


ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL JUDEȚEAN
DIRECȚIA JURIDICĂ ȘI
ADMINISTRAȚIE LOCALĂ
Nr.16425 din 05.11.2019

Aprobat,
PREȘEDINTE
Tiberiu Marc



CAIET DE SARCINI

În vederea participării la procedura de achiziție publică pentru
"Amenajare și reconfigurare încăperi și grupuri sanitare - clădire P-ța 1
Decembrie 1918 nr.11"

I. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE:

Obiectul achiziției publice este :Amenajare și reconfigurare încăperi și grupuri sanitare clădire P-ța 1 Decembrie 1918 nr.11.

Această achiziție presupune amenajarea și reconfigurarea unor încăperi și grupuri sanitare.

II. AMPLASAMENT: loc. Zalău, str.Piața 1 Decembrie 1918 nr.11, imobil înscris în CF 51324, proprietatea Județului Sălaj

III. TITULARUL INVESTIȚIEI - BENEFICIARUL:

Județul Sălaj, P-ța 1 Decembrie 1918, nr.12, Zalău;

IV. ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE/INVESTITOR:

- Nume, prenume proprietar : Județul Sălaj
- Adresa : Piața 1 Decembrie 1918, nr.12
- Oraș/Județ : mun. Zalău, jud. Sălaj
- Tipul de proprietate : domeniul public - conform Extras de Carte Funciară nr. 51324;

V. DESCRIEREA GENERALĂ A AMPLASAMENTULUI :

Amplasamentul propus este imobilului înscris în CF 51324, proprietatea Județului Sălaj.

VI. DESCRIEREA LUCRĂRILOR PROPUSE:

1.DATE GENERALE

Imobilul situat în Zalău str.Piața 1 Decembrie 1918 nr.1, este necesar a fi reconfigurat ca spații de lucru - birouri, pentru desfășurarea activității consiliului județean sălaj și a aparatului de specialitate al acestuia. În acest scop sunt necesare unele lucrări de

amenajare, compartimentare a unor încăperi și grupuri sanitare precum și realizarea instalații sanitare aferente.

2. SCOPUL PROCEDURII

Autoritatea contractantă dorește achiziția lucrărilor de execuție pentru „**Amenajare și compartimentare încăperi și grupuri sanitare clădire P-ța 1 Decembrie 1918 nr.11**”. Pentru întocmirea unei oferte corecte este recomandată vizitarea amplasamentului.

3. DATE TEHNICE

Pentru realizarea lucrărilor sunt necesare următoarele:

- realizare compartimentări din perete de rigips de 12,5 cm, cu vata minerală de 10 cm grosime, cu montanți verticali la distanță de 40 cm, având în vedere înălțimea mare a pereților;
- gletuit tavane și pereți;
- zugrăveli lavabile în doua straturi tavane și pereți;
- desfacere pardoseli din parchet, turnare șapa, montare pardoseli din plăci de gresie, montare faianță;
- montare uși din lemn ;
- montare tâmplărie PVC- uși și ferestre;
- compartimentări băi din profile PVC;
- capitonare uși;
- realizare instalații sanitare: montare țevi, fittinguri, robineti, obiecte sanitare, ventilatoare;

4. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Lucrări de construcții și instalații propuse:

- ETAJ 1, încăperea nr. 1+2-corp sud
 - capitonat ușă (dublă) de la intrare culoare maro;
 - realizare compartimentări la grupul sanitar – 2 încăperi (wc+sas) din perete de rigips rezistent la apă de 12,5 cm cu vată minerală de 10 cm grosime – peretele din rigips se va realiza cu montanți verticali la distanță de 40 cm , având în vedere înălțimea mare a pereților, încăperea în care va funcționa wc-ul va avea dimensiunea de 2,5 m x1,65 m;
 - se va desface parchetul existent pentru încăperea unde va funcționa wc-ul, se va turna o șapă din mortar M100-T, se va placa pardoseala cu gresie ceramică și pereții cu faianță pe o înălțime de 2,10 m pe două laturi, se vor monta obiecte sanitare wc și chiuvetă complet echipate;
 - în compartimentările propuse de rigips se va monta două uși din lemn vopsite maro;
 - se va monta o ușă din lemn de brad cu căptușală mai mare de 19 cm în golul existent între încăperea 1 și 2;
 - zugrăveli lavabile în două straturi pe pereți și tavane- culoare albă;
 - desfăcut tavan și refăcut tavan rigips în zona de prindere a peretelui de rigips pe tavan (dacă va fi cazul);
 - zugrăveli în două straturi și gletuit pereți rigips ;
- ETAJ I , încăperea nr. 4 , corp sud
 - montat chiuvetă, lucrări de instalații;

