
Consiliul Judetean Hunedoara
- 1.4. Elaboratorul documnetatiei
Consiliul Judetean Hunedoara
- 1.5. Amplasamentul: **Teritoriul administrativ al județului Hunedoara.**
- 1.6. **Tema cu fundamentarea necesității și oportunității avute în vedere la elaborarea documentului**
- 1.7. **Descrierea funcțională și tehnologică, inclusiv memorii tehnice de specialitate**

2. Informații generale privind proiectul

2.1. Situația actuală și informații despre entitatea responsabilă cu implementarea proiectului.

Prezenta documentatie are ca obiect : AMENAJARE MANSARDA PENTRU SPATII OPERATIONALIZARE AMBULATORIU TIP "C" LA INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA „IANCU DE HUNEDOARA” AL JUDETULUI HUNEDOARA

La baza documentației au stat :

- planul de situatie
- planurile de arhitectură ale clădirii
- datele culese direct de pe teren
- STAS-urile și normativele în vigoare

2.2 Descrierea lucrărilor propuse

2.2.1. Situatia existenta

Regimul de inaltime al constructiei este P+E+M, avand urmatoarele caracteristici tehnice :

Constructia, are structura de rezistenta din cadre de beton armat si zidarie din bca .

Mansarda nu corespunde cerintelor actuale nici functional nici ca stare fizica.

Pentru a indeplinii conditiile de functionare cerute de OMS nr. 914/2006 s-a stabilit urmatoarele lucrari de reparatii la instalatia de incalzire.

Propuneri

Lucrarile care urmeaza a fi executate vor fi conform documentatiei pusa la dispozitie de beneficiar, in concordanta cu starea actuala a mansardei si cu noile cerinte functionale ce constau in urmatoarele:

recompartimentare mansarda

- ✦ compartimentarea mansardei, cu izolare termica si fonica si amenajarea interloara;
- ✦ pardoseala si tavan interior (sub acoperisul mansardei);
- ✦ montarea iluminatului electric interior;
- ✦ montarea instalatiei sanitare, racordarea apei si canalizarii;
- ✦ montarea instalatiei de incalzire si racordare ;
- ✦ tencuieli si zugraveli

-nu se modifica solutia arhitecturala existenta ;

-reparatiile se vor executa conform celor enumerate mai sus.

Date generale :

Structura de rezistenta este realizata din cadre (stalpi si grinzi) din beton armat cu plansee din beton armat, fundatii din beton armat izolate sub stalpi si continue sub ziduri , inchideri perimetrice si compartimentari din ziduri , inchideri perimetrice si compartimentari din zidarie b.c.a.

-fundatiile sunt continuu sub ziduri portante , executate din beton ;

-elevatii din beton armat la subsol sub zidurile de rezistenta ;

-plansee monolit din beton armat peste etaje

-structura de rezistenta a stationarului, panouri mari fundatii din beton continuu si elevatii din beton armat.

Necesitatea si oportunitatea reparatiei curente:

Oportunitatea acestei recompartimentari este data, de necesitatea functionara a cladirii.

Scenariul tehnico-economic selectat:

In urma analizarii situatiei din teren , avand in vedere tema de proiectare emisa de beneficiar, s-a ales ca scenariul tehnico-economic recompartimentarea mansardei cladirii .

Scenariul tehnico-economice prin care obiectivele proiectului de reparatie curenta pot fi atinse :

Date tehnice ale investitiei

Zonă și amplasament.

Amplasamentul studiat se afla in localitatea Deva , judetul Hunedoara .

Devizul general al investitiei:

-principali indicatori tehnico-economici ai investitiei:

-valoarea totala conform anexei, in preturi 2015:

- durata de realizare a investiției este de 1 lună.
- capacitati nu este cazul
- alti indicatori potrivit domeniului de activitate in care este realizata investitia

1. Costurile estimative a reparatiei curente

3.1. Valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general.

Devizul general privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții s-a realizat în conformitate cu H.G. NR.28/2008 și este anexat la prezenta documentație.

Principalele utilaje de dotare a construcțiilor

Nu este cazul.

Utilități

Nu este cazul

4. Analiza cost-beneficiu

-Scenarii tehnico-economice propuse

Pentru a argumenta reparatia curenta și atingerea obiectivelor propuse s-au luat în calcul :

Costurile estimative ale investiției s-au detaliat pe structura devizului general și în eșalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a reparatiei curente.

a) Analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară.

Evoluția prezumată a veniturilor

Realizarea investiției va genera indirect efecte pozitive la nivelul socio-economic ce nu pot fi cuantificate în cadrul analizei economice.

Calculul ratei de rentabilitate financiară în raport cu investitia

Rata internă a rentabilității financiare a investiției este calculată luând în considerare costurile totale ale investiției ca o ieșire, împreună cu costurile de exploatare, iar veniturile ca o intrare.

b) Analiza economică, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică.

