

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.
J09/9/2012 CUI 29523300
str. Poet Gr. Alexandrescu, nr. 5, Braila
Tel. 0752/281879
Tel. Fix/Fax : 0339/805917
e-mail: biaconsproiect@yahoo.com



Nr. 473 / 07.12.2012



Nr. 208 / 07.12.2012

PROIECT
nr. 544/2024

REST DE EXECUTAT

-Fara Valori-

La cerinta fundamentala A.1 - rezistenta si stabilitate la sollicitari statice, dinamice, inclusiv la cele seismice pentru constructii civile, industriale si agrozootehnice, cu structura de rezistenta din beton, beton armat si zidarie;

**LA IMOBILUL SITUAT IN STRADA DR. CAROL DAVILLA NR.4,
MUNICIPIUL MOTRU, JUDETUL GORJ**

IN CADRUL INVESTITIEI

**MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE
INFRASTRUCTURA AMBULATORIU DIN CADRUL
SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU**

Beneficiarul investiției: MUNICIPIUL MOTRU
Elaboratorul documentatiei: S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.



F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		LEI	LEI
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Temă de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general		
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție		
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	AMENAJAREA TERENULUI		
4.1.1.1	Sistematizare verticala - lucrari de amenajare a parcarii		
4.1.1.2	Sistematizare verticala - spatii verzi		
4.1.2	CONSTRUCTII - CORP EXISTENT		
4.1.2.1	Rezistenta		
4.1.2.2	Arhitectura		
4.1.2.3	Lucrari de anvelopare termica		
4.1.3	CORP CLADIRE EXISTENT - LUCRARI NEELIGIBILE		
4.1.3.1	Lucrari conform Expertiza tehnica		
4.1.3.2	Lucrari de anvelopare termica - conform Audit energetic		
4.1.4	CONSTRUCTII - EXTINDERE		
4.1.4.1	Rezistenta - Infrastructura		
4.1.4.2	Rezistenta - Suprastructura		
4.1.4.3	Arhitectura		
4.1.4.4	Refacere scara interioara		
4.1.5	CORP EXTINDERE - INSTALATII		
4.1.5.1	Instalatii sanitare		
4.1.5.2	Instalatii termice		
4.1.5.3	Instalatii electrice		
4.1.5.4	Inst.hidranti interiori		
4.1.5.5	Instalatie de semnalizare , avertizare si detectie incendiu		
4.1.5.6	Instalatii curenti slabi		
4.1.5.7	Sistem supraveghere video		
4.1.5.8	Instalatii incalzire in Centrala termica		
4.1.5.9	Inst.paratraznet si priza de pamant		
4.1.5.10	Instalatii gaze medicale		
4.1.5.11	Instalatii control acces		
4.1.5.12	Instalatii panouri fotovoltaice		
4.1.5.13	Instalatii panouri solare		

4.1.6	CORP EXISTENT - INSTALATII		
4.1.6.1	Instalatii sanitare		
4.1.6.2	Instalatii termice		
4.1.6.3	Instalatii hidranti interiori		
4.1.6.4	Instalatie de semnalizare , avertizare si detectie incendiu		
4.1.6.5	Instalatii electice		
4.1.6.6	Instalatii curenti slabi		
4.1.6.7	Instalatie paratraznet si priza de pamant		
4.1.6.8	Instalatii gaze medicale		
4.1.6.9	Instalatii control acces		
4.1.7	RETELE EXTERIOARE		
4.1.7.1	Alimentare cu apa rece / calda		
4.1.7.2	Canalizare ape uzate menajere		
4.1.7.3	Alimentare cu energie electrica		
4.1.7.4	Alimentare cu agent termic frigorific		
4.1.7.5	Retea hidranti exteriori		
4.1.8	REZERVA INTANGIBILA CU APA		
4.1.8.1	Camera pompe - Rezistenta		
4.1.8.2	Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe		
4.1.8.3	Instalatii electrice in Camera pompe		
4.1.9	RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNS		
4.1.9.1	Respectarea principiului DNSH		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.2.5	CORP EXTINDERE - INSTALATII		
4.2.5.14	Montaj echipamente		
4.2.6	CORP EXISTENT - INSTALATII		
4.2.6.10	Montaj echipamente		
4.2.8	REZERVA INTANGIBILA CU APA		
4.2.8.4	Montaj echipamente		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.4.3	Deviz: Arhitectura		
4.3.5.5	Deviz: Instalatie de semnalizare , avertizare si detectie incendiu		
4.3.5.7	Deviz: Sistem supraveghere video		
4.3.5.8	Deviz: Instalatii incalzire in Centrala termica		
4.3.5.9	Deviz: Inst.paratraznet si priza de pamant		
4.3.5.11	Deviz: Instalatii control acces		
4.3.5.12	Deviz: Instalatii panouri fotovoltaice		
4.3.5.13	Deviz: Instalatii panouri solare		
4.3.6.4	Deviz: Instalatie de semnalizare , avertizare si detectie incendiu		
4.3.6.9	Deviz: Instalatii control acces		
4.3.7.3	Deviz: Alimentare cu energie electrica		
4.3.8.2	Deviz: Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului		
5.1.1.10	ORGANIZARE DE SANTIER		
5.1.1.10.1	Lucrari de organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			

TVA		
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte		
Nr. cap. / subcap. de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	AMENAJAREA TERENULUI	
4.1.1.1	Sistematizare verticala - lucrari de amenajare a parcarii	
4.1.1.2	Sistematizare verticala - spatii verzi	
4.1.2	CONSTRUCTII - CORP EXISTENT	
4.1.2.1	Rezistenta	
4.1.2.2	Arhitectura	
4.1.2.3	Lucrari de anvelopare termica	
4.1.3	CORP CLADIRE EXISTENT - LUCRARI NEELIGIBILE	
4.1.3.1	Lucrari conform Expertiza tehnica	
4.1.3.2	Lucrari de anvelopare termica - conform Audit energetic	
4.1.4	CONSTRUCTII - EXTINDERE	
4.1.4.1	Rezistenta - Infrastructura	
4.1.4.2	Rezistenta - Suprastructura	
4.1.4.3	Arhitectura	
4.1.4.4	Refacere scara interioara	
4.1.5	CORP EXTINDERE - INSTALATII	
4.1.5.1	Instalatii sanitare	
4.1.5.2	Instalatii termice	
4.1.5.3	Instalatii electrice	
4.1.5.4	Inst.hidranti interiori	
4.1.5.5	Instalatie de semnalizare , avertizare si detectie incendiu	
4.1.5.6	Instalatii curenti slabi	
4.1.5.7	Sistem supraveghere video	
4.1.5.8	Instalatii incalzire in Centrala termica	
4.1.5.9	Inst.paratragnet si priza de pamant	
4.1.5.10	Instalatii gaze medicale	
4.1.5.11	Instalatii control acces	
4.1.5.12	Instalatii panouri fotovoltaice	
4.1.5.13	Instalatii panouri solare	
4.1.6	CORP EXISTENT - INSTALATII	
4.1.6.1	Instalatii sanitare	
4.1.6.2	Instalatii termice	
4.1.6.3	Instalatii hidranti interiori	
4.1.6.4	Instalatie de semnalizare , avertizare si detectie incendiu	
4.1.6.5	Instalatii electice	
4.1.6.6	Instalatii curenti slabi	
4.1.6.7	Instalatie paratragnet si priza de pamant	
4.1.6.8	Instalatii gaze medicale	
4.1.6.9	Instalatii control acces	
4.1.7	RETELE EXTERIOARE	
4.1.7.1	Alimentare cu apa rece / calda	
4.1.7.2	Canalizare ape uzate menajere	
4.1.7.3	Alimentare cu energie electrica	
4.1.7.4	Alimentare cu agent termic frigorific	
4.1.7.5	Retea hidranti exteriori	
4.1.8	REZERVA INTANGIBILA CU APA	
4.1.8.1	Camera pompe - Rezistenta	
4.1.8.2	Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe	
4.1.8.3	Instalatii electrice in Camera pompe	
4.1.9	RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNS	

4.1.9.1	Respectarea principiului DNSH	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
4.2.5	CORP EXTINDERE - INSTALATII	
4.2.5.14	Montaj echipamente	
4.2.6	CORP EXISTENT - INSTALATII	
4.2.6.10	Montaj echipamente	
4.2.8	REZERVA INTANGIBILA CU APA	
4.2.8.4	Montaj echipamente	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.4.3	Deviz: Arhitectura	
4.3.5.5	Deviz: Instalatie de semnalizare , avertizare si detectie incendiu	
4.3.5.7	Deviz: Sistem supraveghere video	
4.3.5.8	Deviz: Instalatii incalzire in Centrala termica	
4.3.5.9	Deviz: Inst.paratragnet si priza de pamant	
4.3.5.11	Deviz: Instalatii control acces	
4.3.5.12	Deviz: Instalatii panouri fotovoltaice	
4.3.5.13	Deviz: Instalatii panouri solare	
4.3.6.4	Deviz: Instalatie de semnalizare , avertizare si detectie incendiu	
4.3.6.9	Deviz: Instalatii control acces	
4.3.7.3	Deviz: Alimentare cu energie electrica	
4.3.8.2	Deviz: Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	TVA	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Beneficiar: U.A.T. ORASUL TARGU FRUMOS , JUD.IASI

Obiectivul: MODERNIZARE , EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: AMENAJAREA TERENULUI						
Deviz: Sistemizare verticala - lucrari de amenajare a parcarii						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.1.1	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	23.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.2	CG32B1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	25.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.3	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	25.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.4	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	0.32		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.5	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm	kg	323.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	13.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.7	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 150x100x500 mm	m	52.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.8	DC02A%	Îmbrăcăminți din beton de ciment la parcare grosime 10 cm , inclusiv marcaje	mp	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.8.1	2100984	Beton de ciment clasa C 22,5/27,5 (BC 27,5/ B 350)	mc	8.00		
				Materiale		

1.1.9	DD02A1	Pavaj executat cu pavele autoblocante	mp	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.10	RpDB31A%	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum: pana la 0,02 mc/buc inclusiv;	m	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.10.1	20000089	rigola prefabricata scurgere pluviale	ml	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
1.1.11	CZ0301F1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D > 16 mm ;	kg	420.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.12	CC02A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 8 mm inclusiv, în pereți și diafragme cu distanțier din plastic	kg	420.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.13	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri refofosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereală din scânduri de rasinoase	mp	34.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.14	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	16.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.14.4	2419324	Placa gresie antiderapanta	mp	16.00		
				Materiale		
				Transporturi		
1.1.15	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	109.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.15.1	6400034	Confecții metalice la balustrada	kg	109.00		
				Materiale		
				Transporturi		
1.1.16	RPCR47A1	Vopsitorie cu email alchidal la balustrade, grile si parapete metalice la construcții existente	mp	7.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.17	CH05XA	Mana curenta pentru persoane cu dizabilitati	metru	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

1.1.18	CA01E1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, șape etc, la construcții cu înălțimea între 35 și 60 m inclusiv-rampa acces , scari	mc	3.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				3.93		
1.1.18.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	Materiale		
				Transporturi		
1.1.19	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	34.56		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.20	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	14.06		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: AMENAJAREA TERENULUI

Deviz: Sistematizare verticala - spatii verzi

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.2.1	CG32B1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	6.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				6.70		
1.2.2	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				3.00		
1.2.3	TsH06XA	Semanarea gazonului pe suprafetele: orizontale sau in panta sub30%	100mp	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

1.2.4	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.14		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: CONSTRUCTII - CORP EXISTENT

Deviz: Rezistenta

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.1.1	RPCJ03C%	Reparatii cu mortar de polimeri la elemente din beton armat	metru patrat	16.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1.2	RCSG19A%	Repararea si matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment si aracet, in zidarie de: 1/2 caramida	m	12.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1.3	RCSG17A%	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T de 4-6 cm grosime	mp	36.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1.4	RPCT03XA	Demolarea zidurilor din caramida cu mortar var-ciment volum sub 1,000 mc	metru cub	3.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1.5	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic	kg	1 650.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1.6	CZ0302G1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere de șantier, OB 37 D = 6 - 8 mm	kg	300.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.1.7	CZ0302K1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere de șantier, PC 52 D = 10 - 16 m	kg	1 250.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1.8	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la stalpi și cadre, inclusiv popi	mp	98.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1.9	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca....1) la construcții cu înălțimea până la 15 m inclusiv, în planșee (plăci, grinzi, stâlpi)	mc	7.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1.9.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	7.86		
				Transporturi		
2.1.10	CB44A1	Susțineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	40.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1.11	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare și marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	14.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1.12	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	6.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1.13	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	14.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1.14	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	18.72		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: CONSTRUCTII - CORP EXISTENT

Deviz: Arhitectura

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.2.1	RPCT33A1	Demontarea ușilor și ferestrelor din PVC exterioare	mp	39.47		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.2	RPCT33A1	Demontarea ușilor din PVC interioare	mp	21.15		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.3	YB01	Demontare si remontare cabluri , camere video , reflectoare ,interfoane pe fatade	lei	1 200.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.4	RCSJ06A%	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 25-T,avand spaletii: drepti, pina la 15 cm latime	m	108.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.5	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafețele elementelor din beton glet de ipsos la pereți, stâlpi și tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pastă de ipsos ;	mp	430.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.6	CN02D1	Zugrăveli interioare executate cu var lavabil , inclusiv amorsa	mp	980.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.7	CG01E#	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	356.73		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.8	CG01A-15 #	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t,driscuit fin, 3 cm grosime +2cm	mp	356.73		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.9	RPCXK04C	Pardoseala rece din placi sau piscoturi gresie strat suport 3cm. mortar m-100 rostuit ciment alb	mp	18.01		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

					338.72		
2.2.10	CG04A1	Pardoseli PVC termosudabile	mp		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
					42.00		
2.2.11	CI06A1	Placaj din faianță la pereți și stâlpi plăci ...I) de aceeași culoare și același format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pastă de circa 2 cm grosime, la încăperi cu suprafața mai mică de 10 m2;	mp		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
2.2.11.6	2401678	Faianta 250 X 200	mp		44.10		
					Materiale		
					Transporturi		
					121.00		
2.2.12	CN34A#	Montare tapet PVC antiseptic	mp		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
2.2.12.1	7353018	Tapet PVC lavabil	mp		133.10		
					Materiale		
					Transporturi		
					13.78		
2.2.13	CQ08E+	Pereți despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m in trei straturi (3+3) Montant CW 75, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 100 mm	mp		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
2.2.13.4	20010045	Placa GK 12,5 hidrofugata	mp		27.56		
					Materiale		
					Transporturi		
2.2.13.5	2606030	Saltea vata minerala sco 3000 x 600 x 100 s 5838 / 3	mp		13.78		
					Materiale		
					Transporturi		
					42.12		
2.2.14	CK25A#	Usi profiluri mase plastice,1 canat,supraf toc<= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
2.2.14.4	6720287	Usa din profile PVC/AL tip schnicks intr-un canat	mp		42.12		
					Materiale		
					Transporturi		
					5.46		
2.2.15	CK12A#	Usi metalice rezistente foc,1 canat,suprafata toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie	mp		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
2.2.15.2	2812106306 499	USA PLINE, METALICE, ETANSE SI REZISTENTE LA FOC	mp		5.51		
					Materiale		
					Transporturi		
					23.00		
2.2.16	CL16XA	Grile higroreglabile de admisie si evacuare la ferestre	bucata		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
2.2.16.1	00126	Grile higrogrile de admisie si evacuare	xx		23.00		
					Materiale		
					Transporturi		