- realizat aerisire, lucrări de instalații;
- ETAJ I, încăperea nr.5, corp sud
 - compartimentări din sticlă securizată cu înălțimea de 2,50m, pe 1,30 m înălțime sticla va fi mată;
- ETAJ I, încăperea nr 2, corp sud
 - capitonat ușă la interior 1 buc;
 - realizare compartimentări din perete rigips de 12,5 cm, cu vată minerală de 10 cm grosime – peretele din rigips se va realiza cu montanți verticali la distanță de 40 cm, având în vedere înălțimea mare a pereților;
 - în compartimentarea de rigips propusă se va monta o ușă din lemn de brad vopsită maro;
 - zgrăveli lavabile în două straturi pe pereți și tavane- culoare albă;
 - zgrăveli și gletuit pereți rigips;
 - desfăcut tavan și refăcut tavan rigips în zona de prindere a peretelui de rigips pe tavan (dacă va fi cazul);
- ETAJ I, încăperea nr 3, corp sud
 - capitonat ușă la interior 1 buc;
 - realizare compartimentări din perete rigips de 12,5 cm, cu vată minerală de 10 cm grosime – peretele din rigips se va realiza cu montanți verticali la distanță de 40 cm, având în vedere înălțimea mare a pereților;
 - în compartimentarea de rigips propusă se va monta o ușă din lemn de brad vopsită maro;
 - zgrăveli lavabile în două straturi la pereți și tavane- culoare albă;
 - desfăcut tavan și refăcut tavan rigips în zona de prindere a peretelui de rigips pe tavan (dacă va fi cazul);
 - zgrăveli lavabile în două straturi și gletuit pereți rigips;
- ETAJ I, corp sud, încăperea 6+7
 - capitonat ușă la interior 3 buc;
 - zgrăveli lavabile în două straturi la pereți și tavane- culoare albă;
 - dulap cu două uși de 1,00 mx1,70 m pentru mascarea chiuvetelor (2 buc);
 - glet la pereții de zidărie (zona unde sunt montate în prezent cuierele);
 - demontat cuiere din lemn existente;
- etaj I, încăperea nr. 14,15,16,17, corp vest-juridic
 - realizare compartimentări din perete rigips de 12,5 cm, cu vată minerală de 10 cm grosime – peretele din rigips se va realiza cu montanți verticali la distanță de 40 cm, având în vedere înălțimea mare a pereților;
 - în compartimentările de rigips propuse se vor monta 5 uși din lemn de brad vopsite maro;
 - zgrăveli în două straturi și gletuit pereți rigips;
 - zgrăveli lavabile în două straturi la tavane- culoare albă;
 - desfăcut tavan și refăcut tavan rigips în zona de prindere a peretelui de rigips pe tavan (dacă va fi cazul);
 - închidere goluri existente cu uși din brad, cu căptușală mai lată de 19 cm, 3 buc;
- ETAJ I, încăperea nr. 12,13, corp vest-juridic
 - zgrăveli lavabile în două straturi la tavane- culoare albă;
- ETAJ I, încăperea nr. 11 cu anticamera- ADMINISTRATOR PUBLIC