Metodologia folosită pentru evaluarea contribuției proiectului duce la bunăstarea economică și socială ca urmare a implementării investiției, constă în luarea în considerare a externalităților care conduc la costuri și beneficii sociale care nu au fost avute în vedere la analiza financiară pentru ca nu generează cheltuieli sau venituri bănești directe pentru proiect.

Beneficii socio-economice ale proiectului

Aceste beneficii socio-economice ale proiectului trebuie percepute și interpretate în funcție de impactul lor asupra întregii comunități.

c) Analiza de sensibilitate

Analiza de sensibilitate are ca obiectiv identificarea variabilelor critice și impactul potențial asupra modificării indicatorilor de performanță financiară și economică.

d) Analiza de risc

Analiza de risc vizează estimarea distribuției de probabilitate a modificărilor indicatorilor de performanță economică și financiară.

Pentru a analiza proiectul avut în vedere s-au luat în considerare riscurile care pot să apară atât în perioada de implementare a proiectului, cât și în perioada de exploatare a obiectului de investiție.

Gestionarea riscurilor

În funcție de structura riscurilor se vor lua măsurile necesare unei gestionări eficiente și corecte a riscurilor.

Gestionarea riscurilor se realizează pe baza a patru operațiuni distincte:

- planificarea (operațiune care intră în sarcina ISU HD)
- monitorizare (operațiune care intră în sarcina ISU HD)

Pentru a determina resursele necesare prevenirii producerii riscurilor și pentru a realiza o gestionare eficientă a lor se impune realizarea unor analize complexe:

- analiza factorilor interesați – factorii interesați sunt: Consiliul Județean Hunedoara și ISU HD;

- analiza socială – analiza a fost realizată de către Consiliul Județean și ISU HD, iar în urma acestei analize s-a determinat gradul de suportabilitate a populației, gradul de implicare civică a cetățenilor, reacția socială la obiectivele investiționale ale proiectului;

- analiza instituțională – proiectul poate fi implementat din punct de vedere legislativ, dar în funcție de evoluția proiectului trebuie reglementat modul de funcționare al Serviciului de administrare. Pot fi făcute de asemenea modificări de reglementare la nivel local pentru îmbunătățirea capacității instituționale și manageriale.

- analiza tehnică – analiza care în prezent se regăsește în studiul de fezabilitate și furnizează informații cu privire la soluții tehnice necesare în atingerea obiectivelor.

- analiza economică – analiza care se regăsește tot în studiul de fezabilitate și furnizează informații legate de costurile și finanțarea proiectului, structura și evoluția costurilor și a tarifelor. În analiza economică s-au luat în considerare costuri pentru fiecare etapă a ciclului de viață (planificare, proiectare, construcție, operare și întreținere)

Sursele de finanțare a reparației curente

Buget propriu

Estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea reparației curente

Număr de locuri de muncă create în faza de execuție 9 pers.

Principalii indicatori tehnico-economici ai lucrării de reparații curente

a) Valoarea totală (INV), inclusiv TVA , **132,60163** mii lei din care:

- construcții-montaj (C+M) **130,0016 mii lei**
- b) Durata de realizare (luni) -1

c) Capacități (în unități fizice și valorice)

d) Alți indicatori specifici domeniului de activitate în care este realizată investiția

INTOCMIT,
Mircea Dusan
CONSILIUL JUDEȚEAN HUNEDOARA



Formular F2

FORMULARUL F2
CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte Obiect AMENAJARE MANSARDA PT SPATII OPERAT C ISU HD Pagina 1

NR.CRT.	NR. CAPITOL	D E N U M I R E CAPITOL CHELTUIELI	V A L O A R E	
0	1	2	3	4
			mil LEI	exclusiv TVA mil EUR
Lucrari de constructii				
1		Deviz Amenajare mansarda_recompartmentare		
2		Deviz instalatie_incalzire_interioara		
3		Deviz Instalatii_illum_si_prize		
4		Deviz INSTALATII_SANITARE		
5		Deviz Repatie_acoperis		
		TOTAL		
Montaj utilaje si echipamente tehnologice				
		TOTAL		
Procurare				
		TOTAL		
TOTAL (excl.TVA)				
TAXA PE VAL. ADAUGATA				
TOTAL (inclusiv TVA)				

curs referinta 1EUR=4,4250lei, data:

Proiectant, Ofertant,

DevizAnalitic
 DEVIZ ANALITIC Amenajare_mansarda_recompartimentare
 Investitie 2015
 Obiect AMENAJARE MANSARDA_pt_SPATII_OPERAT_C_ISU_HD_
 Deviz Amenajare_mansarda_recompartimentare
 Proiectant:
 Beneficiar:
 Executant :

