

OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit 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		
1.2.1	[0017.3] Lucrari auxiliare categ B - Eligibile		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.3.1	[0017.3] Lucrari auxiliare categ B - Eligibile		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	[0017.2] Lucrari auxiliare categ A - Eligibile		
2.2	[0017.3] Lucrari auxiliare categ B - Eligibile		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0017.1] Lucrari de consolidare - Eligibile		
4.1.2	[0017.2] Lucrari auxiliare categ A - Eligibile		
4.1.3	[0017.3] Lucrari auxiliare categ B - Eligibile		
4.1.4	[0017.4] Lucrari auxiliare categ A - Neeligibile		
4.1.5	[0017.5] Lucrari auxiliare categ B - Neeligibile		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0017.2] Lucrari auxiliare categ A - Eligibile		
4.2.2	[0017.5] Lucrari auxiliare categ B - Neeligibile		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0017.2] Lucrari auxiliare categ A - Eligibile		
4.3.1.1	[0017.2] Lista echipamente instalatii electrice curenti tari		
4.3.1.2	[0017.2] Lista echipamente - HVAC		
4.3.2	[0017.5] Lucrari auxiliare categ B - Neeligibile		
4.3.2.1	[0017.3] Lista echipamente instalatii electrice curenti slabi		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0017.1] Lucrari de consolidare - Eligibile		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari de consolidare - Eligibile

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Lucrari de consolidare - Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.1.1] Rezistenta	
4.1.2	[0017.1.2] Arhitectura	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0017.1.3] Organizare de santier	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ A - Eligibile

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Lucrari auxiliare categ A - Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0017.2.1] Alimentare cu energie electrica	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.2.2] Instalatii electrice curenti tari	
4.1.2	[0017.2.3] Instalatii termice	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0017.2.4] Montaj echipamente	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0017.2] Lista echipamente instalatii electrice curenti tari	
4.3.2	[0017.2] Lista echipamente - HVAC	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Eligibile

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Lucrari auxiliare categ B - Eligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0017.3.1] Parcare	
1.2.2	[0017.3.2] Platforma deseuri	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0017.3.3] Amenajari spatii verzi	
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0017.3.4] Alimentare cu apa	
2.2	[0017.3.5] Canalizare menajera	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.3.6] Rezistenta	
4.1.2	[0017.3.7] Instalatii sanitare	
4.1.3	[0017.3.8] Instalatii electrice curenti slabi	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

1

2

3

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ A - Neeligibile

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Lucrari auxiliare categ A - Neeligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.4.1] Arhitectura	
4.1.2	[0017.4.2] Instalatii termice	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Neeligibile

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Lucrari auxiliare categ B - Neeligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.5.1] Rezistenta	
4.1.2	[0017.5.2] Arhitectura	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0017.5.4] Montaj echipamente	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0017.3] Lista echipamente instalatii electrice curenti slabi	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari de consolidare - Eligibile