- realizare compartimentări din perete rigips de 12,5 cm, cu vată minerală de 10 cm grosime – peretele din rigips se va realiza cu montanți verticali la distanță de 40 cm , având în vedere înălțimea mare a pereților ;
- în compartimentarea de rigips propusă se va monta 1 ușă din lemn de brad vopsită maro, capitonată la interior;
- zugrăveli lavabile albe în două straturi și gletuit pereți rigips ;
- zugrăveli lavabile în două straturi la pereți și tavane- culoare albă;
- desfăcut tavan și refăcut tavan rigips în zona de prindere a peretelui de rigips pe tavan (dacă va fi cazul);
- ETAJ I, corp vest, încăperea nr.10
 - realizare compartimentări din perete rigips de 12,5 cm, cu vată minerală de 10 cm grosime – peretele din rigips se va realiza cu montanți verticali la distanță de 40 cm , având în vedere înălțimea mare a pereților ;
 - în compartimentarea propusă din rigips se va monta tâmplărie pvc:1 ușă din pvc culoare maro cu geam termopan de la hp=1,30 m, de 0,90 mx2,10 m și două ferestre pvc culoare maro în 2 canate fixe de 0,80 m x1,875 m ;
 - zugrăveli lavabile în două straturi și gletuit pereți rigips ;
 - zugrăveli lavabile în două straturi tavane- culoare albă;
 - desfăcut tavan și refăcut tavan rigips în zona de prindere a peretelui de rigips pe tavan (dacă va fi cazul);
- ETAJ I, corp vest încăperea nr.8
 - realizare compartimentări din perete rigips de 12,5 cm, cu vată minerală de 10 cm grosime – peretele din rigips se va realiza cu montanți verticali la distanță de 40 cm , având în vedere înălțimea mare a pereților ;
 - în compartimentarea propusă din rigips se va monta tâmplărie pvc:1 ușă din pvc culoare maro cu geam termopan de la hp=1,30 m, de 0,90 mx2,10 m și două ferestre pvc culoare maro în 2 canate fixe de 0,80 m x1,875 m ;
 - zugrăveli lavabile în două straturi și gletuit pereți rigips ;
 - zugrăveli lavabile în două straturi tavane- culoare albă;
 - desfăcut tavan și refăcut tavan rigips în zona de prindere a peretelui de rigips pe tavan (dacă va fi cazul);
- PARTER , corp sud, încăperea nr. 6'-economic
 - zugrăveli lavabile în două straturi albă la tavan;
- PARTER, corp sud încăperea nr. 6 –achiziții
 - realizare compartimentări din perete rigips de 12,5 cm, cu vată minerală de 10 cm grosime – peretele din rigips se va realiza cu montanți verticali la distanță de 40 cm , având în vedere înălțimea mare a pereților ;
 - în compartimentarea de rigips propusă se va monta o uși din lemn de brad vopsită maro;
 - zugrăveli și gletuit pereți rigips ;
 - desfăcut tavan și refăcut tavan rigips în zona de prindere a peretelui de rigips pe tavan (dacă va fi cazul);
 - zugrăveli lavabile în două straturi tavane- culoare albă;
- PARTER, corp sud încăperea 7
 - realizare compartimentări din perete rigips de 12,5 cm, cu vată minerală de 10 cm grosime – peretele din rigips se va realiza cu montanți verticali la distanță de 40 cm , având în vedere înălțimea mare a pereților ;

- în compartimentarea de rigips propusă se va monta o uși din lemn de brad vopsită maro;
- zugrăveli și gletuit pereți rigips ;
- desfăcut tavan și refăcut tavan rigips în zona de prindere a peretelui de rigips pe tavan (dacă va fi cazul);
- zugrăveli lavabile în două straturi tavane- culoare albă;
- PARTER, corp vest încăperea nr. 3
 - realizare compartimentări din perete rigips de 12,5 cm, cu vată minerală de 10 cm grosime – peretele din rigips se va realiza cu montanți verticali la distanță de 40 cm , având în vedere înălțimea mare a pereților ;
 - în compartimentarea de rigips propusă se va monta o ușă din lemn de brad vopsită maro;
 - zugrăveli și gletuit pereți rigips ;
 - desfăcut tavan și refăcut tavan rigips în zona de prindere a peretelui de rigips pe tavan (dacă va fi cazul);
 - zugrăveli lavabile în două straturi tavane- culoare albă;
- Grup sanitar parter – corp vest ,încăperea 8
 - montat panou PVC (1,45 m x 2,20m) cu ușă PVC albă de 0,90m x2,00 m ,pentru a despărți grupul sanitar pe sexe, se va executa identic cu compartimentările existente la băi , PVC culoare albă;
- Grup sanitar parter – corp vest –încăperea 18
 - montat panou PVC (1,60 m x 2,20m) cu ușă PVC albă de 0,90m x2,00 m ,pentru a despărți grupul sanitar pe sexe, se va executa identic cu compartimentările existente la băi , PVC culoare albă;
- Grup sanitar etaj I- bărbați-corp sud-încăperea nr.19
 - montat panou PVC (1,80 m x 2,50m) cu ușă PVC albă de 0,90m x2,00 m ,pentru a despărți grupul sanitar, se va executa identic cu compartimentările existente la băi , PVC culoare albă;

5. GARANȚIA LUCRĂRILOR

Perioada de garanție va fi de **36 luni** de la recepția la terminarea lucrărilor.

6. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului este de **2 luni** de la data semnării de către părți. Termenul de execuție a lucrărilor este de **20 de zile** de la data ordinului de începere.

7. ELABORAREA OFERTEI

Oferta de preț se va face pe baza listei de cantități, atașată caietului de sarcini și a planșelor.

Decontarea lucrărilor se va face pe baza situațiilor de lucrări care vor fi întocmite conform listelor de cantități real executate.

8.RECEPȚIA SERVICIILOR ȘI LUCRĂRILOR

8.1 Recepția la terminarea lucrărilor

Recepția la terminarea lucrărilor se efectuează atunci când toate lucrările prevăzute în documentație sunt complet terminate, după ce în prealabil executantul va notifica finalizarea execuției lucrărilor și toate verificările sunt efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul caiet de sarcini. Comisia de recepție examinează lucrările față de prevederile caietului de sarcini privind condițiile tehnice și de calitate ale execuției

8.2 Recepția finală

Recepția finală va avea loc după expirarea perioadei de garanție și se va face în condițiile respectării H.G. 273/1994 cu modificările și completările ulterioare și a prevederilor prezentului caiet de sarcini.

Director executiv,

Letiția Pop

Șef serviciu ,

Ramona - Crina Costin

Întocmit

Mihaela – Bianca Kulcsar

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Constructii		
1.1	Lucrari curente		
2	Instalatii		
2.1	Instalatii sanitare		
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			
TOTAL VALOARE (fara TVA):			
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			
TOTAL VALOARE:			

Report generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro.

Obiectivul: Amenajare si compartimentare incaperi si grupuri sanitare cladire P-ta 1 Decembrie 1918 nr.11

Obiectul: Constructii

Dezful: Lucrari curente

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIA RA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CQ01G+[1]	asim.Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1) Montant CW 100, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 125 mm	mp	23,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	20010045	Placa gk 12,5 hidrofulgata	mp	46,6200		
				Material:		
				Transport:		
1.2	20024777	Vata minerala 100mm	mp	23,0000		
				Material:		
				Transport:		
2	CQ01G+[2]	asim.Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1) Montant CW 100, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 125 mm	mp	330,6000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	20010043	Placa gk 12,5 mm	mp	674,4240		
				Material:		
				Transport:		
2.2	20024777	Vata minerala 100mm	mp	330,6000		
				Material:		
				Transport:		
3	CF23C01+	Glet pentru interior aplicat pe, pe gips-carton	mp	955,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	6702	Macara de fereastra 0.15lf	ora	9,5600		
4	RPCR08B#	Vopsit int/ext,cu vopsea acetat polivinil (zugr lavabile),2 str,exec manual,pe glet ipsos exist	mp	2 665,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	6104353	Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	799,5000		
				Material:		
				Transport:		
5	RCSK40B %	Desfacerea pardoselilor calde: parchet din stejar sau fag	mp	4,1500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime,driscuit fin	mp	4,1500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	1101	Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	0,1245		
7	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceiaa culoare asezate simplu	mp	4,3500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	2419323	Placa gresie mapisa 33.3x33.3 aran-b	mp	4,4805		
				Material:		
				Transport:		