Pagina 1
 Data: -2015

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE DENUMIRE ARTICOL U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE PU MANOPERA PU UTILAJE PU TRANSP.CF GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE GREUT.TOTALA(T)
1	2	3	4	5
1	CD1ZA# MP. Compart per dubli,din pan ghips -carton(GC)si miez vata min,10- 12,5cm gros,mont pe struct met	160,000		
2	2100843 MP PLACA RB 12,5 MM	160,000		
3	RPCE16A2 MP STRAT TERMOIZOLANT DIN PRODUSE DIN VATA MIN.LA TERASE ACOP. EXEC.CU PLACI PT.IZOL.G100 CU BIT.	160,000		
4	NL-CF23H1A MP PLACARE PERETE CU PLACI GIPS- CARTON IGNIFUG CU STRUCTURA METALICA INDEPENDENTA	76,000		
5	2100853 MP PLACA RBI 12,5 MM	76,000		
6	NL-CF24A1 MP PLAFON FIX RIGIPS CU STRUCTURA METALICA	84,000		
7	2100853 MP PLACA RBI 12,5 MM	84,000		
8	CF01XA1 MP. PENTRU UTILIZAREA MORTAR M 100- T IN LOCUL MORTARULUI M 10-T.	80,000		

DEVIZ ANALITIC Amenajare_mansarda_recompartimentare

Pagina 2

1	2	3	4	5
9	2101125 KG MORTAR PT TENCUIALA FINA CU APLICARE MANUALA	1,600		

DevizAnalitic

10	NL-RPCT03C1 MC DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA CU MORTAR CIMENT VOLUM 500 MC	1,000		
11	TR1AC02C4 T INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10- 50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M FRAGIL TEREN-VAGON CATEG .1	2,000		
12	TRA01A05 T TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	2,000		
13	CK11G1 MP FERESTRE DIN ALUMINIU LA CONSTRUCTII CU H 10M CU TOCULUI 3MP	10,000		
14	2500031 MP GEAM TERMOPAN	10,000		
15	CK03B1 MP USI DIN LEMN SIMPLE INTERIOARE SAU EXTERIOARE INTR-UN CANAT PE TOC	20,500		
16	6307503 MP USI	20,500		
17	RPCJ36A1 MP GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS. DE 3 MM.GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI	520,000		
18	1201136 KG GLET PERETI SI TAVANE	676,000		
#DEVIZ ANALITIC Amenajare_mansarda_recompartimentare			Pagina 3	
1	2	3	4	5
19	RPCJ35B2 MP. AMORSAREA SUPRAFETELOR CU ARACET LA TAVANE *	520,000		
20	2101141 KG	104,000		

DevizAnalitic

	AMORSA			
21	RPCR07A# MP. VOPSIT INT,CU VOPSEA COPOLIMERI VINILICI IN EMULSIE APOASA,2 STRATURI,EXEC MANUAL,PE GLET EXIST	520,000		
22	6104348 L VOPSEA LAVABILA CASATI ORCHIDEA PT INTERIOR	130,000		
23	RPCK01B1 MP STRAT SUPORT PT.PARDOSELI DIN MORTAR CIMENT M 100-T DE 3CM GROSIME CU FATA DRISCUITA FIN	144,000		
24	2101183 MC MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030	4,670		
25	RPCK09A1 MP PARDOSELI PARCHET STEJAR FAG PE SUPORT EXIST.CURAT.MONT.IN BENZI SIMPLE INTREC.PRIN BATERE CUIE	105,000		
26	2940267 MP PARCHET LAMINAT TIP	115,000		
27	RPCK13A1 M PLINTE DIN LEMN DE STEJAR FAG LAT=15CM CURATITE MON.PE DIBL. SURUB.ALAMA ORIZONTAL LA PERETI	196,000		
28	2946766 M PLINTA DIN MDF SISTEM PRINDERE MECANICA	196,000		
DEVIZ ANALITIC Amenajare_mansarda_recompartimentare				Pagina 4
1	2	3	4	5
29	CI07A1 MP PLACAJ DIN GRESIE LA STILPI SI PERETI INCL.PLAC.GLAF.CU PLACI DE ACEIASI CULOARE SI FORMA	13,120		
30	2428593 MP PLACI GRESIE NEGLZ.NETEDE BRUNE F 200X100X16 CI S5939	14,000		