2.2.17	RPCE02A#	Izolare hidrofuge la fundatii pe sup. oriz. <0,8 din 1 strat carton bitumateriale intre doua strat. de mastic , inclusiv sapatura	mp	63.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.18	IZF04A	Membrana din HDPE cu rol de protectie mecanica	mp	63.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.18.1	11203	membrana HDPE	mp	63.00		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2.19	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	tona	116.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.20	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	116.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.21	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.22	YC01	Taxa evacuare moluz	lei	4 400.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2.23	YB01	Lucrari de igenizare la subsol	lei	3 000.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CONSTRUCTII - CORP EXISTENT

Deviz: Lucrari de anvelopare termica

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.3.1	IZF109A0 1+	Termosistem pentru fatade tencuite, cu vata bazaltica grosime 15 cm , inclusiv decorativa	mp	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.1.1	20047294	vata bazaltica 15 cm grosime	mp	11.22		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.1.3	20023510	Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu	buc	66.00		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.2	CF47A01+	Tencuiala decorativa HASIT cu piatra colorata, aplicata manual pe suprafete fara absorbtie sau cu absorbtie redusa	mp	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.3	IZF109A0 1+	Termosistem pentru soclu cu polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	31.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.3.1	20047294	polistiren extrudat 10 cm grosime	mp	32.13		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.3.3	20023510	Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu	buc	189.00		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.4	CF47B01+	Tencuiala decorativa HASIT cu piatra colorata, aplicata manual pe suprafete imbatranite, nisipoase sau puternic absorbante la soclu	mp	31.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.5	IZF32A+	FIXARE PROFILE METALICE Fixare profil metalic de soclu aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	ml	21.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.6	IZF27A1	Executat termosistem cu polistiren extrudat 3 cm inclusiv profile , inclusiv tencuieli decorative	mp	29.37		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.6.6	6110546	Adeziv pentru polistiren expandat nii 4186-60	kg	8.08		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.7	RPCXE05A	Strat termoizolant aplicat la planseul peste subsolul tehnic cu polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	83.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.8	CK26A#	Glafuri, pervaze glafuri mase plastice , tabla ,montate la ferestre	ml	27.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

2.3.9	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	ml	27.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.10	CK23A%	Ferestre din mase plastice cu grile ventilare cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pana la 35 m inclusiv, avand suprafata tocului: pana la 1,00 mp inclusiv	metru patrat	39.59		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.10.5	2523146720 351	FERESTRE DIN PROFILE PVC TIP SCHNICKS INTR-UN CANAT	mp	39.59		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.11	CK25A#	Usi profiluri mase plastice,1 canat,supraf toc<= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	4.08		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.11.4	6720287	Usa din profile PVC/AL tip schnicks intr-un canat	mp	4.08		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3.12	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona	5.77		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.13	TRI1AC13 E1	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	5.77		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.3.14	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5.77		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP CLADIRE EXISTENT - LUCRARI NEELIGIBILE

Deviz: Lucrari conform Expertiza tehnica

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)

3.1.1	RPCJ03C%	Reparatii cu mortar de polimeri la elemente din beton armat	metru patrat	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1.2	RCSG19A%	Repararea si matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment si aracet, in zidarie de: 1/2 caramida	m	26.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1.3	RCSG17A%	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T de 4-6 cm grosime	mp	27.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1.4	RCSH08B%	Streasina infundata, din scanduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scanduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete cu console aparente, geluite si profilate	mp	35.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1.5	CE14A1	Burlane din tablă zincată de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	m	86.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1.6	RCSJ06A%	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 25-T,avand spaletii: drepti, pina la 15 cm latime	m	710.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1.7	RCSJ03A%	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereti de caramida sau pe rabit smiruit	mp	81.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1.8	RPCT33A1	Demontarea ușilor și ferestrelor din PVC exterioare	mp	387.08		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1.9	RTR1RC 100D	Reparatii la tencuieli exterioare la fatade cu suprafata reparata de 5,1-10 mp	mp	172.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1.10	YC01	Taxa evacuare moluz	lei	5 000.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

3.1.11	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	64.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1.12	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	128.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1.13	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	156.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP CLADIRE EXISTENT - LUCRARI NEELIGIBILE

Deviz: Lucrari de anvelopare termica - conform Audit energetic

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
3.2.1	IZF109A0 1+(1)	Termosistem pentru fatade tencuite, cu vata bazaltica grosime 15 cm , inclusiv decorativa	mp	40.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.2.1.1	20047294	vata bazaltica 15 cm grosime	mp	40.80		
				Materiale		
3.2.1.3	20023510	Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu	buc	240.00		
				Materiale		
3.2.2	IZF27A1	Executat termosistem cu polistiren extrudat 3 cm inclusiv profile , inclusiv tencuieli decorative	mp	128.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.2.2.6	6110546	Adeziv pentru polistiren expandat nii 4186-60	kg	35.20		
				Materiale		
				Transporturi		

3.2.3	CK26A#	Glafuri, pervaze glafuri mase plastice , tabla ,montate la ferestre	ml	328.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.2.4	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	ml	328.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.2.5	CK23A%	Ferestre din mase plastice cu grile ventilare cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pana la 35 m inclusiv, avand suprafata tocului: pana la 1,00 mp inclusiv	metru patrat	382.35		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.2.5.5	2523146720 351	FERESTRE DIN PROFILE PVC TIP SCHNICKS INTR-UN CANAT	mp	382.35		
				Materiale		
				Transporturi		
3.2.6	CK25A#	Usi profiluri mase plastice,1 canat,supraf toc<= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	4.73		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.2.6.4	6720287	Usa din profile PVC/AL tip schnicks intr-un canat	mp	4.73		
				Materiale		
				Transporturi		
3.2.7	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.2.8	TRI1AC13 E1	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.2.9	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CONSTRUCTII - EXTINDERE

Deviz: Rezistenta - Infrastructura

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
4.1.1	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	81.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.1.2	IZF02XG	Strat folie PVC plastifiat, stratificat, pe supr. oriz. sau inclin. <40%,	metru patrat	461.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.1.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	24.15		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.1.4	CO01A1	Trotuar din beton turnat pe loc	mp	120.74		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.1.4.4	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	14.49		
4.1.5	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	13.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.1.6	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona	13.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.1.7	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	13.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Total Deviz (fără TVA)						

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CONSTRUCTII - EXTINDERE

Deviz: Rezistenta - Suprastructura

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
4.2.1	CE17B1	Șarpantă din lemn la acoperișuri simple pe scaune la invelitori grele	mp	40.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.2.2	2904169	Dulap rasin.cl.b.gR = 28-58mmL = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	1.60		
				Materiale		
				Transporturi		
4.2.3	RCSR19A%	Ignifugarea lemnariei aparente,cu o solutie ignifuga,omologata pentru folosirea la rece,pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	850.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.2.4	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.2.5	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona	4.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.2.6	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	4.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CONSTRUCTII - EXTINDERE

Deviz: Arhitectura

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)

4.3.1	CQ08E+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m in trei straturi (3+3) Montant CW 75, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	17.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						
4.3.1.4	20010045	Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	34.40		
				Materiale		
Transporturi						
4.3.1.5	2606030	Saltea vata minerala sco 3000 x 600 x 100 s 5838 / 3	mp	17.20		
				Materiale		
Transporturi						
4.3.2	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereți și stâlpi, executate manual, pe suprafețe de zidărie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	210.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						
4.3.2.5	2101169	Mortar de zidarie M 25 s 1030	mc	3.78		
				Materiale		
Transporturi						
4.3.3	CF01XC	Tencuieli int., driscuite manual, la tavane, cu mortar M25-T, gros.=2 cm	metru patrat	18.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						
4.3.3.7	2811230002 214	Schela metalica tubulara g=1t	ora	0.72		
4.3.4	CF06B1	Tencuieli exterioare obișnuite executate manual, driscuite, pe ziduri din cărămidă, din blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M25-T, in grosime medie de 2,5 cm;	mp	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						
4.3.4.5	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	0.25		
				Materiale		
Transporturi						
4.3.5	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafețele elementelor din beton glet de ipsos la pereți, stâlpi și tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pastă de ipsos ;	mp	2 914.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						
4.3.6	CN02D1	Zugrăveli interioare executate cu var lavabil , inclusiv amorsa	mp	3 626.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						
4.3.7	IZF12XC	Sapa egalizare din mortar ciment M100-T,pe supr.oriz.sau <=40%, gros.=5 cm	metru patrat	457.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						
4.3.8	CG04A1	Pardoseli PVC termosudabile	mp	822.73		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						

4.3.9	CN34A#	Montare tapet PVC antiseptic	mp	390.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.9.1	7353018	Tapet PVC lavabil	mp	429.00		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3.10	CL25E1	Profil din aluminiu pentru separatie suprafete	m	53.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.10.1	3500283	profil aluminiu separatie suprafete	m	53.00		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3.11	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	57.41		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.11.5	7504201	gresie ceramica	mp	59.13		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3.12	CG12A1	Scafe sau plinte din gresie ceramică fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	89.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.12.5	7504201	plinta gresie interior	ml	89.00		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3.13	CK23A%	Ferestre din mase plastice cu grile ventilare cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pana la 35 m inclusiv, avand suprafata tocului: pana la 1,00 mp inclusiv	metru patrat	4.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.13.5	2523146720 351	FERESTRE DIN PROFILE PVC TIP SCHNICKS INTR-UN CANAT	mp	4.90		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3.14	CK25A#	Usi profiluri mase plastice,1 canat,supraf toc<= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m , inclusiv usile metalice rezistente la foc	mp	61.03		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.14.4	6720287	Usa din profile PVC tip schnicks intr-un canat	mp	61.03		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3.15	CK25A#	Montare usi culisante radiologice	mp	5.04		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.15.4	6720287	Usa culisante radiologice	mp	5.04		
				Materiale		
				Transporturi		

4.3.16	IZF109A0 1+	Termosistem pentru fatade tencuite, cu vata bazaltica grosime 15 cm , inclusiv decorativa	mp	172.46		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.16.1	20047294	vata bazaltica 15 cm grosime	mp	175.91		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3.16.3	20023510	Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu	buc	1 034.76		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3.17	CF47B01+	Tencuiala decorativa HASIT cu piatra colorata, aplicata manual pe suprafete imbatranite, nisipoase sau puternic absorbante la soclu	mp	63.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.18	CK26A#	Glafuri, pervaze glafuri mase plastice , tabla ,montate la ferestre	ml	128.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.19	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	ml	57.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.20	CI06I1	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pana la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp fixate cu mortar de ciment- var M 100-T de cca, 2 cm grosime	mp	229.84		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.20.6	7504205	faianta mara	mp	241.33		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3.21	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri - gratar metalic , razator talpi	kg	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.21.1	6400034	Confecții metalice - gratar metalic	kg	25.00		
4.3.22	CD24A1	Chepeng din placi rigips rezistente la foc pe structura metalica	mp	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.23	CL20B1	Confecții metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	792.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.23.2	3646087	confectie metalica balustrada	kg	871.20		
				Materiale		
				Transporturi		

4.3.24	RPCR47A1	Vopsitorie cu email alchidal la balustrade, grile si parapete metalice la constructii existente	mp	32.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.25	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent balustrazi din inox	ml	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.25.2	3271157	confectii metalice din inox	ml	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3.26	CE05A1	Invelitoare din tablă profilată ondulată sau cutată tip țigla metalica , inclusiv accesoriile , , folie si sipci de lemn	mp	117.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.27	CE31A-1#	Diverse la acoperiri pazii la streasina sau frontoane din scanduri de rasinoase geluite simple pentru pazie profilata	mp	56.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.27.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	1.57		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3.27.3	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	0.31		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3.28	CE18A1	Astereală la învelitori sau la doliile invelitorilor din țigla metalica și azbociment scinduri din rasinoase	mp	86.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.29	CN15B1	Vopsirea lemnăriei cu soluții speciale solutii speciale, cu diasil aplicat pe lemn sau pal , ignifugare	mp	416.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.30	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	1.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.31	TRI1AA08 F3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	1.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.3.32	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	12.55		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
Total Deviz (fără TVA)						

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)						
------------------------	--	--	--	--	--	--

Obiect: CONSTRUCTII - EXTINDERE

Deviz: Refacere scara interioara

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
4.4.1	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic	kg	750.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.4.2	RPCT09XB	Demolarea elementelor de beton simplu si armat cu mijloace manuale cu dozaj peste 150 kg ciment la mc	metru cub	5.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.4.3	CZ0302K1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere de șantier, PC 52 D = 10 - 16 m	kg	750.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.4.4	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi si stâlpi. din panouri refofosibile, cu astereală din scânduri de răsinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre, inclusiv popi	mp	15.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.4.5	H1N08A1(1)	Fixare conector consolidare prin injectare cu ancora chimica	buc	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.4.6	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca....1) la construcții cu înălțimea până la 15 m inclusiv, în planșee (plăci, grinzi, stâlpi)	mc	5.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.4.6.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5.75		
				Materiale		
					Transporturi	

4.4.7	CB44A1	Susțineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.4.8	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	4.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.4.9	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.4.10	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 25 km.	tona	4.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.4.11	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.4.12	YC01	Taxa evacuare moluz	lei	500.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII

Deviz: Instalatii sanitare

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
5.1.1	RPSA20B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale, teava avand diametrul de : 20-25mm , inclusiv fittinguri	m	340.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.1.1.4	6717087	teava ppr diametrul de 20 mm	m	346.80		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.2	RPSA20B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 20-25mm , inclusiv fittinguri	m	96.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.2.4	6717088	teava ppr, diametrul de 25 mm	m	97.92		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.2.6	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	4.03		
5.1.3	RPSA20B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 32 mm , inclusiv fittinguri	m	180.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.3.4	6717089	teava ppr, diametrul de 32 mm	m	183.60		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.3.6	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	7.56		
5.1.4	RPSA20B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 40 mm , inclusiv fittinguri	m	18.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.4.4	6717082	teava PPR diametrul de 40 mm	m	18.36		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.4.6	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.76		
5.1.5	RPIF09B#	Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,introduse pe conducte,d=12x9-54x9 mm	ml	634.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.6	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1/2	buc	330.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.6.1	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	330.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.7	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3/4	buc	82.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.7.1	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	82.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.8	SA37C#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1	buc	112.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.8.1	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	112.00		
				Materiale		
				Transporturi		

5.1.9	SA37D#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1 1/4	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.9.1	4204082	Bratara tevi instalatii apa si gaze 11/4	buc	9.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.10	SA02A+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material otel sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofuziune, piesele avand diametrul exterior de 20mm	buc	96.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.10.3	11708	Racord ppr dn 20 x 1/2	buc	96.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.11	SA34A#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=1	buc	26.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.11.3	3107017	Teava pentru constructii fara sudura LC 25 x 2 OLT 35 s 404/2	m	7.80		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.12	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	37.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.12.1	2402212	Lavoar vergina 68x56 alb	buc	37.37		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.12.2	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	37.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.12.3	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	37.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.13	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.13.7	2442740	Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	14.14		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.13.8	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	14.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.14	SC24A1	Portprosop din am nichel. Montare pe pereti tip u,cu 1 brat, deschid. 450mm	buc	37.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.15	SC25A1	Etajera din portelan sanitar tip	buc	37.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.1.15.3	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	37.37		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.16	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensi. 400x500mm	buc	37.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.17	SC28A1	Sapuniera din fonta emailata,calitatea 1	buc	37.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.18	SC30A1	Suport pentru hartie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	37.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.19	SC31A1	Ventil de scurgere tip. . .	buc	37.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.19.1	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	37.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.20	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/8 - 1/2	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.20.1	4202474	Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	14.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.21	IC30C1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3/4"	buc	52.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.21.3	4117930	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 20 3/4	buc	52.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.22	SC31A1	Ventil de scurgere tip. . .	buc	88.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.22.1	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	88.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.23	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.1.24	SD06A1	Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	37.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				37.00		
5.1.24.1	7503634	Baterie stativa pentru lavoar tip monocomanda cu tija inalta , racorduri rigide	buc	Materiale		
				Transporturi		
5.1.25	SD12A1	Robinet de reglaj, de colt, din alama nichelata, avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	88.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				88.00		
5.1.25.1	7502976	Robinet sublavoar 1/2"x 1/2"	buc	Materiale		
				Transporturi		
5.1.26	SB09E#	Piese legatura (cot, red, piesa curat mufa dubla, comp dilat) pe, pp, pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				14.00		
5.1.26.3	6704144	racord wc dn 110/90	buc	Materiale		
				Transporturi		
5.1.27	RPCU12B1	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 10-11 cm grosime cu secțiunea străpungerii sub 150 cm	buc	18.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				18.00		
5.1.28	RPCU07A1	Străpungeri in zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400 cmp.	buc	18.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				18.00		
5.1.29	SA34A#	Confectionat, montare, ciment tevi prot(din teava ol, neagra) la trecerea conductelor prin ziduri, d=1	buc	19.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				19.00		
5.1.29.3	3107017	Teava pentru constructii fara sudura LC 25 x 2 OLT 35 s 404/2	m	5.70		
				Transporturi		
5.1.30	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	m	634.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				634.00		
5.1.31	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	10 m	63.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				63.40		
				Transporturi		