STADIUL FIZIC: Rezistenta

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Lucrari pregatitoare				
1.1	TSD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: ... pamant coeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	3,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: ... rulou compresor de 10-12 t	mc	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A30	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	74,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	1700075439 2	Geotextil de separatie 250g/mp - procurare si montaj	mp	345,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Infrastructura				
2.1	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub... 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	340,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC35A1	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ... incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	3,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	600,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	H1B02B5	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru verticale, prin buciardare manuala, suflare cu aer comprimat si spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	365,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	CA02A1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	mc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	5,04	
2.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	ATD41XD	Strapungeri in beton 25-39 cm	buc	4.540,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	810,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	3.940,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	4.750,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	RPCXC01A	Confectionat si montat cofraje...obisnuite din cherestea rasinoase	mp	365,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	ABF01B	Descarcarea sau încarcarea otelului beton nefasonat din sau în mijlocul de transport...manual	tona	4,58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	ABF03A	Transportul manual prin purtare directa a otelului beton ne fasonat în afara razei de actiune a macaralei...- distanta pâna la 10,00m	tona	4,58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.14	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	4,58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	CA02A1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	mc	28,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15. L	20019263	Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350	mc	28,22	
2.16	CF12E1	Torcretare fundatii	mp	395,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16. L	20019263	Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350	mc	39,50	
2.17	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	162,52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	CF37C+	Mortar de impermeabilizare Sika, utilizat pentru...impermeabilizarea fundatiilor si subsolurilor din beton, care nu sunt supuse unor presiuni de apa foarte mari - 3 straturi	mp	485,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	RPCE13XA	Strat protectie hidroiz.de 10 mm exec.cu mort.de cim.si suspensie bitum fileriz.200kg cim.370kg sus	mp	485,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Suprastructura				
3.1	RPCT05F1	Demolarea zidariei refractare...topita cu 25 % recuperare din numarul de caramizi, volum peste 2,5 mc	mc	17,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	RPCG06A1	Zidarie de caramida cu gauri verticale tip GVP la umpleri de goluri sau ziduri noi în cladiri existente, cu grosimea egala sau mai mare de 1/2 caramida, cu dimensiunile de...240x115x88 mm cu M 10-Z	mc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Retesere caramida					
3.3	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m	tona	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	TSC35A3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	CC02P1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pîna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	1.180,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
pardoseala					
3.6.L	2000975	Plase sudate 5 x 5 100 x 100 mm	kg	1.180,00	
3.7	CZ0302M1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru placi (inclusiv scari si podeste) la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6 - 8 mm	kg	700,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	700,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	ABF01B	Descarcarea sau încarcarea otelului beton nefasonat din sau în mijlocul de transport...manual	tona	0,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	ABF03A	Transportul manual prin purtare directa a otelului beton ne fasonat în afara razei de actiune a macaralei...- distanta pâna la 10,00m	tona	0,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	1,88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	RPCXC01A	Confectionat si montat cofraje...obisnuite din cherestea rasinoase	mp	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.13	CA02111	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii pâna la 10 cm inclusiv	mc	52,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13.L	20019263	Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350	mc	52,42		
3.14	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	125,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	RPCU11A1	ASIM Adancire rosturi 15-20 mm	m	4.840,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4ml/mp						
3.16	H1B02B5	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru verticale, prin buciardare manuala, suflare cu aer comprimat si spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	1.210,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
pereti						
3.17	ATD41XD	Strapungeri in beton 25-39 cm	buc	2.420,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.18	CZ0302A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 mm	kg	175,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.19	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	2.220,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.20	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	2.395,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.21	ABF01B	Descarcarea sau încarcarea otelului beton nefasonat din sau în mijlocul de transport...manual	tona	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.22	ABF03A	Transportul manual prin purtare directa a otelului beton ne fasonat în afara razei de actiune a macaralei...- distanta pâna la 10,00m	tona	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.23	CC02P1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	22.990,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.23. L	2000987	Plase sudate 8 x 8 100 x 100 mm	kg	22.990,00	
3.24	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	25,39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.25	RPCXG05A	Consolidarea zidurilor portante prin camasuire cu plase sudate...stm d=4mm. mortar ciment m-100 de 5cm.	mp	1.210,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
fara plasa si mortar					
3.26	20019263	Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350	mc	121,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.27	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	290,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.28	RPCB23A1	Spituirea suprafetelor de beton...in vederea aderarii unui beton nou	mp	65,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.29	ATD41XC	Forare gauri	buc	270,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.30	20010070	TIJA Ø14 GR 8.8, L=200mm	buc	270,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.31	20017402	Tuburi ancora chimica	buc	68,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.32	IZA02XA	Curatarea prin metode manuale a supraf.de beton si metal prin frecare cu peria de sirma	mp	65,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.33	CZ0302A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 mm	kg	585,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.34	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D= 10 - 16 mm	kg	965,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.35	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	1.550,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.36	ABF01B	Descarcarea sau încarcarea otelului beton nefasonat din sau în mijlocul de transport...manual	tona	1,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.37	ABF03A	Transportul manual prin purtare directa a otelului beton ne fasonat în afara razei de actiune a macaralei...- distanta pâna la 10,00m	tona	1,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.38	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	1,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.39	RPCXC01A	Confectionat si montat cofraje...obisnuite din cherestea rasinoase	mp	87,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.40	CA02I11	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii pâna la 10 cm inclusiv	mc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.40. L	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , (pompa)	mc	6,05	
3.41	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	14,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.42	RPCXC01A	Confectionat si montat cofraje...obisnuite din cherestea rasinoase	mp	110,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.43	CZ0302A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 mm	kg	915,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.44	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D= 10 - 16 mm	kg	3.720,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.45	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	4.635,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.46	ABF01B	Descarcarea sau încarcarea otelului beton nefasonat din sau în mijlocul de transport...manual	tona	4,64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.47	ABF03A	Transportul manual prin purtare directa a otelului beton ne fasonat în afara razei de actiune a macaralei...- distanta pâna la 10,00m	tona	4,64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.48	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	4,64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.49	CA02I11	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii pâna la 10 cm inclusiv	mc	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.49. L	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , (pompa)	mc	32,26	
3.50	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	77,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.51	CZ0302M1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru placi (inclusiv scari si podeste) la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6 - 8 mm	kg	5.300,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
planseu					
3.52	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	5.300,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.53	ABF01B	Descarcarea sau încarcarea otelului beton nefasonat din sau în mijlocul de transport...manual	tona	5,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.54	ABF03A	Transportul manual prin purtare directa a otelului beton ne fasonat în afara razei de actiune a macaralei...- distanta pâna la 10,00m	tona	5,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.55	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	5,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.56	RPCXC01A	Confectionat si montat cofraje...obisnuite din cherestea rasinoase	mp	345,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.57	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	66,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.57. L	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , (pompa)	mc	66,53	