8	CI06A#	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare și format, cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stalpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp fixate cu mortar de ciment- var M 100-T de cca, 2 cm grosime	mp	9,5000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8.1	2400255	Faianta mapișă 23,5x35,5 cm, granit-v	mp	9,9750			
				Material:			
				Transport:			
8.2	1101	Automacara cu brat cu zăbrele 4,5-5,8 lf 1 schimb	ora	0,2850			
8.3	20000070	Masina de tencuit pft g5c	ora	0,0700			
9	RPCT31B1 [1]	asim.Desfacerea căptușelilor din scânduri de rășinoase la tavane (taiat tavan rigips)	mp	90,2000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
10	CQ16A-1+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de susținere suspendat cu elemente de tip NONIUS Cu vata minerală	mp	90,2000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
10.1	2606035	Saitea pasta minerala 55 kg/mc 100mm cu folie aluminiu	mp	90,2000			
				Material:			
				Transport:			
10.2	20010043	Placa gk 12,5 mm	mp	91,1020			
				Material:			
				Transport:			
11	CK03A-2#	Usi din lemn simple,finisate la producator,interoare,un canat,pe captuseli cu latime <= 19 cm, la constructii cu H <=35 m	mp	26,7000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
11.1	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 ol 34 s 2111	kg	2,2695			
				Material:			
				Transport:			
11.2	20015002	Usa brad culoare maro	mp	26,7000			
				Material:			
				Transport:			
11.3	1101	Automacara cu brat cu zăbrele 4,5-5,8 lf 1 schimb	ora	0,5340			
12	CK03A-32#	Usi din lemn simple,interoare,un canat,pe captuseli cu latime > 19 cm,(pentru 2 mp de captuseala in plus), la constructii cu H <= 35 m	mp	8,8000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
12.1	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 ol 34 s 2111	kg	2,1560			
				Material:			
				Transport:			
12.2	20015003	Usa brad culoare maro	mp	26,4000			
				Material:			
				Transport:			
12.3	1101	Automacara cu brat cu zăbrele 4,5-5,8 lf 1 schimb	ora	0,3520			
13	CK33A+	Montare usi din tamplarie de PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etanșarea rosturilor cu spuma poliuretanică și cordon de silicon, având suprafața tocului: până la 2,5 mp inclusiv;	mp	3,8000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
13.1	252314672030 0	Usa din profile pvc in 2 canate	mp	3,8000			
				Material:			
				Transport:			
13.2	20010076	Diblu expandabile l= 105 mm	buc	26,6000			
				Material:			
				Transport:			
13.3	20010080	Spuma poliuretanică	l	1,1400			
				Material:			
				Transport:			
13.4	20012680	Silicon de etansare	l	0,9500			
				Material:			
				Transport:			
14	CK06A+	Montare ferestre din tamplarie de PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafața tocului între 1mp și 2,5 mp inclusiv,	mp	6,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			

		izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice, montata la perti din beton		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	20010085	Fereastra pvc ochiluri fixe culoare maro	mp	6,0000		
				Material:		
				Transport:		
15	CM07A#[1]	asim.Perete sticla securizata	mp	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	1101	Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	0,9000		
16	YC01	Diferenta pret material lei- capitonare usi lemn	lei	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	26,6000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	CK28C+[1]	asim.Tamplarie de PVC, 3 canaturi (doua fixe si unu mobil), avand suprafata tocului peste 2,5 mp, izolarea rosturilor facuta cu spume poliuretanic, etansarea cu benzi de etansare. montata la perti din caramida cu goluri sau BCA - compartimentare baie	mp	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	252314672030 1	Tamplarie pvc in 3 canate culoare alba- compartimentare baie	mp	15,0000		
				Material:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Sofimagazin; www.deviz.ro

Obiectivul: Amenajare si recompartimentare incaperi si grupuri sanitare cladire P-ta 1 Decembrie 1918 nr.11