5.1.32	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	634.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.33	SB08A#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=32 mm	m	58.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.33.3	6720185	Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 mm si l = 1000 mm	buc	60.03		
5.1.34	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=40 mm	m	60.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.34.3	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	m	62.10		
5.1.35	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.35.3	6720168	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	m	103.00		
5.1.36	SB08D#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=75 mm	m	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.36.3	6720176	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 75 mm si l = 1000 mm	buc	6.18		
5.1.37	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	103.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.37.3	6704140	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 32 mm	buc	103.00		
5.1.38	SB09D#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=75mm	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.38.3	6704143	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 75 mm	buc	6.00		

5.1.39	SB10D#	Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=75 mm	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.39.3	6704178	Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 75 mm	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.40	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	24.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.40.3	6721022	Reductie poliprop ignif,canal,diam d1 = 50 mm; d2 = 40 mm	buc	24.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.41	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	24.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.41.3	6719524	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 32 mm	buc	24.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.42	RPSB14D#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 75 mm	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.42.3	6719532	Reductie din polipropilena avind diametrul 75 x 50 mm	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.43	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 110 mm	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.43.3	6719620	Reductie polipropilena, avind diametrul 110x75 mm	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.1.44	SB51A1	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand pina la 2 kg	kg	175.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.45	SB52A1	Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare	kg	175.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.1.45.1	4204070	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1	buc	175.00		
				Materiale		
				Transporturi		

5.1.46	SB21C1	Piesa de curatare PP ,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.1.47	SB49A3	Caciula de ventilatie din PP cu aerator ,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d=100mm	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.1.48	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	276.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.1.49	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	7.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.1.50	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	7.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.1.51	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	7.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.1.52	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	7.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII

Deviz: Instalatii termice

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)

5.2.1	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, inclusiv fittinguri	m	470.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.1.1	6716501	Teava din polipropilena DN = 20 mm	m	484.10		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.2	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 , inclusiv fittinguri	m	90.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.2.1	6716502	Teava din polipropilena DN = 25 mm	m	92.70		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.3	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, inclusiv fittinguri	m	74.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.3.1	6716503	Teava din polipropilena DN = 32 mm	m	76.22		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.4	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, inclusiv fittinguri	m	98.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.4.1	6716504	Teava din polipropilena DN = 40 mm	m	100.94		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.5	RPIF09B#	Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,introduse pe conducte d=12x9-54x9 mm	ml	732.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.6	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	278.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.7	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	62.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.8	IC35F1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	41.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.2.9	IC35G1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/2 toli	buc	68.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.2.10	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	buc	60.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.2.10.3	4202462	Robinet trec. fonta 3/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	60.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.11	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.2.12	7503215	adaptor racord metalic exterior 20x 1/2	buc	68.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.13	7503217	adaptor racord metalic exterior 40x 1/ 1/4	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.14	7500317	robinet golire - 1/2"	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.15	IB02A01	Montare radiator otel tip panou	buc	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.2.16	5708863	Radiator din otel tip panou 11- h = 600 si l = 400	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.17	5709072	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 400	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.18	5709074	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.19	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.20	5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.21	5709080	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.22	5709082	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 1400	buc	7.00		
				Materiale		
				Transporturi		

5.2.23	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8".....1/2"	buc	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.23.3	4204446	Robinet pentru radiator, tur, drept cu D = 1/2	buc	30.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.24	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8".....1/2"	buc	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.24.3	4204440	Robinet pentru radiator, retur, drept cu D = 1/2	buc	30.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.25	ID06A1#	Ventil automat aerisire radiator DN 15	buc	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.26	ID06A1	Robinet cu cap termostatat cu d: 1/2	buc	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.26.2	11314	Robinet cu cap termostatat	buc	30.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.27	IC30B1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.27.3	2875274123 111	Niplu fonta maleabila n8 s478 dn 15 1/2	buc	20.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.28	IC30C1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3/4"	buc	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.28.2	4123159	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 20 3/4 zn	buc	100.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.29	IC30G1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.29.3	2875274123 379	Niplu fonta maleabila n8 s478 dn 50 2 ds	buc	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.30	RPCU07A1	Străpungeri in zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400 cmp.	buc	104.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.2.31	RPCU11E3	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea de 276-500 cmp în zidărie de beton sau piatră	m	15.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.32	SA46A1	Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protecție la trecerea cond. prin zid,teava avand d=1 toli	m	37.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.33	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	mp	18.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.34	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	560.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.35	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"2"	m	172.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.36	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	560.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.37	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	172.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.38	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	6.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.39	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	6.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.40	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	6.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.2.41	IC08C1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=3/4 toli , inclusiv fittinguri	m	210.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				210.00		
5.2.41.7	3305683	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	Materiale		
				Transporturi		
5.2.42	IC08D1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=1 toli , inclusiv fittinguri	m	190.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.42.7	3305695	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	Materiale		
				Transporturi		
5.2.43	IC08E1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=1 1/4 toli , inclusiv fittinguri	m	194.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.43.7	3305358	Teava pentru instalatii neagra filet M - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	Materiale		
				Transporturi		
5.2.44	IC10E1	Teava ol. Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d= 1 1/2 toli , inclusiv fittinguri	m	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.44.4	3305712	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	Materiale		
				Transporturi		
5.2.45	IC03G1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=2 toli , inclusiv fittinguri	m	48.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.45.4	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	Materiale		
				Transporturi		
5.2.46	IC03XD	Teava otel neagra sudata long. pt. instal., filet si mufa, incalzire c-tii civile, D = 2 1/2 - 3" , inclusiv fittinguri	metru	18.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.46.2	3304885	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	Materiale		
				Transporturi		
5.2.47	RPIF09B#	Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,introduse pe conducte,d=12x9-200x9 mm	ml	698.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.48	RPIC77C1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 3/4	buc	35.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.2.49	RPIC77D1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 1	buc	31.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.50	RPIC77E1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 1 1/4	buc	32.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.51	RPIC77F1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 1 1/2	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.52	RPIC77G1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 2	buc	7.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.53	RPIC77H1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 2 1/2	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.54	IC36D1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=3/4 toli	buc	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.55	IC36E1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1 toli	buc	96.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.56	IC36F1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1 1/4toli	buc	98.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.57	IC36G1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1 1/2toli	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.58	IC36H1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=2 toli	buc	24.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.2.59	IC3611	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=2 1/2toli	buc	28.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.2.60	CN13C1	Vopsitorii la instalații cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	57.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.2.60.3	6103476	Vopsea maro roscat (fp) v.731-3 ntr 90-80	kg	8.60		
				Materiale		
5.2.61	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.2.61.3	4119316	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 25 1	buc	8.00		
				Materiale		
5.2.62	IC30E1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.2.62.3	4119330	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 32 11/4	buc	6.00		
				Materiale		
5.2.63	IC30N1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.2.63.3	4115463	Teu fonta mal b1 s476 DN = 25 1	buc	4.00		
				Materiale		
5.2.64	IC30O1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.2.64.3	4115499	Teu fonta mal b1 s476 DN = 32 11/4	buc	12.00		
				Materiale		
5.2.65	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	160.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.2.65.3	4003177	Cot pentru sud.r1,5 90g 20 x 2 olt 35 s 8805	buc	160.00		
				Materiale		
5.2.66	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.2.66.3	4003189	Cot pentru sud.r1,5 90g 25 x 2,5 olt 35 s 8805	buc	80.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.67	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	46.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.67.3	4003268	Cot pentru sud.r1,5 90g 32 x 2 olt 35 s 8805	buc	46.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.68	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.68.3	4003397	Cot pentru sud.r1,5 90g 42 x 2 olt 35 s 8805	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.69	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.69.3	4003555	Cot pentru sud.r1,5 90g 51 x 3 olt 35 s 8805	buc	14.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.70	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli	buc	18.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.70.3	4003737	Cot pentru sud.r1,5 90g 64 x 4 olt 35 s 8805	buc	18.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.71	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	400.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.72	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"2"	m	298.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.73	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	400.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.74	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"2"	m	298.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.2.75	IB02A1#	Convectori radiator tip panou crp avand un rand de tevi si racordat prin mufe , complet echipat	buc	23.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.76	5700873	Ventiloconvertor Pinc = 5,64 KW	buc	23.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.77	ID06A2	Montare vana motorizata cu 3 cai	buc	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.77.3	4501234	vana motorizata cu 3 cai	buc	30.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.78	ID01XA01	Montare racorduri flexibile izolate	bucata	60.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.79	7336203	Racord flexibil avand diametrul de 3/4	buc	60.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2.80	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	6.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.81	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	6.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.2.82	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	6.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII
Deviz: Instalatii electrice

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
5.3.1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.2	EA02A2	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	400.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.3	EA02A3	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.4	EA02B1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.5	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.5.4	4807869	Cablul din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență marită la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3x1,5 mmp	m	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.6	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	450.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.6.4	4807870	Cablul din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență marită la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3x2,5 mmp	m	463.50		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.7	EC02B#	Cablul cu secțiunea 16-25 mmp pentru energie electrică montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, pe dibluri din material plastic	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.7.2	48078	Cablul din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență marită la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 5X4 mmp	m	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.8	EC02B#(1)	Cablul cu secțiunea 16-25 mmp pentru energie electrică montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, pe dibluri din material plastic	m	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.8.2	4807834	Cablul din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență marită la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3X4 mmp	m	10.30		
				Materiale		
				Transporturi		

5.3.9	EC02A#	Cablul cu secțiunea până la 10 mmp pentru energie electrică montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, pe dibluri din material plastic	m	105.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.9.1	4807882	Cablul din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență marită la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 5X10mmp	m	105.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.10	EC02D#	Cablul cu secțiunea 16-25 mmp pentru energie electrică montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, bolturi implantate	m	150.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.10.2	4803242	Cablul energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X10 M s 8778	m	154.50		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.11	EC02D#(1)	Cablul cu secțiunea 16-25 mmp pentru energie electrică montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, bolturi implantate	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.11.2	48078831	Cablul din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență marită la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x50+25mmp	m	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.12	EC02D#(1)	Cablul cu secțiunea 16-25 mmp pentru energie electrică montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, bolturi implantate	m	35.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.12.2	4807886	Cablul din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență marită la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyaby de 5x75mmp	m	36.05		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.13	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea până la 4 mmp	m	350.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.13.6	4805745	Cablul energie liycy 7x1 mm	m	360.50		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.14	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	61.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.14.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	61.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.15	EC12C1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalației a cablurilor cu izolație și manta din PVC, cu conducte de cupru, având secțiunea de până la 4x10 mmp	buc	122.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.16	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: fixare cu surub	buc	55.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.3.17	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.17.2	5519174	Intreruptor manual îngropat unipolar construcție normală cu LED	buc	20.20		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.18	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flans) montat îngropat	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.18.2	5526155	Comutator unipolar îngropat	buc	14.14		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.19	ED03D1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	54.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.19.2	5526155	Comutator cap scara	buc	54.54		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.20	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	92.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.20.2	5536080	Priza dubla monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 V;10a	buc	92.92		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.21	EA17B1	Doză de ramificație și tragere, de tip rotund sau pătrat, pentru instalațiile de antenă colectivă R + TV și ramificația circuitelor instalațiilor electrice, înglobate în beton tip patrat, RIPS, marimea 29	buc	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.22	EA18B1	Doză centralizatoare, din tablă, pentru conductori, montați în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x150x100 mm	buc	86.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.23	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.23.2	6100588	Corp de iluminat IP 65 1X20 W	xx	2.06		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.24	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.24.2	6100580	Corp de iluminat IP 65 1x20 w tip spot	xx	11.33		
				Materiale		
				Transporturi		

5.3.25	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.25.2	6100572	Corp de iluminat IP 65 1x10 W tip spot	xx	20.60		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.26	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.26.2	6100583	Corp de iluminat IP 65 1X6 W led	xx	14.42		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.27	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	24.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.27.2	6100589	Corp de iluminat IP20 4X45 W	xx	24.72		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.28	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	22.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.28.2	6100589	Corp de iluminat IP 20 4X36 W	xx	22.66		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.29	EE12H#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 3 sau 4 lampi, montat pe constructii metalice sau console existente	buc	19.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.29.1	20010358	Corp ILUM. IP 20 tip 1X18 W FIDI	BUC	19.06		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.30	EE12H#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 3 sau 4 lampi, montat pe constructii metalice sau console existente	buc	23.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.30.1	20010352	Corp ILUM. IP20 tip 4X45 W cu kit de emergenta	BUC	23.07		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.31	EE09A#	Corp de iluminat special tip aplica la exterior cu bec tip LED	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.31.4	12848	corp ilumina IP 20 4X36 W cu kit de emergenta	xx	5.00		
				Materiale		
				Transporturi		

5.3.32	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.33	6100591	Corp de iluminat IP20 1X18 W cu kit de emergenta	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.34	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.35	6100597	Corp de iluminat IP 20 1X10 W cu kit de ermegenta	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.36	EE10I1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	23.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.36.2	6100604	Corp de iluminat siguranta automat cu acumulatori CISA 2X10 W	xx	23.07		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.37	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	306.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.37.1	5102334	Lampa fl.tub.D = 38mm,18-36 W /220 V, L = 600mm,micm-ni 908-60	buc	306.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.38	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - buton actionare manuala impotriva panicii	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.39	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de pină la 0,30 mp	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.40	7349018	TABLOU ELECTRIC GENERAL COMPLET ECHIPAT	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.41	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de pină la 0,30 mp	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.42	7349019	TABLOU ELECTRIC SECUNDAR	buc	5.00		
				Materiale		
				Transporturi		

5.3.43	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	36.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.43.4	5202536	Papuc stantat pentru cond.cu si al 2,5x 4x 1,8 cuzn s243	buc	36.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.44	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	31.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.44.4	5201491	Papuc stantati psi 3/2,2 nid 1814-65	buc	31.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.45	EF07B#	Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	17.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.45.1	4826880	Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	17.85		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.46	EF07B#	Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.46.1	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	6.30		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.47	EF07D#	Legatura electrica 3,01-5,00 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	68.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.47.1	4832530	Conductor vlpv 4 ni 1900	m	278.80		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.48	EI01A#	Diblu metalic cu expandare pana la m8 mm, inclusiv	buc	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.48.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.49	EI01B#	Diblu metalic cu expandare peste m8 mm, inclusiv	buc	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.49.1	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		