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.58	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	160,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.59	CB44A1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	518,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.60	CE17A1	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu una pana la patru pante, executata :pe scaune la invelitori usoare (tabla, carton bitumat)	mp	520,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.60. L	2900553	Lemn ecarisat realizare sarpanta	mc	42,82		
3.61	CL20A1	Confectii metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.61. L	6309903	Confectii metalice prindere sarpanta	kg	200,00		
3.62	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	1.020,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari de consolidare - Eligibile

STADIUL FIZIC: Arhitectura

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Desfaceri/demolari				
1.1	RPCG29C#	Demolarea ...man,pereti zid caram plina,bca,bl ceram/beton usor,caram gvp,excl schele si curat caram,	mc	60,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RPCG29A#	Demolarea ...peretilor de zidarie din caramida sau bca de 6-8 cm grosime	mp	16,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	RPCO56A#	Demontarea ...tamplarie lemn (usi,ferestre,obloane,masti,etc)	mp	61,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
~50 kg/mp					
1.4	RPCG29C#	Desfacere buiandrugi de zidarie	mc	9,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	RPCJ35A#	Desfacerea ...tencuielilor interioare sau exterioare driscuite ,la pereti sau tavane	mp	399,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
tencuiala exterioara					
1.6	RPCJ35A#	Desfacerea ...tencuielilor interioare sau exterioare driscuite ,la pereti sau tavane	mp	648,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
tencuiala interioara					
1.7	RPCK41D#	Desfacere pardoseli calde -...pavele lemn prismatice sau rotunde	mp	298,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
~15 kg/mp					
1.8	RPCK42A#	Desfacere...pardoseli reci - din beton sau mortar ciment	mp	57,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7mc					
1.9	RPCH32A#	Desfacere...plansee lemn,incl dusumea,podina intre grinzi,umplutura si indepartare mater rezult m	mp	341,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
~50 kg/mp					
1.10	RPCJ35A#	Desfacerea ...tencuielilor interioare sau exterioare driscuite ,la pereti sau tavane	mp	341,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
tencuiala interioara					
1.11	RPCI42B#	Demontare...invelit tabla,azbocim,pvc,carton,panza,stuf,etc ,inclusiv tuns tabla recup is.	mp	579,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5kg/mp					
1.12	RCSH14B#	Desf.astereala invelitori din scindura,pfl sau pal	mp	579,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13kg/mp					
1.13	RPCH32B#	Desfacere...elem componente sarpana acoperis,inclus sortare mater rezult m	mp	579,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
50kg/mp					
1.14	RPCG29E-1#	Demolarea ...zidarii refractare,mecaniz (corectie)	mc	3,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	RPCS19A#	Demontari...dale beton la trotuare turnate pe loc	mp	102,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ... pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	86,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	TRI1AA08A 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	86,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	1,08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	318,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