DevizAnalitic

31	2100831 KG ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA	52,500		
32	2100819 KG CHIT ROST CERESIT CE 33	8,400		
33	CI06A1 MP PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE CAL 1 FIXATE CU MORTAR DE SI VAR LA INCAPERI CU SUPRAF. 10MP	40,000		
34	2401777 MP FAIANTA ALBA DECOR MONOC M.DR. 150X150X5 5 C.1 S233	42,000		
35	2100831 KG ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA	160,000		
36	2100819 KG CHIT ROST CERESIT CE 33	2,000		
37	TRI1BA01-1 T TRANSPORTUL MARFURILOR PE DIST. 10M LA INCARC.DESC.VAGOANELOR PRIN PURTARE-PE BRATE UMAR CTG.1	24,000		
38	YC01 LEI CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MATERIALE	600,000		
*DEVIZ ANALITIC Amenajare_mansarda_recompartimentare		Pagina 5		
1	2	3	4	5
39	RPCH19A2 MP PLANSEE DIN GRINZI RASIN.CU DESC.MAX.4M LA CLADIRI CU UMPLUTURA DE RUMEGUS	64,000		
40	TRA06A10 T TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI -MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5 5MC DIST.=10KM	10,300		
41	7106026 MC Dulap rasin tiv cl A gr=48 mm, L=4,50 m s 942	2,400		

DevizAnalitic

43	6428711 BUC				1,000
	PANOU EL.SPAT.CHEPENG LEMN ACCES POD 0 8X0 6 M BAREM				
GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
- TRANSPORT CF					
- ARTICOLE TRA					
- Transport materiale (LEI/T)					
- Cota aprovizionare					
- Contributie asigurari sociale					
- Ajutor somaj					
- Fond pentru sanatate					
- Accidente si boli profesionale					
- Fond garantare creante salariale					
- Indemnizatii concedii					
- Fond ITM					
- Cheltuieli indirecte					
- Profit					
TOTAL					
- Taxa pe valoare adaugata					
TOTAL (inclusiv TVA)					

Beneficiar,

Proiectant,
Dusan Mircea


DevizAnalitic
 DEVIZ ANALITIC instalatie_incalzire_interioara
 Investitie 2015
 Obiect AMENAJARE MANSARDA_pt_SPATII_OPERAT_C_ISU_HD_
 Deviz instalatie_incalzire_interioara
 Proiectant:
 Beneficiar:
 Executant :

Pagina 1
 Data: -2015

NUMAR CURENT	SIMBOL LISTE ARTICOL ANEXE DENUMIRE ARTICOL U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE PU MANOPERA PU UTILAJE PU TRANSP.CF GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE GREUT.TOTALA(T)
1	2	3	4	5
1	IC08B1 M TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG FILET MUFA INCALZ.C.LOCUINTE SOC.INS .LEGAT.CORP INC AERISIRE D=1 2 TOLI	40,000		
2	6701255 M TUB PP-R+AL TIP COPRAX DN 20 COD 63AL0004	40,000		
3	IC08C1 M TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG FILET MUFA INCALZ.C.LOCUINTE SOC.INS .LEGAT.CORP INC AERISIRE D=3 4 TOLI	72,000		
4	6701256 M TUB PP-R+AL TIP COPRAX DN 25 COD 63AL0005	72,000		
5	IC34C1 BUC FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT. TOLI	42,000		
6	6712470 BUC COT 90 GR MXT TIP COPRAX DN 25 COD 63260003	30,000		
7	6712471 BUC COT 45 GR MXM TIP COPRAX DN 25 COD 63700003	8,000		
8	6714833 BUC TEU REDUS MXMXM COPRAX DN 25X20 COD 63350003	14,000		

DEVIZ ANALITIC instalatie_incalzire_interioara

Pagina 2

1	2	3	4	5
9	6714382 BUC REDUCTIE TXM COPRAX DN 25X20 COD 63410001	7,000		

DevizAnalitic

10	6713422 BUC MUFA COPRAX MXM DN 25 COD 63100003	5,000		
11	6712454 BUC COT 90 GR MXM TIP COPRAX DN 20 COD 63260002	20,000		
12	6712455 BUC COT 45 GR MXM TIP COPRAX DN 20 COD 63700002	7,000		
13	6714824 BUC TEU POLIPROPILENA DN 20 COD 64100501	5,000		
14	6712461 BUC COT REDUS FE POLIPROPILENA DN 20X1/2" COD 64100802	5,000		
15	6712462 BUC COT REDUS FI POLIPROPILENA DN 20X1/2" COD 64100902	2,000		
16	IC35C1 BUC BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID CARAM.SAU BETON D= 1 2 TOLI	40,000		
17	IC35D1 BUC BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=3 4 TOLI	20,000		
18	ID01A2 BUC ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZIRE CENTRALA CU D 1 2	8,000		
#DEVIZ ANALITIC instalatie_incalzire_interioara				Pagina 3
1	2	3	4	5
19	4202735 BUC ROBINETE CU DUBLU REGLAJ PT. RADIATOARE 1 2 TOLI FC	8,000		
20	IB01A01 MP	40,000		