5.3.50	EI04A#	Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul 25 mm prin pereti sau plansee pentru medii normale sau umede	buc	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.50.5	3305322	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3.51	RPCU12D1	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 14-17 cm grosime cu secțiunea străpungerii sub 150 cm	buc	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.52	RPCU09D1	Strapungeri in zidărie de beton simplu sau piatră, pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în grosime de 26-30 cm și secțiunea străpungerii de 50-300cmp	buc	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.53	EI02A1	Etanșarea trecerii cablurilor prin pereți și planșee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de maximum 25 mm	buc	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.54	AUT7609A 1	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.55	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.56	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.57	EH01A#	Inercarea cablului de energie electrica de maximum 1 kv	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.58	EH07A#	Energie electrica pentru probe	kw	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.3.59	RpEJ06C%	Încercări, verificări electrice si reglări la: corpuri de iluminat	buc	169.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.3.60	EH10XA	Verificare circuite de iluminat	bucata	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.61	W2J04A#	Verificarea și încercarea tablourilor firdelor de distribuție, cutiilor de distribuție	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.62	EH07XA	Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie	bucata	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.63	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3.65		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.64	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	3.65		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.65	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	3.65		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.3.66	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	3.65		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII

Deviz: Inst.hidranti interiori

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)

5.4.1	SA02D#	Teava otel zn, Montare in cond leg, la ob san pentru clad loc,soc-cult si la hidranti,d=2	m	28.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.1.1	3305918	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	28.28		
				Materiale		
5.4.1.2	4118049	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2	buc	11.20		
				Materiale		
5.4.1.3	4123367	Niplu fonta mal n8 s 478 DN 50 2 Zn ds	buc	2.80		
				Materiale		
5.4.2	SA02G1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare la constr. ind. in coloane d=2 1/2toli	m	44.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.2.9	3305920	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	44.44		
				Materiale		
5.4.3	SA33E#	Confectionat si montare tevi prot (din teava otel,neagra,) la trecerea conductelor prin plansee, d=2 1/2	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.3.6	3107940	Teava pentru constructii fara sudura LC 51 x 3 / OLT 35 s 404/2	m	0.75		
				Materiale		
5.4.4	SA34D#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=2	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.4.8	3107196	Teava pentru constructii fara sudura LC 28 x 6 / OLT 35 s 404/2	m	0.90		
				Materiale		
5.4.5	SA37F#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=2	buc	16.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.5.1	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	16.00		
				Materiale		
5.4.6	SA37G#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=2 1/2	buc	34.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.6.5	4204111	Bratara tevi instalatii apa si gaze 21/2	buc	34.00		
				Materiale		
5.4.7	SA35A#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int,tevi d=2	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.4.7.3	4118037	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2 zn	buc	20.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4.8	SA35A#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int,tevi d=2	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.8.3	4120225	Mufa zincata DN 2 bravo cod 180	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4.9	SA35A#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int,tevi d=2	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.9.3	4123358	Niplu normal zincat DN 2 cod 45028007	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4.10	SA35B#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 1/2	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.10.3	4118052	Cot zincat fi DN 2 1/2 bravo cod 90	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4.11	SA35B#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 1/2	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.11.3	4120253	Mufa zincata DN 2 1/2 secpral cod 270	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4.12	SA35B#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 1/2	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.12.3	4123385	Niplu dublu zincat DN 2 1/2 secpral cod 280	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4.13	SA35B#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 1/2	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.13.3	4114265	Reductie zincata fi-fe DN 2 1/2x2 cod 45024124	buc	5.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4.14	SA35B-1#	Fiting (teu) fonta mal,Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 1/2 (corectie)	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.14.3	4115580	Teu fonta mal b1 s476 DN = 65 21/2 zn	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		

5.4.15	SD17B#	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2 , montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.15.3	6619023	Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 s 2164	m	80.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4.16	TFD01A1	Manometru montat pe conducta	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.16.9	7328267	Manometru cu rob.control	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4.17	AcA13D+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie) D = 75 mm	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.18	6719928	Adaptor Ote / Pehd cu filet exterior cu d = 75 - 2 1/2 "	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4.19	SF01B#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond ol,zn,sudate longit,d= 2 1/2 - 4	m	72.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.20	SF02B#	Efectuare proba funct instal apa rece,din cond ol zn,sud longit,d=2 1/2 - 4	10 m	7.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.21	SF05B#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, d=2 1/2 - 4	m	72.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.22	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	1.98		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.23	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	1.98		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.4.24	TRI1AA01 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	1.98		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.4.25	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1.98		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII

Deviz: Instalatie de semnalizare , avertizare si detectie incendiu

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
5.5.1	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	200.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.5.1.2	6704492	Tub flexibil (copex) d=20 mm	m	206.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.5.2	EC06A1	Cablu semnalizare incendiu - asimilat	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.5.3	20020662	Cablu semnalizare incendiu -JE-H(ST) 1X2X0,8 - ASIMILAT	buc	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.5.4	20020662	Cablu semnalizare incendiu -JE-H(ST) 2X2X0,8 - ASIMILAT	buc	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.5.5	EC12B#	Cap terminal uscat de interior la cabluri 5-10 conductoare, de comanda semnalizare si blocare inclusiv legarea la clemele tablourilor si aparatelor	buc	88.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.5.5.2	5601158	Tila de portelan pentru tuburi izol.si de prot.t13,5 s5764	buc	616.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.5.5.3	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	88.00		
				Materiale		
				Transporturi		

5.5.6	ATE25B03	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare la centrala nr total detectoare xn ore	buc	66.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.5.7	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	32.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.5.7.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	32.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.5.8	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.5.8.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.5.9	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: fixare cu surub	buc	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.5.10	RPCU07A1	Străpungeri in zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400 cmp.	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.5.11	IC40A1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 toli	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.5.12	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	200.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.5.13	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul până la 16 mm	m	200.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.5.14	EH07A#	Energie electrica pentru probe	kw	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.5.15	ATE25B03	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare la centrala nr total detectoare xn ore	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.5.16	TRI1AA01 F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0.16		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.5.17	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.16		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.5.18	TRI1AA08 F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0.16		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII

Deviz: Instalatii curenti slabi

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
5.6.1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.6.2	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.6.2.2	7319008	Doza de ramificatie D 16/4	buc	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		

5.6.3	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.3.2	4800018	Cablu DATE VOCE CAT 5E	m	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.6.4	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.4.2	4800019	Cablu RG 11	m	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.6.5	EB01B#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea 6-16 mmp	m	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.5.2	4829088	Conductor myf 16 s 9108	m	12.36		
				Materiale		
				Transporturi		
5.6.6	EC12B#	Cap terminal uscat de interior la cabluri 5-10 conductoare, de comanda semnalizare si blocare inclusiv legarea la clemele tablourilor si aparatelor	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.6.2	5601158	Tila de portelan pentru tuburi izol.si de prot.t13,5 s5764	buc	140.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.6.6.3	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	20.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.6.7	ED08D1	Priză de antenă pentru radio și televiziune, normală sau terminală, inclusiv doza respectivă, montată îngropat	buc	52.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.7.2	5535933	Priza UTP dubla ingropata cat 6e	buc	52.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.6.8	ED06XC	Montare distribuitor semnale amplificate	bucata	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.9	ET04A1+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w)	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.10	ES12A2+	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport server montat in rack	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.6.11	ES12C2+	Montaj / procurare echipamente diverse de preluare, adaptare si transport amplificator montat in rack - router	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.12	TCC23B1	Instalație de televiziune în circuit închis monitor videocamontare - monitor	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.13	ES12C2+	Montaj unitate 24 prize pentru rack	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.14	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.15	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm	m	440.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.16	TRI1AA01 F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.17	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.6.18	TRI1AA08 F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII

Deviz: Sistem supraveghere video

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
5.7.1	EA02A2	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.7.2	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.7.2.2	20020662	Cablu MYYUP 2X1 mm	buc	0.00		
				Materiale		
5.7.3	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.7.4	ES13C1+	Montaj echipamente - monitor	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.7.5	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.7.6	TRI1AA01 F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. p.ina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.7.7	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km.	tona	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.7.8	TRI1AA08 F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport p.ina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte		10.00%				
Profit		5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII

Deviz: Instalatii incalzire in Centrala termica

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
5.8.1	VB14A1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe zidarie	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.1.2	11803	Prize rame cu jaluzele plase de sirma	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.2	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.2.3	4202486	Robinet trec. fonta 1 A vent+mufa pn10 s6480	buc	9.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.3	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.3.3	4204430	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi- fi cu D = 1 1/4"	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.4	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.4.3	4204418	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1 1/2"	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.5	ID04C1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2"	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.5.3	4204424	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu D = 2"	buc	14.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.6	ID04C1	Robinet cu cep , cu trei cai , cu flanse si presgarnitura cu d: 65 mm	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.8.6.1	4201846	Robinet sertar pana 2 1/2 pn10 flansa ni524	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.7	ID04XC02	Robinet de retinere, fonta sau otel, corp plat sau oval, pt. instal. incalz. centr., D = 80 - 100 mm	bucata	7.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.7.2	2913134503 608	Robinet sertar pana n pu am pn= 4 d=100 225 n 5316	buc	7.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.8	IA24H1	Montare supapa de sens	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.9	11800	supapa de sens dn 25	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.10	11803	supapa de sens dn 50	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.11	ID12A1	Robinet de otel cu ventil si flanse pentru instalatii de incalzire centrala cu d: 15 mm	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.11.1	8888888	Robinet de golise si echilibrare la baza coloanelor dn 1/2	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.12	ID06F1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 4	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.12.3	7315272	racord antivibrant dn 100	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.13	IC34Q1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 toli	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.13.2	4118049	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.14	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.14.3	4119316	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 25 1	buc	12.00		
				Materiale		
				Transporturi		

5.8.15	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.15.3	2875274123 240	Niplu fonta maleabila n8 s478 dn 25 1 ds	buc	20.00		
				Materiale		
5.8.16	IC02E1#	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa Montare insurub. in coloane in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 2"	m	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.16.4	3305396	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	9.09		
				Materiale		
5.8.16.5	4120236	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 50 2	buc	2.88		
				Materiale		
5.8.17	IC02F1#	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa Montare insurub. in coloane in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 2 1/2"	m	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.17.4	3304885	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	6.06		
				Materiale		
5.8.17.5	4120250	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 65 2 1/2	buc	1.92		
				Materiale		
5.8.18	IC02H1#	Teava din otel neagra sud. long. pentru Instalatie cu filet si mufa Montare insurub. in coloane in Instalatie incalz centrala pt clad prod cu diametrul de 4"	m	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.18.5	3304902	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m -100(4) OL 32 1 s 7656	m	6.06		
				Materiale		
5.8.18.6	4120298	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 100 4	buc	1.92		
				Materiale		
5.8.19	SA02C#	Teava otel zn, d=1	m	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.19.1	3305889	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	6.06		
				Materiale		
5.8.19.2	11554	Cot fonta maleabila zn	buc	13.20		
				Materiale		
5.8.19.3	11555	Teu fonta maleabila zn	buc	2.70		
				Materiale		
5.8.19.4	11556	Mufa fonta maleabila zn	buc	0.30		
				Materiale		
5.8.19.5	11557	Nipluri fonta maleabila zn	buc	4.20		
				Materiale		
				Transporturi		

5.8.20	IC35H1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=2 toli	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.21	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.22	IC35I1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=2 1/2 toli	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.23	IC35K1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=4 toli	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.24	IC40E1	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=2 1/2 toli	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.25	IC37B1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. intre 2,1kg-10 kg	kg	110.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.25.1	6311609	suporti conducte	kg	110.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.26	ATB03A	Montarea sesizoare temp. si termometre tehnice in priza cu:butuc filetat	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.26.1	7355261	senzori de temperatura	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.27	RPIC77G1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 2	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.28	RPIC77H1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 2 1/2	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.8.29	RPIC77J1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 4	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.30	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.30.3	4119316	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 25 1	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.31	IC30E1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.31.3	2875274121 759	Racord olandez et plana u1 s482 dn 32 11/4	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.32	IC30G1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.32.3	2875274121 785	Racord olandez etans, plana u1, diametrul (50) 2" zn	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.33	IC30G1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	16.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.34	4123358	Niplu normal zincat DN 2 cod 45028007	buc	12.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.35	4122297	Racord olandez drept zincat fi DN 2 bravo cod 330	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.36	IC30F1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/2"	buc	15.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.37	4123309	Niplu normal zincat DN 1 1/2 cod 45028006	buc	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.38	4122261	Racord olandez drept zincat fi DN 1 1/2 bravo cod 330	buc	5.00		
				Materiale		
				Transporturi		

5.8.39	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	16.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.40	4123203	Niplu dublu zincat DN 1 bravo cod 280	buc	12.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.41	4122203	Racord oland drept zincat fi-fe DN 1bravo cod 331	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.42	IC30Q1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.42.3	4115555	Teu zincat DN 2 bravo cod 130	buc	3.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.43	IC30G1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.44	4114202	Reductie zincata fi-fe DN 2x1 1/2 cod 45024120	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.45	4114183	Reductie zincata fe-fi DN 2x1 secpral cod 241/ii	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.46	IC30F1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/2"	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.47	4114123	Reductie zincata fi-fe DN 1 1/2x1 1/4 cod 45024115	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.48	4114083	Reductie zincata fe-fe DN 1 1/2x1 cod 45054505	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.49	CN13C1	Vopsitorii la instalații cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	8.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.49.3	6103476	Vopsea maro roscat (fp) v.731-3 ntr 90-80	kg	1.34		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.50	IZH05A1	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I, sau vată minerală tip P, cusute pe o față, pe împletitură din sârma zincată, confecționate pe șantier, având grosimea de 20, 30, 40, 50 si 60 mm la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm inclusiv	mp	8.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		

5.8.50.2	2606859	Saltea vata minerala cusuta p-usz 60 mm	mp	9.17		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.51	IZI07B1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu șuruburi cu cap crestă semirotond, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație de la 0,36-0,90 m, confecționare	mp	8.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.51.2	3600069	Tabla neagra cal.1 cl.u s1946 0,30x 750x1500 OL 34	kg	23.70		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.52	IZI07B2	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu șuruburi cu cap crestă semirotond, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație de la 0,36-0,90 m, montare	mp	8.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.53	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.53.3	4119316	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 25 1	buc	12.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.54	IC30N1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.54.3	4115463	Teu fonta mal b1 s476 DN = 25 1	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.55	FE08A1	Montare filtru Y	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.56	20012179	filtru Y Dn 25 mm	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.57	20012179	filtru Y Dn 100 mm	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.58	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.59	113152	vana echilibrare dn 25	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.60	ID06B1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/4	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.8.61	11315	vana echilibrare dn 32	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.62	ID06B2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/2	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.63	11316	vana echilibrare dn 50	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.64	ID06D1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 2 1/2	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.65	11317	vana echilibrare dn 65	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.8.66	RPCU07A1	Străpungeri in zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400 cmp.	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.67	IC40M1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=273 mm	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.68	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	1.92		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.69	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	1.92		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.70	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1.92		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.8.71	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.8.72	IE03B1#	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	21.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.73	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.8.74	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	21.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII

Deviz: Inst.paratraznet si priza de pamant

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
5.9.1	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	55.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.9.2	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	55.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.9.3	TsD04XD	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 10cm	mc	55.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.9.4	W2H07A1	Profil tip m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	130.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.9.5	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	5.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.9.6	EA01D3	Tub izolant IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 39 mm, montat aparent pe dibluri de lemn	m	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.9.7	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pamânt, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	130.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.9.8	EG17C#	Racordare conductor pentru legatura echipotentiala la cutie cu cleme	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.9.9	EG18A#	Cutie cu cleme pentru legaturi echipotentiale	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.9.9.4	20010340	Cutie PENTRU CLEME AVAND DIMENSIUNILE DE 240 X 190X90 MM	buc	2.00		
				Materiale		
5.9.10	W1R06A1	Electrod din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren normal	m	23.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.9.11	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pământ cu șuruburi zincate	buc	24.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.9.12	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.9.13	TR11AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	1.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.9.14	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	1.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.9.15	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	1.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII
Deviz: Instalatii gaze medicale