2 Propunere pereti - zidarie

2.1	CD07C2QS0 01	Zidarie din blocuri BCA grosime 25 cm	mc	13,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	0,88	
2.1.L	20027733	Bloc zidarie BCA 25X25X60	mc	13,16	
2.2	CD07A1QS0 01	Zidarie din blocuri BCA grosime 20 cm	mc	5,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	0,29	
2.2.L	20027731	Bloc zidarie BCA 20X25X60	mc	5,07	
2.3	CD67A02+	Zidarie la pereti structurali, cu blocuri ceramice Brikston GV 290/138, zid de 30 cm grosime	mc	44,86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	RPCG05B1	Zidarie de caramida plina presata format vechi de 280x140x70 mm, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosimea egala sau mai mare de 14 cm, cu mortar...M 25-Z	mc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari de consolidare - Eligibile

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CO07A1	Împrejmuiri din sârma, fixata pe stâlpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund Ø 16, mm si împletitura din sârma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrute de 16x16 mm, cu înaltimea la coama de 1,05 m	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	3,20		
2	RPCT45A1	ASIM Desfacerea împrejmuirilor metalice...cu recuperarea materialelor	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	20010469	Panou afisare pentru organizarea santierului gata confectionat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	7342299	WC ecologic vidanjabil (110x110x230)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	NL.1	Inchiriere containere 6x2,4m	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	NL.2	Inchiriere containere pentru deseuri	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	NL.3	Inchiriere servicii paza	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
8	20012211	Imprejmuire de protectie cu stalpi din lemn si plasa extrudata portocalie	buc	100,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	TSC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0,34			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	TSD03C11	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0,34			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	61,50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	TSE06XA	Pregatirea platf.pt.asternerea strat izolator din nisip/balast,niv.man.comp.rul.compr.10-12t,necoezi	100 mp	3,42			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	34,20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	58,20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ A - Eligibile

STADIUL FIZIC: Alimentare cu energie electrica

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0,47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	9,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din ...pamant coeziv	100 mc	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	9,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSC35A11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	100 mc	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	142,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Alimentare cu energie electrica

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	EC04A1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	28,57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	4803096	Cablu energie cyaby f 0,6/ 1 KV 4x50 M s 8778	m	29,14		
9	RPSA19D#	ASIM. PROTECTIE CABLU-Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:...32mm	m	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	6701114	Tub HDPE riflat Ø 110 mm	m	22,44		
10	W2H07B1	Profil tip...m 1 pentru 2 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	235,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TSD18C1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit dinteren tare	mc	37,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	0,47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ A - Eligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti tari