1	2	3	4	5
	MONTARE RADIATOARE DIN FONTA APA CALDA CU COLOANE LIBERE SAU COLOANE UNITE			
21	7500303 BUC RADIATOARE KORADO 600/1800	5,000		
22	7500312 BUC RADIATOARE KORADO 600/1000	3,000		
23	ID06A2 BUC ROBINET CU SERTAR PANA CU MUF PT.INST.INCALZIRE CENTRALA CU D 3 4	4,000		
24	4201641 BUC ROBINET TRECERE MXM COPRAX LUNG DN25X3/4" COD 63500004	4,000		
25	RPCU12B1 BUC STRAPUNGERI IN PLANSEE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 10-11CM SI SECTIUNE SUB 150CMP	16,000		
26	RPIE03A1 MP EFECTUARE PROBE DE DILATARE- CONTR.FUNCTION A INST.DE INCAL. CENT.DIN COND.OL.CORP.INC.ARM. 100MP	60,000		
27	TRB05A25 T TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE SUB 25 KG DISTANTA 50M	1,000		
28	TR11AA01F3 T INCARCAREA MATERIALELOR GRUPA A -GRELE SI MARUNTE PRIN TRAN. PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN- CATEG.3	1,000		
DEVIZ ANALITIC instalatie_incalzire_interioara				Pagina 4
29	TR11AA08F3 T DESCARCAREA MATERIALELOR GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS. PINA LA 10M AUTO-RAMPA TEREN CATEG.3	1,000		
30	TRA02A50 T TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	5,000		

DevizAnalitic

31	ASM1B12A1 BUC POMPA CIRCULATIE, CIRCUIT INCALZIRE STATICA TIP...Dn=50mm IMBINARE CU FLANSE, Q=4,6 MC/H	1,000
32	ID01B1 BUC ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZIRE CENTRALA CU D 3 4	8,000
33	4202721 BUC ROB TERMOSTATIC DREPT DN 1/2" PT TEAVA OL COD 40290403	8,000
34	1200186 BUC DEZAERISATOR MANUAL RADIATOARE DN 1 4	2,000
35	YC01 LEI CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MATERIALE	500,000

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
-	TRANSPORT CF				
-	ARTICOLE TRA				

DEVIZ ANALITIC instalatie_incalzire_interioara

Pagina 5

- Transport materiale (LEI/T)
- Cota aprovizionare
- Contributie asigurari sociale
- Ajutor somaj
- Fond pentru sanatate
- Accidente si boli profesionale
- Fond garantare creante salariale
- Indemnizatii concedii
- Fond ITM
- Cheltuieli indirecte
- Profit
- TOTAL
- Taxa pe valoare adaugata
- TOTAL (inclusiv TVA)

Beneficiar,

Proiectant,
Dusan Mircea



DEVIZ ANALITIC Instalatii_ilum_si_prize

Investitie 2015

Data: -2015 Pagina 1

Obiect AMENAJARE MANSARDA_pt_SPATII_OPERAT_C_ISU_HD_

Deviz Instalatii_ilum_si_prize

Proiectant:

Beneficiar:

Executant :

NUMAR CURENT	SIMBOL LISTE ARTICOL ANEXE DENUMIRE ARTICOL U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE PU MANOPERA PU UTILAJE PU TRANSP.CF GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE GREUT.TOTALA(T)
1	2	3	4	5
1	EA12C1 M TUB METALIC FLEXIBIL DE PROTECTIE NEETANS CU SPIRALE CU RENURI DE FORMA PATRULATER SPD 100MM	142,000		
2	EA02A3 M TUB IZOLANT DE PROTECTIE ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=25 ,8MM	60,000		
3	EA17B1 BUC DOZE DE RAMIFICATIE SI TRAGERE TIP PATRAT SIMB RIPPMARIMEA 29 PENTRU CIRCUITE ELECTRICE	30,000		
4	EC05A1 M CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE 16	284,000		
5	4828278 M CONDUCTOR AF -750 1X 2 5 S 5699	180,000		
6	ED01A1 BUC INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA IMPERMEABILA	18,000		
7	5500720 BUC INTRERUPTOR CUMPANA ST.SIMBOL 0170 250V 10A	18,000		
8	ED08A1 BUC PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR. NORMALA IMPERMEABILA SAU CU CONTACT PROTECTIE	1,000		

DEVIZ ANALITIC Instalatii_ilum_si_prize

Pagina 2

1	2	3	4	5
9	5500330 BUC PRIZA II 16A 250V EX.SIMBOL 7050 NID.3448-73	1,000		

DevizAnalitic

10	EE12B1 BUC CORP DE ILUMINAT PTR.LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC	13,000		
11	5102530 BUC CORP ILUMINAT FLUORESCENT CGA 2X20 W	4,000		
12	5102516 BUC CORP ILUMINAT FLUORESCENT CGA 1X20 W	9,000		
13	4828292 M CONDUCTOR AF -750 1X 6 S 5699	40,000		
14	RPCU07C3 BUC STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1 1/2 CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS DE CIMEN GAURI PT COND 1600CMP	30,000		
15	EF03A1 BUC TABLOU ELECTRIC PANOU DULAP CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT GREUTATEA 150KG	1,000		
16	YC01 LEI CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MATERIALE	650,000		
17	EA17A1 BUC DOZE DE RAMIFICATIE SI TRAGERE TIP ROTUND SIMB.RIPR MAR.13 PT. INST.ANTENA R TV SI RAMIFIC. CIRC.EL.	30,000		
18	EC05A1 M CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE 16	180,000		
#DEVIZ ANALITIC Instalatii_ilum_si_prize			Pagina 3	
1	2	3	4	5
19	EH05C1 BUC INCERCARE PANOURI METALICE SAU DULAPURI METALICE	2,000		
20	ED08B1 BUC	14,000		