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
5.10.1	FE02A1	Conducta stas 9378-80 pentru transp fluidelor,inclusivdispozitive de fixare - Cu dn 12 mm	m	140.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.10.2	FE02A2	Conducta stas 9378-80 pentru transp fluidelor,inclusivdispozitive de fixare - Cu dn 15 mm	m	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.10.3	FE02B1	Conducta stas 9378-80 pentru transp fluidelor,inclusivdispozitive de fixare - Cu dn 22 mm	m	74.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.10.4	FE02C1	Conducta stas 9378-80 pentru transp fluidelor,inclusivdispozitive de fixare de 30,0x3,0 mm	m	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.10.5	FE10A1	Robinet inchidere pentru nh3 cu diametrul: 10-20 mm	buc	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.10.5.1	4500371	Robinet inchidere pentru nn3 tip vc0 20 nt1 2552-78	buc	25.00		
				Materiale		
				Transporturi		

5.10.6	FE10B1	Robinet inchidere pentru nh3 cu diametrul: 25-30 mm	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						
5.10.6.1	4500357	Robinet inchidere pentru nn3 tip vc0 30 nt1 2552-78	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.10.7	IA50A1	Cutie metalica cu robineti sectorizare pt. gaze medicale	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						
5.10.8	FF05A1	Priza de oxigen	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.10.9	6309030	Set cu Accesorii gaze medicale pt adulti	buc	25.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.10.10	31202373 48906	Tablou vizualizare si alarmare gaze medicale	buc	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.10.11	RPIE04A#	Proba etanseitate la presiune,a conductelor alim sau distrib,la instal,d=3/8-1 inci	m	244.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						
5.10.12	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII

Deviz: Instalatii control acces

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)

5.11.1	00804D02 A3	Unitate de control acces pentru 2 usi , complet echipata inclusiv accesorii	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.2	00804D05 A2	Cititor de proximitate , complet echipat	buc	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.3	00804D06 B2	Dispozitiv electromagnetic pt blocare/deblocare usa si suport	buc	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.4	00804D07 A4	Dispozitiv pentru inchidere usa cu brat standard ,complet echipat incl.accesorii de montaj	buc	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.5	00804D06 A2	Buton deschidere usa	buc	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.6	00804D06 A2	Buton deschidere usa in caz de urgenta , complet echipate	buc	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.7	00801A14 A2	Contact magnetic usa , complet echipat	buc	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.8	EB01A1	Conductă de aluminiu, cu izolație, introdusă în tuburi izolate sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	180.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.8.3	4827056	Conductor cupru, executie mijlocie myym de 2x1,0 mmp	m	185.40		
				Materiale		
				Transporturi		
5.11.8.4	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	9.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.11.9	EA01C#	Tub de protectie din material plastic montat aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	180.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.9.2	6704505	Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 25 stas 6990	m	185.40		
				Materiale		
				Transporturi		

5.11.10	EA16A1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu exploziv, având diametrul de 1/2" - 1 1/4"	buc	38.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.10.2	5537890	Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	38.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.11.11	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	0.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.11.2	12007	cablu NHXH E 90 3X1,5 MMP	xx	0.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.11.12	00804D04 A1	Sursa de alimentare 12 V/ 3A	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.13	00802B03 A1	Acumulator 12 V / 7AH	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.14	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	170.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.14.2	20020662	Cablul utp lp (cablu utp) 4X2X0.5	m	173.40		
				Materiale		
				Transporturi		
5.11.15	TRI1AA01 F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.16	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.11.17	TRI1AA08 F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII

Deviz: Instalatii panouri fotovoltaice

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
5.12.1	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	450.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.12.1.1	6312974	Suport metalic	kg	450.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.12.2	ED15A1	Baterie (grup) de acumulatori cu gel	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.12.2.1	12014	Baterie acumulator cu gel	buc	12.12		
				Materiale		
				Transporturi		
5.12.3	TCD03C2	Montare set conector solar MC4	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.12.4	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie	m	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.12.4.2	12838	cablu solar 2,5 - 6 mm	xx	103.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.12.5	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	85.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.12.5.1	6312975	rafturi metalice	kg	85.00		
				Materiale		
				Transporturi		
5.12.6	YC01	Procurare protectii si cabluri de forta pentru curent continuu	lei	2 600.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.12.7	YB01	Montare protectii si cabluri de forta curent continuu	lei	385.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.12.8	EF01A#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de pana la 0,30 mp	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.12.9	YC01	Procurare materiale in TEG ,cabluri de legatura	lei	980.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.12.10	YB01	Lucrari de modificari in TEG , cabluri de legatura	lei	290.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII

Deviz: Instalatii panouri solare

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
5.13.1	EB03B#	Conductor de cupru izolat montat pe suport existent cu sectiunea 25-95 mmp	m	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.13.1.1	4827690	Conductor fac 3x 25 nid 234	m	81.60		
				Materiale		
				Transporturi		
5.13.2	IC33C1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	65.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.13.2.3	3334584	Teava cupru bare DN 28 woeste	m	66.07		
				Materiale		
				Transporturi		

5.13.3	ID01B1	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 3/4	buc	32.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.13.3.2	4202462	Robinet trec. fonta 3/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	32.00		
				Materiale		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXTINDERE - INSTALATII

Deviz: Montaj echipamente

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
5.14.1	IA14XA	Rezervor apa racita, montat pe suport, capacitate 200 l	bucata	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.2	RPIA09A#	Montare statie dedurizare apa din centrale si puncte termice	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.3	M1B08A1	Pompa centrifuga, monoetajata de uz general (tip cris, cerna, lotru, similare) 50 mm.	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.4	IA23A1	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru drept pentru cu aparatoare	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.5	IA23I1	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: teaca pentru termometru.	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.14.6	IA23J1	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru montat armaturi.	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.14.7	IA23B2	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.14.8	IC46A1#	Montare butelie de egalizare Dn 250	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.14.9	ES08A2+	Montaj camere video de supraveghere, in carcasa camera video de exterior	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.14.10	ES08A1+	Montaj camere video de supraveghere, in carcasa camera video de interior	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.14.11	ES12A1+	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in carcasa - DVR	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.14.12	W1SI07A# (1)	Montare dispozitiv paratrasnet tip PDA	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.14.13	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - detector de fum cu soclu	buc	66.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.14.14	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - indicator optic	buc	66.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5.14.15	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - buton semnalizare incendiu	buc	13.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.14.16	EM24A1+	Montaj dispozitive de avertizare sonoră și/sau vizuală, pentru centrale analog-adresabile in interior	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.17	EM24A2+	Montaj dispozitive de avertizare sonoră și/sau vizuală, pentru centrale analog-adresabile in exterior	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.18	RpVC16A#	Montarea agregatelor de tratare parțiala / chiller a aerului in incinta , prin aspirație, filtrare, incalzire, răcire, ventilare, refulare, având un debit de aer tratat de 3000-7500 mc/h	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.19	00803C1C 2(1)	Server control acces , conf min DUO CORE 2GHZ , 4 GB RAM , 500 GB HDD, MONITOR LCD 19, IMPRIMANTA	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.20	00804D09 A1	Software pentru programare si administrare control acces	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.21	00804D02 A1	Controller IXP 220 sau similar complet echipat	buc	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.22	YB01	Montare lifturi - 2 buc	lei	19 500.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.23	TCD12A1	Invertor monofazic 220 c.a./220 c.c. montare	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.24	AMC3J8A(1)	Montare panou fotovoltaic pentru producere energie electrica	buc	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.25	IA35A1	Montare rezervor acumulare- puffer	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

5.14.26	IA37A1#	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de pana la 1" inclusiv	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.27	IC46A1#	Montare butelie de egalizare	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5.14.28	M1B02A01 +(1)	Montare sistem solar format din panou solar incalzire apa , inclusiv automatizare , grup de pompare	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXISTENT - INSTALATII

Deviz: Instalatii sanitare

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
6.1.1	RPGA04A1	Demontare teava existenta	m	341.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.1.2	RPSC05A#	Demontarea unui lavoar de faianta inclusiv accesoriile	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.1.3	RPSXC09	Diverse lucrari de instalatii: demontare vas wc bideu pisoar faianta portelan sau fonta inclusiv rezervor teava spalare si busonare	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.1.4	RPSA20B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 20-25mm , inclusiv fittinguri	m	190.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.1.4.4	6717087	teava ppr diametrul de 20 mm	m	193.80		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.5	RPSA20B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 20-25mm , inclusiv fittinguri	m	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.5.4	6717088	teava ppr, diametrul de 25 mm	m	51.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.5.6	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	2.10		
6.1.6	RPSA20B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 32 mm , inclusiv fittinguri	m	92.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.6.4	6717089	teava ppr, diametrul de 32 mm	m	93.84		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.6.6	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	3.86		
6.1.7	RPIF09B#	Izolarea conductelor cu mansoane izolatia speciala,introduse pe conducte,d=12x9-54x9 mm	ml	332.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.8	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1/2	buc	117.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.8.1	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	117.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.9	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3/4	buc	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.9.1	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	50.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.10	SA37C#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1	buc	86.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.10.1	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	86.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.11	SA02A+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material otel sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofuziune, piesele avand diametrul exterior de 20mm	buc	28.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.11.3	11708	Racord ppr dn 20 x 1/2	buc	28.00		
				Materiale		
				Transporturi		

6.1.12	SA34A#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=1	buc	26.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.12.3	3107017	Teava pentru constructii fara sudura LC 25 x 2 OLT 35 s 404/2	m	7.80		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.13	SB44B1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand d= 50mm,simplu	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.14	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.14.1	2402212	Lavoar vergina 68x56 alb	buc	11.11		
6.1.14.2	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	11.00		
6.1.14.3	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	11.00		
6.1.15	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.15.7	2442740	Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	4.04		
6.1.15.8	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	4.00		
6.1.16	SC24A1	Portprosop din am nichel. Montare pe pereti tip u,cu 1 brat, deschid. 450mm	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.17	SC25A1	Etajera din portelan sanitar tip	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.17.3	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	11.11		
6.1.18	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensi. 400x500mm	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.1.19	SC28A1	Sapuniera din fonta emailata,calitatea 1	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.20	SC30A1	Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.21	SC31A1	Ventil de scurgere tip. . .	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.21.1	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	11.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.22	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/8 - 1/2	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.22.1	4202474	Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.23	IC30C1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3/4"	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.23.3	4117930	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 20 3/4	buc	12.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.24	SC31A1	Ventil de scurgere tip. . .	buc	26.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.24.1	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	26.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.25	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.26	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	11.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.26.1	7503634	Baterie stativa pentru lavoar tip monocomanda cu tija inalta , racorduri rigide	buc	11.00		
				Materiale		
				Transporturi		

6.1.27	SD12A1	Robinet de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	22.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.27.1	7502976	Robinet sublavoar 1/2"x 1/2"	buc	22.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.28	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.28.3	6704144	racord wc dn 110/90	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.29	RPCU12B1	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 10-11 cm grosime cu secțiunea străpungerii sub 150 cm	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.30	RPCU07A1	Străpungeri în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400 cmp.	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.31	SA34A#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=1	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.31.3	3107017	Teava pentru constructii fara sudura LC 25 x 2 OLT 35 s 404/2	m	2.40		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.32	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	332.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.33	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	10 m	33.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.34	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	332.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.35	SB08A#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=32 mm	m	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.1.35.3	6720185	Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 mm si l = 1000 mm	buc	14.49		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.36	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=40 mm	m	28.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.36.3	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	m	28.98		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.37	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.37.3	6720168	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	m	6.18		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.38	SB16E1	Teava PP neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm	m	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.39	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.39.3	6704140	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 32 mm	buc	30.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.40	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.40.3	6704141	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm	buc	50.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.41	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.41.3	6704142	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 mm	buc	12.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.1.42	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.42.3	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm	buc	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		

6.1.43	SB10B#	Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=50 mm	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				14.00		
6.1.43.3	6704211	Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin sudura D = 50 mm	buc	Materiale		
				Transporturi		
6.1.44	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 110 mm	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.44.3	6721020	Reductie poliprop ignif,canal,diam d1 = 110 mm; d2 = 50 mm	buc	Materiale		
				Transporturi		
6.1.45	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.45.3	6721022	Reductie poliprop ignif,canal,diam d1 = 50 mm; d2 = 40 mm	buc	Materiale		
				Transporturi		
6.1.46	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.46.3	6719524	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 32 mm	buc	Materiale		
				Transporturi		
6.1.47	SB51A1	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand pina la 2 kg	kg	78.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.48	SB52A1	Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare	kg	78.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.48.1	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	Materiale		
				Transporturi		
6.1.49	SB21C1	Piesa de curatare PP ,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.1.50	SB49A3	Caciula de ventilatie din PP cu aerator ,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d=100mm	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.1.51	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	56.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.1.52	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.1.53	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	3.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.1.54	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	3.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.1.55	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	3.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXISTENT - INSTALATII

Deviz: Instalatii termice

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
6.2.1	RPSA03A#	Demontarea tevii existenta in interiorul cladirii (conducte de legatura, coloane, conducte de distributie), teava avand diametrul de: 1/2" - 1"	m	274.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.2	RPG16A1	Demontare radiatoare existente din otel	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.2.3	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, inclusiv fittinguri	m	116.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.3.1	6716501	Teava din polipropilena DN = 20 mm	m	119.48		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.4	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 , inclusiv fittinguri	m	60.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.4.1	6716502	Teava din polipropilena DN = 25 mm	m	61.80		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.5	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, inclusiv fittinguri	m	98.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.5.1	6716503	Teava din polipropilena DN = 32 mm	m	100.94		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.6	RPIF09B#	Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,introduse pe conducte d=12x9-54x9 mm	ml	274.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.7	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	86.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.8	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	60.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.9	IC35F1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	82.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.10	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	18.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.11	7503215	adaptor racord metalic exterior 20x 1/2	buc	16.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.12	7503218	adaptor racord metalic exterior 32 X 1"	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		

6.2.13	7500317	robinet golire - 1/2"	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.14	IB02A01	Montare radiator otel tip panou	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.15	5709074	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.16	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	3.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.17	5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.18	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8".....1/2"	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.18.3	4204446	Robinet pentru radiator, tur, drept cu D = 1/2	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.19	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8".....1/2"	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.19.3	4204440	Robinet pentru radiator, retur, drept cu D = 1/2	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.20	ID06A1#	Ventil automat aerisire radiator DN 15	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.21	ID06A1	Robinet cu cap termostatat cu d: 1/2	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.21.2	11314	Robinet cu cap termostatat	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.22	IC30B1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.22.3	2875274123 111	Niplu fonta maleabila n8 s478 dn 15 1/2	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		

6.2.23	IC30C1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3/4"	buc	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.23.2	4123159	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 20 3/4 zn	buc	50.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.24	IC30G1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.24.3	2875274123 379	Niplu fonta maleabila n8 s478 dn 50 2 ds	buc	3.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.25	RPCU07A1	Străpungeri în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400 cmp.	buc	64.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.26	RPCU11E3	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea de 276-500 cmp în zidărie de beton sau piatră	m	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.27	SA46A1	Conectarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea cond. prin zid, teava având d=1 toli	m	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.28	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala, supr totala incalz. a corpurilor este: pina la 100 mp	mp	3.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.29	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	176.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.30	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	98.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.31	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	176.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.2.32	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	98.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.33	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.95		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.34	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	0.95		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.35	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	0.95		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.36	IC08C1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=3/4 toli , inclusiv fittinguri	m	110.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.36.7	3305683	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	110.00		
				Materiale		
6.2.37	IC08D1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=1 toli , inclusiv fittinguri	m	46.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.37.7	3305695	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	46.00		
				Materiale		
6.2.38	IC10E1	Teava ol. Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d= 1 1/2 toli , inclusiv fittinguri	m	42.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.38.4	3305712	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	42.63		
				Materiale		
6.2.39	IC03G1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=2 toli , inclusiv fittinguri	m	94.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.2.39.4	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	94.94		
				Materiale		
				Transporturi		