Obiectul: Instalatii

Devizul: Instalatii sanitare

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	SC14C1	Vas closet din fonta em cu teava pvc si rezervor Montare cu dibluri metalice	buc	7,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	SC30A1	Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	7,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RPSC22A1	Demontarea si remontarea unui lavoar cu armaturi existente	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPSC58A1	Demontare oglinzi semicristal	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	SC26A1[1]	asim.Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensi. 400x500mm - remontare oglinda	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	SC25A1	Etajera din portelan sanitar tip	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
7	SC24A2	Portprosop din am nichel. Montare pe pereti tip u, cu 1 brat, deschid. 600mm	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	SC28A1	Sapuniera din fonta emailata, calitatea 1	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	RPSC40A1	Demontare pisoar faianta	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CMJ30F11 B	Obiecte sanitare si armaturi Montare psoar portelan montare psoar pe dibluri mat. plastic	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
11	VC03D#[1]	asim.Montarea ventilatoarelor radiale, silențioase, monoaspirante sau dubluaspirante, antrenate cu curele de transmisie Radial silențios dubluaspirant tipizat 2.240 - 22.000 lrc/h cu motor electric de 0,55 - 15 Kw. Montare ventilator intubat dn 110	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	20012053	Ventilator intubat dn 110	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	RPSA14J#	Montarea tevii din PVC tip greu (G), imbinata prin lipire, la constructii industriale, teava avand diametrul de: 110mm	m	45,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip m 110x 5,3 stas 6675/2	m	45,9000		
				Material:		
				Transport:		
12.2	6712805	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.pn 10 dn 110 tip g s7175	buc	5,4000		
				Material:		
				Transport:		
12.3	6714902	Teu pvc pentru imbinare prin lipire pn 10 dn 110 stas 7174	buc	8,5500		
				Material:		
				Transport:		
12.4	6713750	Mufa mixta pvc tip g d = 110 nii 213	buc	1,3500		
				Material:		
				Transport:		
12.5	6713491	Mufa pvc tip g dn 110 nii 2167	buc	1,8000		
				Material:		
				Transport:		
12.6	6714603	Reductie pvc g tip b 110-90 stas 7178	buc	1,8000		
				Material:		
				Transport:		
13	RPSA14E#	Montarea tevii din PVC tip greu (G), imbinata prin lipire, la constructii industriale, teava avand diametrul de: 40mm	m	68,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	6700597	Teava din p.v.c.rigid tip g 40x3 stas 6675/2	m	69,3000		
				Material:		
				Transport:		
13.2	6712514	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.pn 10 dn 40 tip g s7175	buc	8,1600		
				Material:		
				Transport:		
13.3	6714859	Teu pvc pentru imbinare prin lipire pn 10 dn 40 stas 7174	buc	12,8200		
				Material:		
				Transport:		
13.4	6713702	Mufa mixta pvc tip g d = 40- 1 1/4 nii 213	buc	2,0400		
				Material:		
				Transport:		
13.5	6713441	Mufa pvc tip g dn 40 nii 2167	buc	2,7200		
				Material:		
				Transport:		
13.6	6714160	Reductie pvc g tip a 40- 32 stas 7178	buc	2,7200		
				Material:		
				Transport:		
14	RPSA44E#	Montarea bratarii pentru fixarea conductelor din otel sau material plastic de alimentare cu apa si gaze, montata prin impuscare, conductele avind diametrul de: 1 1/2";	buc	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	4204094	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	15,0000		
				Material:		
				Transport:		
15	RPSA44I#	Montarea bratarii pentru fixarea conductelor din otel sau material plastic de alimentare cu apa si gaze, montata prin impuscare, conductele avind diametrul de: 4"	buc	18,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	4204135	Bratară tevi instalatii apa si gaze 4	buc	18,0000		
				Material:		
				Transport:		