		DevizAnalitic
	PRIZA BIPOLARA DUBLA MONTATA INGROPAT EXCLUSIV DOZA DE	
21	5535995 BUC PRIZA BIPOL.DUBLA CAPAC AMINO- PLAST 250V 10A MONT.INGR	14,000
22	5500721 BUC INTRERUPATOR ST DUBLU 16A 220V	4,000
23	5500725 BUC CONEXPAND DN 10	20,000
24	5102334 BUC LAMPA FL.TUB.D=38MM 20W 220V L=600MM MICM-NI 908-60	17,000
25	7319280 BUC DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP	13,000
26	EH10XA BUC. VERIFICAREA INSTALATIEI DE ILUMINAT, CONSTIND CIRCUITELOR DE ILUMINAT;	5,000
27	RPCU10C1 BUC STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 21-30CM SECTIUNE 50-300CMP	20,000
28	6704098 M TUB FLEXIBIL PLASTIROL D 16 X 12 NI 3990	142,000

?DEVIZ ANALITIC Instalatii_ilum_si_prize				Pagina 4
GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE
				TOTAL

- TRANSPORT CF
- ARTICOLE TRA

?DEVIZ ANALITIC Instalatii_ilum_si_prize		Pagina 5
--	--	----------

- Transport materiale (LEI/T)
- Cota aprovizionare
- Contributie asigurari sociale
- Ajutor somaj
- Fond pentru sanatate
- Accidente si boli profesionale
- Fond garantare creante salariale
- Indemnizatii concedii
- Fond ITM
- Cheltuieli indirecte
- Profit
TOTAL

- Taxa pe valoare adaugata
TOTAL (inclusiv TVA)

Beneficiar,

DevizAnalitic

Proiectant,
Dusan Mircea



DEVIZ ANALITIC INSTALATII_SANITARE
Investitie 2015

Obiect AMENAJARE MANSARDA_pt_SPATII_OPERAT_C_ISU_HD_

Data: -2015

Deviz INSTALATII_SANITARE

Proiectant:

Beneficiar:

Executant :

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE DENUMIRE ARTICOL U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE PU MANOPERA PU UTILAJE PU TRANSP.CF GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE GREUT.TOTALA(T)
1	2	3	4	5
1	SA04B1 M TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT. INSTAL.ZINCATA CU FILET MUFA LOC.SOC.CULT.IN LEGATURI D= 1 2TOLI	40,000		
2	6701255 M TUB PP-R+AL TIP COPRAX DN 20 COD 63AL0004	40,000		
3	SA04C1 M TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT. INSTAL.ZINCATA CU FILET MUFA LOC.SOC.CULT.IN LEGATURI D= 3 4TOLI	60,000		
4	6701256 M TUB PP-R+AL TIP COPRAX DN 25 COD 63AL0005	60,000		
5	SA43C1 BUC BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL PVC DE ALIM.CU APA GAZE MONT. INCASTRARE COND.AVIND D= 1 2 TOLI	20,000		
6	SA43D1 BUC BRATARA PT.FIXAREA COND. OTELFPVC DE AL MCCU APAFGAZE INCASTRARE COND.AVIND D= 3 4 TOLI	20,000		
7	SA43E1 BUC BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL PVC DE ALIM.CU APA GAZE MONT. INCASTRARE COND.AVIND D=1 TOLI	30,000		
8	6719304 BUC DIBLU PLASTIC+HOLZSURUB TIP S6V COD 72DS0202	30,000		