6.2.40	RPIF09B#	Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,introduse pe conducte,d=12x9-200x9 mm	ml	292.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.41	RPIC77C1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 3/4	buc	18.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.42	RPIC77D1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 1	buc	7.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.43	RPIC77F1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 1 1/2	buc	7.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.44	RPIC77G1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 2	buc	15.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.45	IC36D1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=3/4 toli	buc	87.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.46	IC36E1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1 toli	buc	34.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.47	IC36G1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1 1/2toli	buc	28.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.48	IC36H1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=2 toli	buc	78.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.49	CN13C1	Vopsitorii la instalații cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	31.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.49.3	6103476	Vopsea maro roscat (fp) v.731-3 ntr 90-80	kg	4.74		
				Materiale		
				Transporturi		

6.2.50	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.50.3	4119316	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 25 1	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.51	IC30E1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.51.3	4119330	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 32 11/4	buc	50.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.52	IC30N1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.52.3	4115463	Teu fonta mal b1 s476 DN = 25 1	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.53	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	100.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.53.3	4003177	Cot pentru sud.r1,5 90g 20 x 2 olt 35 s 8805	buc	100.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.54	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.54.3	4003189	Cot pentru sud.r1,5 90g 25 x 2,5 olt 35 s 8805	buc	30.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.55	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	10.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.55.3	4003397	Cot pentru sud.r1,5 90g 42 x 2 olt 35 s 8805	buc	10.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.56	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.56.3	4003555	Cot pentru sud.r1,5 90g 51 x 3 olt 35 s 8805	buc	20.00		
				Materiale		
				Transporturi		

6.2.57	IE03A1#	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	156.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.58	IE03B1#	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	136.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.59	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	156.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.60	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	136.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.61	IB02A1#	Convectori radiator tip panou crp având un rând de țevi și racordat prin mufe , complet echipat	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.62	5700873	Ventiloconvertor Pinc = 7,22 KW	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.63	ID06A2	Montare vana motorizată cu 3 cai	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.63.3	4501234	vana motorizată cu 3 cai	buc	8.00		
6.2.64	ID01XA01	Montare racorduri flexibile izolate	bucata	16.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.65	7336203	Racord flexibil având diametrul de 3/4	buc	16.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2.66	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 10 km.	tona	3.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.2.67	TRI1AA04 A1	Încărcarea materialelor, grupa a-uzoare și marunte, prin aruncare rampă-vagon categ.1	tona	3.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.2.68	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	3.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)						
------------------------	--	--	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)						
------------------------	--	--	--	--	--	--

Obiect: CORP EXISTENT - INSTALATII

Deviz: Instalatii hidranti interiori

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
6.3.1	SA02D#	Teava otel zn, Montare in cond leg, la ob san pentru clad loc,soc-cult si la hidranti,d=2	m	34.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.1.1	3305918	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	34.34		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3.1.2	4118049	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2	buc	13.60		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3.1.3	4123367	Niplu fonta mal n8 s 478 DN 50 2 Zn ds	buc	3.40		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3.2	SA34D#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=2	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.2.8	3107196	Teava pentru constructii fara sudura LC 28 x 6 / OLT 35 s 404/2	m	0.45		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3.3	SA37F#	Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=2	buc	21.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.3.1	4204109	Bratară tevi instalatii apa si gaze 2	buc	21.00		
				Materiale		
				Transporturi		

6.3.4	SA35A#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int,tevi d=2	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.4.3	4118037	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2 zn	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3.5	SA35A#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int,tevi d=2	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.5.3	4120225	Mufa zincata DN 2 bravo cod 180	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3.6	SA35A#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int,tevi d=2	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.6.3	4123358	Niplu normal zincat DN 2 cod 45028007	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3.7	SD17B#	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2 , montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.7.3	6619023	Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 s 2164	m	20.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3.8	TFD01A1	Manometru montat pe conducta	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.8.9	7328267	Manometru cu rob.control	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3.9	SF01B#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond ol,zn,sudate longit,d= 2 1/2 - 4	m	34.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.10	SF02B#	Efectuare proba funct instal apa rece,din cond ol zn,sud longit,d=2 1/2 - 4	10 m	3.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.11	SF05B#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, d=2 1/2 - 4	m	72.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.3.12	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	0.55		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.13	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0.55		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.14	TRI1AA01 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	0.55		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.3.15	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.55		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXISTENT - INSTALATII

Deviz: Instalatie de semnalizare , avertizare si detectie incendiu

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
6.4.1	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	420.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.1.2	6704492	Tub flexibil (copex) d=20 mm	m	432.60		
6.4.2	EC06A1	Cablu semnalizare incendiu - asimilat	m	420.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.3	20020662	Cablu semnalizare incendiu -JE-H(ST) 1X2X0,8 - ASIMILAT	buc	40.00		
				Materiale		
				Transporturi		

6.4.4	20020662	Cablu semnalizare incendiu -JE-H(ST) 2X2X0,8 - ASIMILAT	buc	20.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.4.5	EC08A#	Cablu cu 2-48 cond. de 0,75 mmp, 2-30 cond. de 1 mmp, 2-30 cond. de 1,5 mmp sau 2-21 cond. 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate	m	29.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.6	4827060	Conductor cupru, executie mijlocie myym de 3x1,5 mmp	m	29.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.4.7	EC12B#	Cap terminal uscat de interior la cabluri 5-10 conductoare, de comanda semnalizare si blocare inclusiv legarea la clemele tablourilor si aparatelor	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.7.2	5601158	Tila de portelan pentru tuburi izol.si de prot.t13,5 s5764	buc	84.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.4.7.3	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	12.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.4.8	ATE25B03	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare la centrala nr total detectoare xn ore	buc	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.9	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.9.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	12.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.4.10	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.10.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	14.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.4.11	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: fixare cu surub	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.12	RPCU07A1	Străpungeri in zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400 cmp.	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.4.13	IC40A1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 toli	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.14	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	420.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.15	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm	m	420.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.16	EH07A#	Energie electrica pentru probe	kw	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.17	ATE25B03	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare lacentrala nr total detectoare xn ore	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.18	TRI1AA01 F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0.23		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.19	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.23		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.4.20	TRI1AA08 F3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	0.23		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXISTENT - INSTALATII

Deviz: Instalatii electice

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Pret (LEI)	Pret total (LEI)
6.5.1	RPEF20F1	Demontare corp iluminat fluorescent	buc	56.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.2	RPED10A1	Demontare cablu pina la 4 mmp Instalatie pe dibluri	m	1 300.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.3	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	800.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.4	EA02A2	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	450.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.5	EA02A3	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat	m	170.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.6	EA02B1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	60.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.7	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	800.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.7.4	4807869	Cablu din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență marită la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3x1,5 mmp	m	824.00		
				Materiale		
				Transporturi		
				450.00		
6.5.8	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				463.50		
6.5.8.4	4807870	Cablu din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență marită la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 3x2,5 mmp	m	Materiale		
				Transporturi		

6.5.9	EC02A#	Cablul cu secțiunea până la 10 mmp pentru energie electrică montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, pe dibluri din material plastic	m	60.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.9.1	4807882	Cablul din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență mare la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyf de 5X10mmp	m	60.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.10	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea până la 4 mmp	m	170.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.10.6	4805745	Cablul energie liycy 7x1 mm	m	175.10		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.11	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	19.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.11.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	19.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.12	EC12C1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalației a cablurilor cu izolație și manta din PVC, cu conducte de cupru, având secțiunea de până la 4x10 mmp	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.13	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: fixare cu surub	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.14	ED01A1	Înteruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.14.2	5519174	Înteruptor manual îngropat unipolar construcție normală cu LED	buc	1.01		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.15	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.15.2	5526155	Comutator unipolar îngropat	buc	5.05		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.16	ED03D1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.16.2	5526155	Comutator cap scara	buc	14.14		
				Materiale		
				Transporturi		

6.5.17	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	34.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.17.2	5536080	Priza dubla monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 V;10a	buc	34.34		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.18	EA17B1	Doză de ramificație și tragere, de tip rotund sau pătrat, pentru instalațiile de antenă colectivă R + TV și ramificația circuitelor instalațiilor electrice, înglobate în beton tip patrat, RIPS, marimea 29	buc	64.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.19	EA18B1	Doză centralizatoare, din tablă, pentru conductori, montați în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x150x100 mm	buc	56.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.20	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.20.2	6100588	Corp de iluminat IP 65 1X20 W	xx	1.03		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.21	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.21.2	6100580	Corp de iluminat IP 65 1x20 w tip spot	xx	4.12		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.22	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.22.2	6100572	Corp de iluminat IP 65 1x10 W tip spot	xx	4.12		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.23	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.23.2	6100583	Corp de iluminat IP 65 1X6 W led	xx	3.09		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.24	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.24.2	6100589	Corp de iluminat IP20 4X45 W	xx	8.24		
				Materiale		
				Transporturi		

6.5.25	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.25.2	6100589	Corp de iluminat IP 20 4X36 W	xx	8.24		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.26	EE12H#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 3 sau 4 lampi, montat pe constructii metalice sau console existente	buc	18.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.26.1	20010358	Corp ILUM. IP 20 tip 1X18 W FIDI	BUC	18.05		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.27	EE12H#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 3 sau 4 lampi, montat pe constructii metalice sau console existente	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.27.1	20010352	Corp ILUM. IP20 tip 4X45 W cu kit de emergenta	BUC	8.02		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.28	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.29	6100591	Corp de iluminat IP20 1X18 W cu kit de emergenta	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.30	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.31	6100597	Corp de iluminat IP 20 1X10 W cu kit de ermegenta	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.32	EE10I1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	7.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.32.2	6100604	Corp de iluminat siguranta automat cu acumulatori CISA 2X10 W	xx	7.02		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.33	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	63.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.33.1	5102334	Lampa fl.tub.D = 38mm,18-36 W /220 V, L = 600mm,micm-ni 908-60	buc	63.00		
				Materiale		
				Transporturi		

6.5.34	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de pină la 0,30 mp	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.5.35	7349019	TABLOU ELECTRIC SECUNDAR	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.36	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu secțiunea până la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	14.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.5.36.4	5202536	Papuc stantat pentru cond.cu si al 2,5x 4x 1,8 cuzn s243	buc	14.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.37	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu secțiunea până la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	21.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.5.37.4	5201491	Papuc stantati psi 3/2,2 nid 1814-65	buc	21.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.38	EF07B#	Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.5.38.1	4826880	Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	9.45		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.39	EF07B#	Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.5.39.1	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	6.30		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.40	EF07D#	Legatura electrica 3,01-5,00 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.5.40.1	4832530	Conductor vlpv 4 ni 1900	m	24.60		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.41	EI01A#	Diblu metalic cu expandare până la m8 mm, inclusiv	buc	160.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.5.41.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	164.80		
				Materiale		
				Transporturi		

6.5.42	EI01B#	Diblu metalic cu expandare peste m8 mm, inclusiv	buc	79.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.42.1	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	81.37		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.43	EI04A#	Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul 25 mm prin pereti sau plansee pentru medii normale sau umede	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.43.5	3305322	Teava pentru instalatii,neagra filet M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	1.32		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5.44	RPCU12D1	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 14-17 cm grosime cu secțiunea străpungerii sub 150 cm	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.45	RPCU09D1	Străpungeri in zidărie de beton simplu sau piatră, pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în grosime de 26-30 cm și secțiunea străpungerii de 50-300cmp	buc	65.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.46	EI02A1	Etanșarea trecerii cablurilor prin pereți și planșee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de maximum 25 mm	buc	65.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.47	AUT7609A 1	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	56.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.48	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	780.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.49	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm	m	780.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.50	EH01A#	Inercarea cablului de energie electrica de maximum 1 kv	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.5.51	EH07A#	Energie electrica pentru probe	kw	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.52	RpEJ06C%	încercări, verificări electrice si reglări la: corpuri de iluminat	buc	63.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.53	EH10XA	Verificare circuite de iluminat	bucata	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.54	W2J04A#	Verificarea și încercarea tablourilor firidelor de distribuție, cutiilor de distribuție	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.55	EH07XA	Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie	bucata	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.56	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5.89		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.57	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	5.89		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.58	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	5.89		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.5.59	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	5.89		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: CORP EXISTENT - INSTALATII

Deviz: Instalatii curenti slabi

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
6.6.1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	360.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.6.2	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.6.2.2	7319008	Doza de ramificatie D 16/4	buc	6.00		
				Materiale		
6.6.3	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	180.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.6.3.2	4800018	Cablu DATE VOCE CAT 5E	m	183.60		
				Transporturi		
6.6.4	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	180.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.6.4.2	4800019	Cablu RG 11	m	183.60		
				Transporturi		
6.6.5	EC12B#	Cap terminal uscat de interior la cabluri 5-10 conductoare, de comanda semnalizare si blocare inclusiv legarea la clemele tablourilor si aparatelor	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.6.5.2	5601158	Tila de portelan pentru tuburi izol.si de prot.t13,5 s5764	buc	21.00		
				Transporturi		
6.6.5.3	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	3.00		
				Transporturi		
6.6.6	ED08D1	Priză de antenă pentru radio și televiziune, normală sau terminală, inclusiv doza respectivă, montată îngropat	buc	16.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.6.6.2	5535933	Priza UTP dubla ingropata cat 6e	buc	16.00		
				Transporturi		

6.6.7	ED06XC	Montare distribuitor semnale amplificate	bucata	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.6.8	ES12A2+	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport server montat in rack	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.6.9	ES12C2+	Montaj / procurare echipamente diverse de preluare, adaptare si transport amplificator montat in rack - router	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.6.10	TCC23B1	Instalație de televiziune în circuit închis monitor videocamontare - monitor	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.6.11	ES12C2+	Montaj unitate 24 prize pentru rack	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.6.12	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	180.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.6.13	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm	m	180.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.6.14	TRI1AA01 F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0.10		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.6.15	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.10		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.6.16	TRI1AA08 F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0.10		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte		10.00%				
Profit		5.00%				
Total Deviz (fără TVA)						
Obiect: CORP EXISTENT - INSTALATII						
Deviz: Instalatie paratraznet si priza de pamant						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
6.7.1	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	31.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.2	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	31.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.3	TsD04XD	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 10cm	mc	31.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.4	W2H07A1	Profil tip m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	40.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.5	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.6	RpEH03B%	Piesa de separație, piesa pentru racordarea instalației de paratrăsnet sau cea de protecție prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale construcției piesă de racordare a instalației la jgheaburi, acoperiș, etc.	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.6.1	3702130	Bada lr ol.carbon 1/2t 3 x 30 mn OL 32-1N s1945	kg	0.80		
				Materiale		
6.7.7	EG09A1	Protecție pentru conducta de coborîre, pe lungime de 1,80 m, executată din oțel cornier cu aripi egale, având dimensiunile 20 X 20 X 4 mm	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.7.8	EG11C1	Piesă pentru racordarea conductei instalațiilor de paratrăsnet la diversele părți metalice ale construcției: la jgheab (tip J)	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.9	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.10	W1MN06A#	Piesa de separație pentru priză de pământ - montare	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.11	EG15A#	Cordon flexibil cu un papuc pentru legarea la pamant a armaturii metalice a cablurilor	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.11.1	4826404	Cordon flexibil (cfpa4) cu 1 papuc cu conductor cu sectiunea de 16,0 mmp avand lungimea de 250 mm	buc	8.00		
6.7.12	EG17C#	Racordare conductor pentru legatura echipotentiala la cutie cu cleme	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.13	EG18A#	Cutie cu cleme pentru legaturi echipotentiale	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.13.4	20010340	Cutie PENTRU CLEME AVAND DIMENSIUNILE DE 240 X 190X90 MM	buc	2.00		
6.7.14	EG09C1	Protecție pentru conducta de coborîre, pe lungime de 1,80 m, executată din oțel cornier cu aripi egale, având dimensiunile 40 X 40 X 4 mm	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.15	RpEH07A%	Montarea protecției conductorului de coborîre sau legare la centura de impamantare, pe lungimea de 1,8 m, pana la intrarea in pamant, executata din: oțel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.15.1	3702245	Banda otel 25X4	kg	2.04		
6.7.16	EG07B1	Conductă de coborîre, montată pe ziduri și coșuri de beton sau caramida, conducta fiind din bandă de oțel zineată, de 25x4 mm, montată aparent pe ziduri	m	88.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.7.17	RpEH03B%	Piesa de separație, piesa pentru racordarea instalației de paratrăsnet sau cea de protecție prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale construcției piesă de racordare a instalației la jgheaburi, acoperiș, etc.	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.17.1	3702130	Bada lr ol.carbon 1/2t 3 x 30 mn OL 32-1N s1945	kg	0.60		
				Materiale		
				Transporturi		
6.7.18	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pamânt, montata în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	40.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.19	EG11C1	Piesă pentru racordarea conductei instalațiilor de paratrăsnet la diversele părți metalice ale construcției: la jgheab (tip J)	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.20	W1R06A1	Electrod din teava de otel de doi toli si jumataepentru legarea la pamant in teren normal	m	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.21	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pământ cu șuruburi zincate	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.22	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.23	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	0.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.24	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	0.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.7.25	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0.40		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)						
------------------------	--	--	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte		10.00%				
Profit		5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXISTENT - INSTALATII