16	SA24F1	Ramificatie simpla cu mufe, din fonta pentru cond. pres. la 45 sau 90 grade tubul principal avand d=150 mm	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16i	20023997	Ramificatie canal <kompackit> 45°pvc d.110x110mm	buc	8,0000		
				Material:		
				Transport:		
17	SA45H1	Confectionare si montarea tevil de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand d=5 toli	m	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	SB13C1[1]	asim.Tub cu gura de Curatare din pvc pentru canalizare,etansat fringhie gudronata si plumb,avand d=100 mm	buc	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	RPSD01E1	Inlocuire robinet serv. cu racord 1/2 tol	buc	18,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	4201299	Baterie stativa monocom lavoar cromata par sai cod 11001	buc	6,0000		
				Material:		
				Transport:		
21	SD12A1	Robinet de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	4201765	Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 ni 514	buc	8,0000		
				Material:		
				Transport:		
22	EA05XA	Piesa de racordare pentru tub flexibil protectie conducte electrice, DN=16-55 mm	buc	50,0000		
			ata	Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22.1	20024532	Racord din tub flexibil	buc	50,5000		
				Material:		
				Transport:		
23	SE01XA	Proba de etanseitate la presiune conducte otel, PVC sau Pb de presiune, D <= 110 mm	metru	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	RPGD12I2 #	Strapungeri executate mecaniz strapungeri pentru cond sau tiranti,in pereti sau plansee din piatra sau beton armat 26-50 cm gros	buc	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	RPSA01A1	Inlocuire in pamant teava otel f. sud. Sau sud. Long. Pentru insta. Zinc pe port. Pina la 10 m. d= 1/2 mm	m	28,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	RPSA01B1	Inlocuire in pamant teava otel f. sud. Sau sud. Long. Pentru insta. Zinc pe port. Pina la 10 m. d= 3/4 mm	m	15,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27	RPSA35G1	Demontare compensator dilatatie tip u 110 mm	buc	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	RPSA37C1	Demontare tevi pres plumb 30x5-40x5 mm	m	45,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29	RPSA54A1	Demontare mufe trecut tub doua buc 50-100 mm	buc	12,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	RPSB04C1	Inlocuire cot curbe mufe fonta 45;67,30;75;87,30 150 grade etansate cu fringhie gudronata d100 mm	m	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30.1	4111039	Reducia fonta de scurgere 100x 50 stas 1615/4	buc	15,0000		
				Material:		
				Transport:		
31	RPSB07C1	Inlocuire ramificatie simpla de 45 67 30 87 30 si mufa dubla din fonta etans fring gudron si pb d = 100 mm	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31.1	4110322	Ramificatie simpla egala fonta la 45gr DN = 125 s 1695	buc	8,0000		
				Material:		
				Transport:		
32	RPSB10C1	Inlocuire ramif dubla cu mufa din fonta de 67 30 etansat cu fring gudronata si pb d = 100 mm	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32.1	4110322	Ramificatie simpla egala fonta la 45gr DN = 125 s 1695	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
33	RPSB13F1	Inlocuire tub 200mm cu gura de Curatare etans. cu fring gudronata si plumb	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34	RPSB16C1	Refacerea etansari la mufe exist. f. desf. lor la cond. de font. pentru scurg. stem. cu pb. si fring. gudr. d=100mm	buc	9,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
35	RPSB23E1	Inlocuire teava pvc tip u ap. Montare in nisa sub pardos. sau susp. planseu pe port. pina la 3 m d= 110 mm	m	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36	RPSB18A1	Refacerea etansari la mufe exist. f. desf. lor la cond. de font. pentru scurg. stem. cu fring alba si cim d=50mm	buc	12,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37	RPSB23C1	Inlocuire teava pvc tip u ap. Montare in nisa sub pardos. sau susp. planseu pe port. pina la 3 m d= 50 mm	m	15,0000		

				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
38	RPSA33F#	Infocuirea unui fitting din PVC (cot, mufa, reductie) montat prin lipire pe conducta existenta din PVC tip greu(G), avand diametrul de: 50mm	buc	21,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
38.1	8712538	Cot pvc neplast.lmbin.prin lip.pn 10 dn 50 tip g s7175	buc	21,0000		
				Material:		
				Transport:		
39	RPSB28B2	Infocuire red. excentr. din pvc-u cu imb. prin lipire avand d= 50- 40 mm	buc	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40	RPSXC03A	Diverse lucrari de instalatii: demontare cada baie cada dus cada copil cada picioare cu toate armaturile recuperate	buc	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
41	RPSD19A1	Intercalarea unui robinet de trecere intre conducta de plumb si otel zincat exist dn. 3/8 toll	buc	12,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Amenajare si reorganizare incaperi si grupuri sanitare cladire P-ta 1 Decembrie 1918 nr. 11

Obiectul: Constructii

Dezvoltat de: Lucrari curente

Formularul F4 - LISTA

Utilitaje, echipamente tehnologice ??i func??ionale care necesit?? montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Canitatea	Pre??ul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fi??a tehnic?? ata??at??
0	1	2	3	4	5	6
1	Dulap cu doua usi cu h=1,7 m si l=1,00m	buc	2,0000			
TOTAL:						
Lei:						

Proiectant,

Cursul de referin??a: 4.7511 Lei/Euro, din data de 2019-10-01

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin: www.deviz.ro

ETAO
CORP VEG1

Compartment
no1