DEVIZ ANALITIC INSTALATII_SANITARE

1	2	3	4	5
9	RPSA45B1 BUC INTERC SAU INLOC PIES DE LEG TEU COT MUFE PE COND EXIST OL ZN D= 1 2 TOL	25,000		

DevizAnalitic

10	6712454 BUC COT 90 GR MXT TIP COPRAX DN 20 COD 63260002	15,000		
11	6714824 BUC TEU POLIPROPILENA DN 20 COD 64100501	10,000		
12	RPSA45C1 BUC INTERC SAU INLOC PIES DE LEG TEU COT MUFE PE COND EXIST OL ZN D= 3 4 TOL	7,000		
13	6712470 BUC COT 90 GR MXT TIP COPRAX DN 25 COD 63260003	2,000		
14	6714833 BUC TEU REDUS MXMXM COPRAX DN 25X20 COD 63350003	2,000		
15	6714382 BUC REDUCTIE TXM COPRAX DN 25X20 COD 63410001	2,000		
16	6713435 BUC MUFA COPRAX MXM DN 32 COD 63100004	1,000		
17	SD13B1 BUC ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU D=3 4 SIMBOL 83 -3 4	10,000		
18	4201652 BUC ROBINET RETINERE VENTIL 3 4 PN 6 MUFA NI522	10,000		
DEVIZ ANALITIC INSTALATII_SANITARE				Pagina 3
1	2	3	4	5
19	SC07A1 BUC LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR MONTAT PE CONSOLE FIXATE CU DIBLURI DE LEMN PE ZID DE	2,000		
20	2442288 BUC	2,000		

	LAVOAR PORTELAN F SPATAR L 2-600MM ALB C1 S 1540			
21	4203557 BUC CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 420MM CAL.1 S 3343	4,000		
22	SD06A1 BUC BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PENTRU LAVOAR AVIND D=1 2 TOLI	2,000		
23	4201315 BUC BATERIE AMEST.LAVOAR ALAMA 1 2 F.PERL.S 322	2,000		
24	SC13A1 BUC VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON INTERIOR S TIP ...	3,000		
25	2442757 BUC VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C.1 S 2066	3,000		
26	SC03A1 BUC CADA PENTRU DUS CALIT.1 DIN FONTA EMAILATA PATRATA CU 1...2 LATURI LIBERE	1,000		
27	SD03A1 BUC BATERIE AMESTEC.PT.BAIE CU DUS FLEXIBIL DE 1 2 TOLI TIP...MONT .CU DIBLURI DE LEMN PE ZID. CARAMIDA	1,000		
28	4201406 BUC BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1 2 FLEXIB.STEA MANETA S8732	1,000		
#DEVIZ ANALITIC INSTALATII_SANITARE				Pagina 4
1	2	3	4	5
29	SC26A1 BUC OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI .SLEF.CU DIMENS.400X500MM	2,000		
30	SC25A1 BUC ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR TIP	2,000		

DevizAnalitic

31	2451485 BUC ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C.1 NI 716	2,000		
32	SC30A1 BUC SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 PORTHIRTIE DIN PORTELAN SANITAR HA1 NI 545 63	3,000		
33	SC28A1 BUC SAPUNIERA DIN FONTA EMAILATA CALITATEA 1	2,000		
34	SC24A1 BUC PORTPROSOP DIN AM NICHEL.MONT. PE PERETI TIP U CU 1 BRAT DESCHID.450MM	2,000		
35	4202761 BUC SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1 S 9611	2,000		
36	SB16A1 M TEAVA PVC-U NEPLASTIF.PT. CANALIZARE MONT.APARENT IN HISA INGROP.PAMINT SUSPEND.PLANSEU 32MM	30,000		
37	SB16E1 M TEAVA PVC-U NEPLASTIF.PT. CANALIZARE MONT.APARENT IN NISA INGROP.PAMINT SUSPEND.PLANSEU D=110 MM	50,000		
38	SB17C1 BUC COTURI PVC-U PT.CANALIZARE CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45 67 1 87 1 2 GRADE AVIND D= 50 MM	5,000		
#DEVIZ ANALITIC INSTALATII_SANITARE				Pagina 5
1	2	3	4	5
39	6712243 BUC COT POLIPROPILENA HTB LA 45 GRADE DN 50 COD 62504029	5,000		
40	SB17E1 BUC COTURI PVC-U PT.CANALIZARE CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45 67 1 87 1 2 GRADE AVIND D=110 MM	4,000		
41	6712264 BUC COT POLIPROPILENA HTD LA 45 GRADE DN 110 COD 62504053	4,000		

DevizAnalitic

42	SB10C1 BUC RAMIFICATIE DUBLA DIN FONTA PT. CANALIZARE ETANSATACU FRINGHIE GUDRONATA SI PLUMB AVIND D=100 MM	4,000		
43	6712862 BUC R.S.EGALA POLIPROP HTEA 45GR DN 110 COD 62508025	4,000		
44	SB22E1 BUC REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U PT. CANALIZARE CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=110- 50 MM	2,000		
45	SB44C1 BUC SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D= 50MM DUBLU CU 1 RACORD SI IESIRE LATERALA	3,000		
46	RPIA22A# BUC. MONTARE RECIPIENT BOILER, RACORDAT LA INSTALATIE APA RECE CALDA,CAPACITATE < 800 L	1,000		
47	IC19XB KG SUPORTI, DISP. FIXARE SUST. COLECTOR, DISTRIB, BOILERE DIN PCTE, RETELE TERMICE GR 11- 65KG/BUC	5,000		
48	7500610 BUC BOILER ELECTRIC 80L	1,000		
DEVIZ ANALITIC INSTALATII SANITARE				Pagina 6
1	2	3	4	5
49	7500016 BUC SIFON DE PARD DIN PE AVIND. DN=50MM CU 2 RAC DE INTRARE UN RAC IESIRE DN50	3,000		
50	RPCU07C3 BUC STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1 1/2 CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS DE CIMEN GAURI PT COND 1600CMP	10,000		
51	RPCU06A# M EXECUTARE MANUALA SANTURI, ADANCIME < 5 CM, IN PERETI CARAMIDA 5X50 CMP	40,000		
52	RPCU07XA BUC.	6,000		