Deviz: Instalatii gaze medicale

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
6.8.1	FE02C1	Conducta stas 9378-80 pentru transp fluidelor,inclusivdispozitive de fixare de 30,0x3,0 mm	m	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.8.2	RPIE04A#	Proba etanseitate la presiune,a conductelor alim sau distrib,la instal,d=3/8-1 inci	m	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte		10.00%				
Profit		5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: CORP EXISTENT - INSTALATII

Deviz: Instalatii control acces

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
6.9.1	00804D02 A3	Unitate de control acces pentru 2 usi , complet echipata inclusiv accesorii	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.9.2	00804D05 A2	Cititor de proximitate , complet echipat	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.9.3	00804D06 B2	Dispozitiv electromagentic pt blocare/deblocare usa si suport	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

6.9.4	00804D07 A4	Dispozitiv pentru inchidere usa cu brat standard ,complet echipat incl.accessorii de montaj	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.9.5	00804D06 A2	Buton deschidere usa	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.9.6	00804D06 A2	Buton deschidere usa in caz de urgenta , complet echipate	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.9.7	00801A14 A2	Contact magnetic usa , complet echipat	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.9.8	EB01A1	Conductă de aluminiu, cu izolație, introdusă în tuburi izolate sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.9.8.3	4827056	Conductor cupru, executie mijlocie myym de 2x1,0 mmp	m	82.40		
				Materiale		
				Transporturi		
6.9.8.4	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.9.9	EA01C#	Tub de protectie din material plastic montat aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	80.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.9.9.2	6704505	Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 25 stas 6990	m	82.40		
				Materiale		
				Transporturi		
6.9.10	EA16A1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu exploziv, avînd diametrul de 1/2" - 1 1/4"	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.9.10.2	5537890	Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	12.00		
				Materiale		
				Transporturi		
6.9.11	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avînd conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	52.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6.9.11.2	12007	cablu NHXH E 90 3X1,5 MMP	xx	53.04		
				Materiale		
				Transporturi		

6.9.12	00804D04 A1	Sursa de alimentare 12 V/ 3A	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.9.13	00802B03 A1	Acumulator 12 V / 7AH	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.9.14	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	52.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.9.14.2	20020662	Cablul utp Ip (cablu utp) 4X2X0.5	m	53.04		
				Materiale		
6.9.15	TR11AA01 F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0.32		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.9.16	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.32		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.9.17	TR11AA08 F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0.32		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						

Total Devis (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Devis (fără TVA)

Obiect: CORP EXISTENT - INSTALATII

Devis: Montaj echipamente

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)

6.10.1	ATA02B(1)	Montare centrala incendiu	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.10.2	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - detector de fum cu soclu	buc	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.10.3	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - indicator optic	buc	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.10.4	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - buton semnalizare incendiu	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.10.5	EM24A1+	Montaj dispozitive de avertizare sonoră și/sau vizuală, pentru centrale analog-adresabile in interior	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.10.6	EM24A2+	Montaj dispozitive de avertizare sonoră și/sau vizuală, pentru centrale analog-adresabile in exterior	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.10.7	00803C1C 2	Server control acces , conf min DUO CORE 2GHZ , 4 GB RAM , 500 GB HDD, MONITOR LCD 19, IMPRIMANTA	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.10.8	00804D09 A1	Software pentru programare si administrare control acces	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6.10.9	00804D02 A1	Controller IXP 220 sau similar complet echipat	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
--	-----------	----------	---------	--------------	-------

Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte		10.00%				
Profit		5.00%				
Total Deviz (fără TVA)						
Obiect: REțele EXTERIOARE						
Deviz: Alimentare cu apă rece / caldă						
SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
7.1.1	TSA01A1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse la deblee, în canale deschise, în gropi de imprumut la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul a cărui platformă este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul săpăturii teren ușor	mc	16.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.1.2	TSC02XA	Săp. mec. cu excavator pneuri 0,21-0,39mc, motor ard.int., pământ umid. nat., desc. depozit, teren cat. I	100 metri cubi	2.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.1.3	TSD01B1	Împrăștierea cu lopată a pământ. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	240.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.1.4	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din : pământ necoeziv	100 mc	2.44		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.1.5	ACE08A1	Umplutura în sant. la cond. de alim. cu apă și canalizare cu: nisip	mc	24.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.1.6	TRA01A10 P	Transportul rutier al nisipului cu autobasculantă dist.=10 km	tona	36.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.1.7	AcA02A+	Pregătirea pt.îmbinare tuburi din PEHD - VALROM în colaci cu L=50 m și poziționarea în pământ după îmbinare D < 63 mm inclusiv fittinguri	m	95.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.1.7.1	20023271	Tub apă d. 63x2,0 mm pn6 sdr17,6	m	96.42		
				Materiale		
7.1.8	TFE01A%	Montarea țevii din oțel, preizolate, pentru încălzire, în canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de: 20 până la 50 mm	ml	95.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

7.1.8.5	20011308	Teava preizolata dn 50(60.3x2.9)mmd 125mm en253	m	95.38		
				Materiale		
				Transporturi		
7.1.9	TFE04A%	Mansonarea țevii preizolate in zona de îmbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de: 20 pâna la 50 mm	buc	15.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1.9.1	20011783	Manson îmbinare țevi preizolate dn 25d 90mm(retur) en489	buc	15.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.1.10	TFE08AA%	Punct fix pentru țevi preizolate pentru limitarea dilatărilor	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1.10.6	20011277	Punct fix pentru țevi preizolate având dn = 50/125 mm	buc	3.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.1.11	W2H07A1	Banda avertizoare apa	m	190.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1.12	ACD09XH	Camîn vane bet.mon.sect.circ.pr.tip 1785-2 Di=1,50m H=2,0m fara apa subter.,carosabil	bucata	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1.13	ACD01XC	Capac si rama din fonta-beton montate la camine pt. alim. cu apa si canalizare tip IV	bucata	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1.13.4	2875274203 765	Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.1.14	ACD02XA	Treapta otel beton D=20mm pt.camine montata in tub beton	bucata	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1.15	SD07F#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=2	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1.15.1	4201834	Robinet sertar pana 2 pn10 mufa ni524	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.1.16	ACF01A%	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50kg	kg	7.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.1.16.2	5900114	Electrod sudura fox cm 9 kb (import) D = 3,25mm	kg	0.07		
				Materiale		
				Transporturi		

7.1.16.3	4110126	Piesa fonta cu flansa+mufa pn 10 s1877 DN 50	buc	7.00			
				Materiale			
				Transporturi			
7.1.16.4	6601404	Inel cauciuc imbin.tub ba granit.d1250 tip a50 s6907	buc	0.28			
				Materiale			
				Transporturi			
7.1.17	ACF11C%	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 20-75mm	ml	190.00			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
7.1.18	AUT1103A 1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	1.00			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
7.1.19	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	190.00			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
7.1.20	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	7.20			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
7.1.21	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	7.20			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			
7.1.22	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	7.20			
				Materiale			
				Manoperă			
				Utilaje			
				Transporturi			

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: REțele EXTERIOARE

Deviz: Canalizare ape uzate menajere

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)

7.2.1	TSA01F1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	23.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.2.2	TSC02XA	Sap. mec. cu excavator pneuri 0,21-0,39mc, motor ard.int.,pamant umid. nat.,desc. depozit, teren cat. I	100 metri cubi	3.57		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.2.3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	380.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.2.4	RCSA05B%	Sprijiniri orizontale ale malurilor sapaturilor, in spatii largi, avand peste 1,00 latime, cu spraituri de inventar, in cantitati de pana la 20 mp la un punct de lucru: grele, cu interspatii de 0,05-0,20 m	mp	27.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.2.4.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.04		
				Materiale		
7.2.4.4	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0.78		
				Materiale		
7.2.5	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	5.70		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.2.6	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	50.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.2.7	TRA01A10 P	Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	90.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.2.8	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de: 110-160mm	ml	150.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.2.8.1	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	157.50		
				Materiale		
7.2.9	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de: 110-160mm	ml	23.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

7.2.9.1	6700509	Teava din p.v.c.rigid tip M 160x 7,7 stas 6675/2	m	24.15		
				Materiale		
				Transporturi		
7.2.10	ACA07XC(1)	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad.,D=170-250mm	metru	52.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.2.10.1	10606	Tevi din pvc Dn 250 mm	xx	54.60		
				Materiale		
				Transporturi		
7.2.11	W2H07A1	Banda avertizoare canalizare	m	225.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.2.12	AcE170A02+	Camin de vizitare PE , cu 1 intrare/1 iesire D = 400 /500 mm, cu piesa superioara reglare Monostrat, H = 2000 mm	buc	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.2.12.1	20024340	Camin vizitare compact 1in d.500 1out d.500 ht=2000	buc	9.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.2.12.2	20024416	Piesa sup.regl. <kompactkit> v 100-600 pentru camine pehd	buc	9.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.2.13	ACD06XI(1)	Camin vizitare STAS 2448-82 cu HC=2m din tub.bet.simplu cu mufa,la can.circ.D=1000mm	bucata	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.2.14	ACD01XC	Capac si rama din fonta-beton montate la camine pt. alim. cu apa si canalizare tip IV	bucata	13.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.2.14.1	2875274203765	Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	13.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.2.15	AUT1103A1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.2.16	RPCU09B2	Strapungeri in zidărie de beton simplu sau piatră, pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor in camin vizitare	buc	26.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.2.17	SF04B#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct. d>100mm	10 m	22.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

7.2.18	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	38.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.2.19	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	28.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.2.20	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	48.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: REțele EXTERIOARE

Deviz: Alimentare cu energie electrica

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
7.3.1	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	21.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.3.2	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	21.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.3.3	TsD04XD	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 10cm	mc	21.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.3.4	W2H07A1	Profil tip m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

7.3.5	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	2.20		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.3.6	W2G01A01 (1)	Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	20.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.3.6.2	480224	Cablul energie cyaby 0,6/ 1 KV 2x (3x150) +2x150 mmp	m	20.40		
				Materiale		
7.3.7	W2G2611#	Manșon de legătură pt. cabluri de energie electrică 1 KV cu izolație MP cu conductoare din cupru cu secțiunea de 16-35mmp, manșon din cauciuc; - demontare	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.3.8	W2E20C#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu secțiunea de 25-35mmp;	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.3.9	W2J01A#	Verificarea și încercarea rețelei electrice aeriene în vederea recepției și punerii în funcțiune rețea nouă;	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.3.10	W2J06B#	Verificarea bransamentelor în vederea recepției și a punerii în funcțiune trifazic.	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.3.11	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	0.92		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.3.12	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.92		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Transporturi						

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

7.4.9	TFE08AA%	Punct fix pentru țevi preizolate pentru limitarea dilatărilor	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.4.9.6	20011277	Punct fix pentru țevi preizolate având dn = 50/125 mm	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.4.10	W2H07A1	Banda avertizoare apa	m	28.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.4.11	ACF11C%	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 20-75mm	ml	56.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.4.12	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	m	56.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.4.13	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	2.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.4.14	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	2.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.4.15	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: REȚELE EXTERIOARE

Deviz: Rețea hidranti exteriori

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

7.5.10	AcA21F+	Fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 1 îmbinare (dop/racord cu flanşa) D=110mm	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.5.10.1	20020434	Racord <waterkit> compres.flansa d.110x4	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.5.11	AcA21D+	Fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 1 îmbinare (dop/racord cu flanşa) D=75mm	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.5.11.1	20020432	Racord <waterkit> compresiune flansa d. 75x21/2	buc	3.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.5.12	AcA24F+	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD - VALROM cu 3 îmbinări (teu) D=110mm	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.5.12.1	20026477	Teu compres d. 110	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.5.13	AcA22F+	Fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 2 îmbinări (mufă egala/reduşă, cot) D=110mm	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.5.13.1	20013812	Reductie pe 100 110/90 sdr17	buc	3.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.5.14	ACE01A1	Hidrant suprateran de incendiu avand d: 80 mm	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.5.15	TFD01A1	Manometru montat pe conducta	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.5.15.9	7328267	Manometru cu rob.control	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
7.5.16	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din teava Pehd d=16-140 mm	10 m	8.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7.5.17	TRI1AA01 F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	2.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

7.5.18	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.5.19	TRI1AA08 F3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	2.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)						
------------------------	--	--	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte		10.00%				
Profit		5.00%				

Total Deviz (fără TVA)						
------------------------	--	--	--	--	--	--

Obiect: REZERVA INTANGIBILA CU APA

Deviz: Camera pompe - Rezistenta

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
8.1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	2.36		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
8.1.2	TSC35G1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,roci tari si foarte tari pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.37		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
8.1.3	TSA04B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 001,5 m teren mijlociu	mc	6.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
8.1.4	TSF04C1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag verticali ascutiti la iun capat si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi de maximum 0.05 m,la sapaturi de fundatie,in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri peste 2.50 m adancimea suprafetei sprijinite de 0.00-4 m	mp	34.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
8.1.5	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	1.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

8.1.6	CG32B1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	78.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				78.00		
8.1.7	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				217.00		
8.1.8	CB02B1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 3-6m.	mp	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				14.00		
8.1.9	CB41B1	Susțineri din elemente de schelă metalică, tubulară pentru cofrajele planșeelor pentru cofraje amplasate la parter, cu înălțimea susținerilor între 3 și 6 m inclusiv	mp	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				35.00		
8.1.10	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				35.00		
8.1.10.1	6309886	Confectie metalica inglobata in beton	kg	Materiale		
				Transporturi		
8.1.11	20000003	Electropompa de apa 4 - 6 kw	ora	16.00		
				Utilaje		
8.1.12	CA02C1#	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pana la 35 m inclusiv turnare cu mijloace clasice beton clasa ...1)	mc	6.90		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1.12.3	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	7.07		
				Materiale		
				Transporturi		
8.1.13	CA02E1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în rezervoare sau bazine subterane	mc	57.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1.13.2	2100995	Beton de ciment C30/37 impermeabilizat stas 3622	mc	58.26		
				Materiale		
				Transporturi		
8.1.14	IZF02XA	Amorsare supr.oriz.sau inclinate <=40% cu bitum taiat,bariera vaporii sau sub hidroizolatie	metru patrat	98.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1.14.2	20043336	Bitum pentru hidroizolatii	kg	19.60		
				Materiale		
				Transporturi		
8.1.14.3	11241	Solventi sau detergenti	xx	29.40		
				Materiale		
				Transporturi		

8.1.15	IZF02XE	Strat carton bit (2 randuri) .sau impaslit.fibre sticla bit.,pe supr.oriz.sau incl.,lipit cu mast.de bitum	metru patrat	39.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1.15.4	20043336	Bitum pentru hidroizolatii	kg	70.20		
				Materiale		
				Transporturi		
8.1.15.5	2682122600 751	Carton bitumat strat acoperire nisip ca300 100cmx20m s 138	mp	82.68		
				Materiale		
				Transporturi		
8.1.16	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	5 800.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1.17	CZ0301A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate BST 500S, D= 6-14 mm	kg	5 800.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1.18	CB44A1	Susțineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	120.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1.19	CF12A1	Tencuieli speciale de protecție impermeabile, la cuve, bazine, rezervoare, castele de apă etc, la care presiunea apei nu depășește 2 daN/cm2	mp	95.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1.20	CO17A1	Chepeng la ieșirile pe terase necirculabile cu D= 0,8x0,8 m din lemn de fag izolat cu material termoizolant	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1.21	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	67.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1.22	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	42.24		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.1.23	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	12.80		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: REZERVA INTANGIBILA CU APA

Deviz: Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
8.2.1	AUT1103A 1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb - montare rezervor ingropat	ora	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.2	AcA10A+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 40 - 50 mm	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.2.1	LD1	Trecere sudata PEHD X OL DN 40	buc	1.00		
8.2.3	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilie clap. compens. etc.) dn: 50	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.3.1	4502393	Robinet trecere Dn 50	buc	1.00		
8.2.4	ACE09B1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilie clap. compens. etc.) dn: 65	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.4.1	4502252	Robinet trecere DN 65	buc	1.00		
8.2.5	ACE09D1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilie clap. compens. etc.) dn: 100	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.5.1	4501789	Robinet trecere DN 100	buc	2.00		
8.2.6	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilie clap. compens. etc.) dn:40	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

8.2.6.1	4501571	Robinet trecere DN 40	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.7	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilile clap. compens. etc.)dn:40	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.7.1	4501571	Robinet cu plutitor DN 40	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.8	SD01B#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/4 - 1	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.8.2	2875274202 474	Robinet trecere fonta 1/2" a vent+mufa pn10 s6480	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.9	SD01B#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/4 - 1	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.9.2	2875274202 553	Robinet trecere fonta 3/4" b descarcare pn10 s6480	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.10	ID03XA03	Robinet de golire cu furtun dn 1"	bucata	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.10.1	2875274201 664	Robinet golire cu furtun dn 1	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.11	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	72.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.12	TSC02XA	Sap. mec. cu excavator pneuri 0,21-0,39mc, motor ard.int.,pamant umid. nat.,desc. depozit, teren cat. I	100 metri cubi	0.48		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.13	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.14	TRA01A10 P	Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	21.60		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

8.2.15	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	120.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				120.00		
8.2.16	TsD04XC	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 20cm	mc	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				5.20		
8.2.17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				6.30		
8.2.18	CG18A1	Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 150, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fără scliviseală;	mp	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				0.64		
8.2.18.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	Materiale		
				230.00		
8.2.19	CC02G1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereți și diafragme cu distanțier din plastic	kg	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				230.00		
8.2.19.4	2000755	Plasa sudata tip 13 gq 223(78,18 kg/buc) OL 37-1n	kg	Materiale		
				8.00		
8.2.20	ACA12D%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 50mm	ml	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				8.16		
8.2.20.1	6701101	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 50x2.0 cod 64000064	m	Materiale		
				8.00		
8.2.21	W2H07A1	Banda avertizoare apa	m	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				4.00		
8.2.22	SA06B1	Teava otel sudata longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=1 toli , inclusiv fitinguri	m	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				4.04		
8.2.22.9	2722103304603	Teava instalatii zinc nefil.ui - 25(1) ol 32 l s 7656	m	Materiale		
				4.04		
				Transporturi		

8.2.23	SA06D1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=1 1/2toli , inclusiv fittinguri	m	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.23.9	2722103304 627	Teava instalatii zinc nefil.ui - 40(1 1/2) ol 32 1 s 7656	m	12.12		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.24	SA06F1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=2 1/2toli , inclusiv fittinguri	m	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.24.9	2722103304 885	Teava instalatii zinc nefil.m-65(2 1/2) ol 32 1 s 7656	m	6.06		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.25	SA06H1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=4 toli , inclusiv fittinguri	m	30.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.25.9	3305944	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -100(4) OL 32 1 s 7656	m	30.30		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.26	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 40	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.26.1	4500981	clapeta de sens DN 40	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.27	IA23B2	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.28	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.28.1	4501258	electrovana dn 50	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.29	SD14XB	Sorb cu valva tip A, cu flansa, D = 80-100 mm	bucata	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.29.1	2913124625 078	Sorb simplu cu flanse pu dn=100 pn=10 s 2231	buc	3.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.30	SD14XA	Sorb cu valva tip A, cu flansa, D = 25-65 mm	bucata	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

8.2.30.1	2913124625 016	Sorb simplu cu flanse pu dn= 65 pn=10 s 2231	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.31	YB01	Montare racord tip A	lei	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.32	27431673 35911	Racord tip A dn 100	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.33	VC09A1	Montare piesa de trecere	buc	5.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.34	20012199	piesa de trecere tip DOYMA dn 100	buc	4.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.35	20012501	piesa de trecere tip DOYMA dn 65	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.36	VA01A#	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă neagră de 0,3 - 2 mm grosime perimetrul secțiunii rectangulare de: 250 - 700 mm	ml	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.37	VB01A#	Montare piesa speciala ventilatie	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.38	VC19C#	Montare ventilator	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.39	20010260	tubulatura ventilatie dn 200	m	9.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.40	5753652	Cot dn 200 la 90 gr tip spiro	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.41	5753664	ramificatie dn 200 tip spiro	buc	2.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2.42	IZH01B	Izolarea cu elastomeri a tevilor	m	9.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.2.43	20012582	Izolatie elastomeri protectie teava ventilatie dn 200	m	9.00		
				Materiale		
				Transporturi		

8.2.44	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	150.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				150.00		
8.2.44.1	6309862	Confectie metalica pentru fixare cutii terminale-stelaj	kg			
				7.60		
8.2.45	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				7.60		
8.2.46	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				7.60		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: REZERVA INTANGIBILA CU APA

Deviz: Instalatii electrice in Camera pompe

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
8.3.1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	78.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				78.00		
8.3.2	EC02A1	Cablul pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn	m	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				80.34		
8.3.2.2	4801892	Cablul energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m			
8.3.3	EA02A2	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	61.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				61.00		
				61.00		

8.3.4	EC02A1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn	m	61.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.4.2	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	62.83		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3.5	EC02A1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn	m	87.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.5.2	4802080	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 2x 2,5 U s.8778	m	89.61		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3.6	EA01G2	Tub izolant IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	m	96.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.7	EB02C1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 16 mmp	m	96.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.7.4	4826945	Conductor fy 1x 16 s 6865	m	98.88		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3.7.5	5207017	Clema de legatura pentru conductoare aluminiu 3x16 mmp	buc	4.80		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3.8	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.8.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3.9	ED03F1	Comutator unipolar serie, construcție normală sau construcție etanșă in carcasă de bachelită (antigrön etc), montat aparent pe dibluri de lemn	buc	7.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.9.1	5500689	Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V	buc	7.07		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3.10	EA16C1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.10.1	7318999	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	8.00		
				Materiale		
				Transporturi		

8.3.11	EE1211	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				3.01		
8.3.11.2	5102425	Corp iluminat fluorescent fipad 2X36 W	buc	Materiale		
				Transporturi		
8.3.12	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	3.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.12.1	5102346	Lampa fl.tub.D = 38mm,40w/220 V, L = 1200mm,micm-ni 908-60	buc	3.21		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3.13	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	8.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.14	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.15	W1R06A1	Electrod din teava de otel de doi toli si jumataepentru legarea la pamant in teren normal	m	7.50		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.16	EF04A1	Tablou electric, capsulat, compus din cutii (de bare de singuranță, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic ,tabloul având pînă la 6 cutii	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.17	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 10 sau 16 mmp	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.17.3	5203059	Papuc stantat din alama pentru cond.cupru 5x 3,1 mmp	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3.18	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 10 sau 16 mmp	buc	6.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.18.3	5203061	Papuc stantat din alama pentru cond.cupru 5x 4,3 mmp	buc	6.00		
				Materiale		
				Transporturi		

8.3.19	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrică, de maximum 1 kV	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.20	EH05C1	Încercarea tablourilor de distribuție, de comandă de protecție, de semnalizare, a pupitrelor de comandă și a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.21	VC22C1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat, canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc 10-25 kg.	kg	25.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.22	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.23	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	76.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.23.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	76.00		
8.3.24	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	12.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.3.25	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.30		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)						
------------------------	--	--	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)						
------------------------	--	--	--	--	--	--

Obiect: REZERVA INTANGIBILA CU APA	
Deviz: Montaj echipamente	
SECTIUNEA TEHNICA	SECTIUNEA FINANCIARA

Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
8.4.1	M1B08A1	Pompa submersibila ape uzate	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.4.2	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	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.4.3	RPSE22D# (1)	Montarea rezervorului tampon din material plastic (polietilena) V=60 MC	buc	2.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8.4.4	TCD11A1(1)	Grup electrogen automat de la 60 kva	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.00%				
Profit	5.00%				

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNS

Deviz: Respectarea principiului DNSH

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
9.1.1	YC01(1)	Gestionarea deseurilor desfiintate si recilate cu respectarea principiului DNSH	lei	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
9.1.2	YC01(1)	Gestionarea deseurilor reutilizate cu respectarea principiului DNSH	lei	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL

Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					
---------------------------------------	-------	--	--	--	--	--

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Obiect: ORGANIZARE DE SANTIER
Deviz: Lucrari de organizare de santier

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
10.1.1	CL20B1(1)	Montare pichet incendiu	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.1.1.1	10106	pichet incendiu complet echipat	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
10.1.2	DF10A2	Montare panouri avertizare	buc	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.1.3	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.1.3.1	7349019	Tablou electric organizare T1	buc	1.00		
				Materiale		
				Transporturi		
10.1.4	EC04A1	Cablul pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	45.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.1.4.2	4800800	Cablul energie cyp 0,6/ 1 KV 4x 4 U nid 2405	m	45.90		
				Materiale		
				Transporturi		
10.1.5	YC01	Procurare materiale necesare (baraci , wc ecologic,)	lei	26 000.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
10.1.6	YB01	Asigurare paza la santier	lei	9 500.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

10.1.7	CL17A1(1))	Demontarea construcțiilor provizorii de organizare de santier	buc	1.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
10.1.8	AUT1103A 1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	ora	4.00		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Profit	5.00%					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



F4 - LISTA
cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Deviz: Arhitectura						
Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	LIFT PERSOANE	buc	1.00			
2	LIFT MORSAJ	buc	1.00			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

Deviz: Instalatie de semnalizare , avertizare si detectie incendiu						
Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	DETECTOR DE FUM ADRESABIL	buc	4.00			
2	BUTON ACTIONARE ALARMA	buc	0.00			
3	SIRENA DE INTERIOR CU ACUMULATOR	buc	0.00			
4	SIRENA DE EXTERIOR CU ACUMULATOR	buc	1.00			
5	INDICATOR OPTIC	buc	66.00			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

Deviz: Sistem supraveghere video						
Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	CAMERA VIDEO DE EXTERIOR	buc	8.00			
2	CAMERA VIDEO DE INTERIOR	buc	11.00			
3	NVR 24 CANALE	buc	1.00			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

Deviz: Instalatii incalzire in Centrala termica						
---	--	--	--	--	--	--

Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	POMPA SIMPLA CIRCULATIE AGENT TERMIC RADIATOARE Q=3,7 MC/H , H=6 mCA	buc	1.00			
2	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC VENTILOCONVECTOARE cf Fisa tehnica	buc	1.00			
3	STATIE DEDURIZARE Q=1,6 mc/h	buc	1.00			
4	BUTELIE EGALIZARE PRESIUNE DN 250 MM	buc	1.00			
5	TERMOMETRU	buc	4.00			
6	MANOMETRU	buc	4.00			
7	REZEVOR APA RACITA V=200 L	buc	1.00			
8	CHILLER P=80 KW	buc	1.00			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

Deviz: Inst.paratraznet si priza de pamant

Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	DISPOZITIV TIP PDA	buc	1.00			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

Deviz: Instalatii control acces

Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	SERVER CONTROL ACCES DUO CORE 2GHZ , 4 GB RAM,500 GB HDD	buc	1.00			
2	SOFTWARE PT PROGRAMARE SI ADMINISTRARE CONTROL ACCES	buc	1.00			
3	CONTROLLER IXP 200	buc	25.00			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

Deviz: Instalatii panouri fotovoltaice

Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	PANOU FOTOVOLTAIC	buc	30.00			
2	INVERTOR FOTOVOLTAIC SINUSOIDAL	buc	1.00			
3	SURSA UPS	buc	1.00			
4	TABLOU ELECTRIC SISTEM FOTOVOLTAIC	buc	1.00			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

Deviz: Instalatii panouri solare

Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	POMPA CIRCULATIE	buc	2.00			
2	PANOU SOLAR CU 25 TUBURI INCLUSIV AUTOMATIZARE	mp	30.00			
3	BOILER ACM V=500 L	buc	1.00			
4	REZERVOR DE ACUMULARE - PUFFER	buc	1.00			
5	BUTELIE DE EGALIZARE	buc	1.00			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

Deviz: Instalatie de semnalizare , avertizare si detectie incendiu

Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	DETECTOR DE FUM ADRESABIL	buc	25.00			
2	BUTON ACTIONARE ALARMA	buc	6.00			
3	SIRENA DE INTERIOR CU ACUMULATOR	buc	1.00			
4	SIRENA DE EXTERIOR CU ACUMULATOR	buc	1.00			
5	INDICATOR OPTIC	buc	25.00			
6	CENTRALA DE DETECTIE INCENDIU	buc	1.00			
7	APELATOR TELEFONIC AUTOMAT	buc	1.00			
8	BATERIE DE ACUMULATORI 12 V / 18 A	buc	2.00			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

Deviz: Instalatii control acces						
Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	SERVER CONTROL ACCES DUO CORE 2GHZ , 4 GB RAM,500 GB HDD	buc	1.00			
2	SOFTWARE PT PROGRAMARE SI ADMINISTRARE CONTROL ACCES	buc	1.00			
3	CONTROLLER IXP 200	buc	9.00			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

Deviz: Alimentare cu energie electrica						
Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	GRUP ELECTROGEN 60 KVA	buc	1.00			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

Deviz: Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe						
Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	GRUP POMPARE STINGERE INCENDIU	buc	1.00			
2	RECIPIENT HIDROFOR V=100 L	buc	1.00			
3	POMPA SUBMERSIBILA APE UZATE Q=1 MC/H , H=10 mCA	buc	1.00			
4	CONVECTORADIATOR P=2 KW	buc	1.00			
5	REZERVOR ORIZONTAL DIN PEHD V=60 MC	buc	2.00			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

TOTAL	1 041 495.00
-------	--------------

Proiectant,