DevizAnalitic

	STRAPUNGERI IN PERETI DE BETON SAU PIATRA AVAND 26<GROS.<30 CM.SI 50<SUPR.SECT.<300 CMP.			
53	RPCU10C1 BUC STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 21-30CM SECTIUNE 50-300CMP	6,000		
54	RPCU08XC M EXECUTAREA SANTURILOR CU 31<SECT.<80 CMP.IN ZIDURIDE ZIDARIE PIATRA	20,000		
55	RPCU12F2 BUC STRAPUNGERI IN PLANSEE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 23-25CM SI SECTIUNE 151-300CMP	4,000		
56	RPCU17A5 M ASTUPAREA SANTURILOR IN ZIDARIE CU MORTAR DE IPSOS-VAR SI NISIP SANTUL AVIND SECT.DE 20-CMP	40,000		
57	RPCU13XA BUC. FORARE MECANICA GAURI CU D=5 CM .IN ELEMENTE BETON ARMAT CU GROS.=20 CM.	50,000		
58	RPCA07A1 MC SAPATURA IN SPATII INGUSTE IN CONDITII GRELE TUNELE IN PORTII. LIMIT.CU SPRIJ.SUB 1M LAT.AD.0-5M	15,000		
*DEVIZ ANALITIC INSTALATII_SANITARE				Pagina 7
1	2	3	4	5
59	TRA01A05 T TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	6,000		
60	TRB01A13 T TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M	6,000		
61	CA01D1 MC TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H 35M	2,400		
62	2100898 MC BETON DE CIMENT CLASA C 20/16 (BC20/B250)	2,600		

DevizAnalitic

63	TRA06A10 T	2,600
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI -MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5 SMC DIST.=10KM	

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
-	TRANSPORT CF				
-	ARTICOLE TRA				

DEVIZ ANALITIC INSTALATII SANITARE

Pagina 8

- Transport materiale (LEI/T)
- Cota aprovizionare
- Contributie asigurari sociale
- Ajutor somaj
- Fond pentru sanatate
- Accidente si boli profesionale
- Fond garantare creante salariale
- Indemnizatii concedii
- Fond ITM
- Cheltuieli indirecte
- Profit
- TOTAL
- Taxa pe valoare adaugata
- TOTAL (inclusiv TVA)

Beneficiar,

Proiectant,
Dusan Mircea



DEVIZ ANALITIC Repatie_acoperis
Investitie 2015

Data: -2015

Obiect AMENAJARE MANSARDA_pt_SPATII_OPERAT_C_ISU_HD_

Deviz Repatie_acoperis

Proiectant:

Beneficiar:

Executant :

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL U.M. LISTE ANEXE D E N U M I R E A R T I C O L	CANTITATEA	PU MATERIALE PU MANOPERA PU UTILAJE PU TRANSP.CF GR.MAT./U.M.	V A L O R I T O T A L E GREUT.TOTALA(T)
1	2	3	4	5
1	RPCI09B1 M REP.COAMELOR LA INVELITORI DIN TIGLE SOLZI DIN ARGILA ARSA SAU MORT CIMENT	10,000		
2	RPCI06B1 MP REP.INV.TIGLA PROF.DE 380X230 SI COAME MARI LA ACOPERISURI FARA ASTEREALA	10,000		
3	2101206 MC MORTAR PENTRU TENCUIALA M 100 - T	0,200		
4	TRILAC02D2 T INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10- 50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M ARUNC.RAMPA TEREN-AUTO CTG.2	0,480		

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
- TRANSPORT CF					
- ARTICOLE TRA					

DEVIZ ANALITIC Repatie_acoperis
- Transport materiale (LEI/T)
- Cota aprovizionare
- Contributie asigurari sociale
- Ajutor somaj
- Fond pentru sanatate
- Accidente si boli profesionale
- Fond garantare creante salariale
- Indemnizatii concedii
- Fond ITM
- Cheltuieli indirecte
- Profit
TOTAL
- Taxa pe valoare adaugata
TOTAL (inclusiv TVA)

Pagina 2

Beneficiar,

Proiectant,
Dusan Mircea