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Desfaceri				
1.1	RPEF23A#	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RPEE24A#	Demont.aparat.el.unipolare (intrerup, comutat, prize pt.desfiintare /inlocuire, buton act.distanta)	buc	42,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	RPED18A#	Demontare cabl.instal.aparent(pe dibluri sau console) sect.<4mmp,pt.locuri de lampa si prize	m	403,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	RPEC03	Revizuire instalatii electrice la cladiri de loc. administrative sau soc.cult.prin desf.dozelor de a	buc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	RPEE21A#	Desfacere legaturi la conductori electromotoare cu puterea de 0,6-11 kw	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	RPEG17D#	Demont.tablou electr. metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Iluminat, prize si forta				
2.1	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	642,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	4801892	Cablu N2XH 3x1.5 mmp	m	661,26	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	311,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	4801907	Cablu N2XH 3x2.5 mmp	m	320,33	
2.3	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	4800630	Cablu N2XH 3x6 mmp	m	21,63	
2.4	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	37,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	4800628	Cablu N2XH 5x1,5 mmp	m	38,11	
2.5	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	11,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	4800654	Cablu N2XH 5x2,5 mmp	m	11,33	
2.6	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	24,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	4802078	Cablu N2XH 5x6 mmp	m	24,72	
2.7	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	4802080	Cablu N2XH 5x10 mmp	m	4,12	
2.8	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	4800496	Cablu NHXH 3x4 mmp	m	7,21	
2.9	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	19,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	4800800	Cablu NHXH 5x4mmp	m	19,57	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.10	EA10B#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior...20-40 mm	m	843,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	6704397	Tub copex Dn 25	m	864,08	
2.11	EA10B#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior...20-40 mm	m	83,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.L	6704270	Tub copex Dn 40 mm	m	85,08	
2.12	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	22,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12.L	5102578	Aplică de exterior ~5W minim IP66, flux luminos 150 lm;	buc	22,07	
2.13	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	17,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13.L	5105805	Corp de iluminat cu sursa LED proiectat cu putere electrica de 25W, flux luminos ~2500 lm, grad protec?ie minim IP44, dimensiune, montaj încastrat în tavanul fals	buc	17,05	
2.14	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14.L	5105635	Corp de iluminat cu sursa LED proiectat cu putere electrica de 25W, flux luminos ~2500 lm, grad protec?ie minim IP65, dimensiune, montaj încastrat în tavanul fals	buc	1,00	
2.15	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15.L	5102530	Corp de iluminat cu sursa LED, proiectat cu putere electrica de ~29W, flux luminos ~4290lm, grad protec?ie minim IP65, montaj aparent, echipat cu kit de emergen?a minim 12W, autonomie 3h, pentru iluminatul de securitate pentru interven?ii,	buc	2,01	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.16	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	19,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16. L	5102528	Corp de iluminat cu sursa LED, proiectat cu putere electrica de ~26W, flux luminos ~2880 lm, grad protec?ie minim IP20, dimensiune ~60x60cm, montaj încastrat,	buc	19,06	
2.17	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17. L	5102566	Corp de iluminat cu sursa LED, proiectat cu putere electrica de ~38W, flux luminos 5810 lm, grad protec?ie minim IP65, montaj încastrat, echipat cu kit de emergen?a minim 15W, autonomie 1h, pentru iluminatul de siguran?a împotriva panicii,	buc	2,01	
2.18	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18. L	5102619	Corp de iluminat cu sursa LED, proiectat cu putere electrica de ~38W, flux luminos 5810 lm, grad protec?ie minim IP65, montaj încastrat,	buc	2,01	
2.19	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19. L	5102877	Corp de iluminat de siguran?a cu sursa LED, cu putere electrica de ~3W, dotat cu acumulator cu o autonomie de minim 1h, flux luminos minim 18 lm, cu indicator direc?ie, pentru semnalizarea cailor de evacuare din cladire,	buc	10,03	
2.20	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20. L	5102889	Corp de iluminat de siguran?a cu sursa LED, cu putere electrica de 3W, flux luminos 200 lm, dotat cu acumulator cu o autonomie de minim 1h, pentru semnalizarea cailor de evacuare din cladire ?i local, fara marcaj direc?ie, montaj aparent/incastrat	buc	7,02	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.21	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.21. L	5102968	Corp de iluminat cu sursa LED, proiectat cu putere electrica de ~34W, flux luminos 3690 lm, grad protec?ie minim IP65, montaj încastrat, echipat cu kit de emergen?a putere minima kit 4W, autonomie 3h, pentru iluminatul de siguran?a pentru continuarea lucrului,	buc	1,00	
2.22	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.22. L	5102906	Corp iluminat cu sursa LED tip banda, litere volumetrice P=250W, IP65	buc	1,00	
2.23	ED03XA	Montarea aparatelor de semnalizare acustica (lupa,gong,sonerie,clopot)	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.23. L	5500043	Sistem antipanica toaleta persoane cu dizabilita?i dotat cu buton de panica, cablu tragere, sirena optoacustica cu sursa de alimentare	buc	1,01	
2.24	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua în fundatie turnata...stâlp de 5m;	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.24. L	6500924	Stalp de iluminat cu înal?imea de 4m inclusiv funda?ie beton dotat cu corp de iluminat cu sursa LED, compatibil cu sistemul de management al iluminatului	buc	5,00	
2.25	EC04A1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	80,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.25. L	4802602	Cablu CYABY-F 3x2.5 mmp	m	81,60	
2.26	EA10B#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior...20-40 mm	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.26. L	6704717	Tub de protec?ie gofrat	m	20,50	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.27	EB15A1	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice...numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	56,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.27. L	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	56,00	
2.28	EC06XD	Cap terminal uscat pt.cablu elect.si semnaliz.cu armat.sau ecran met.avind diam.exterior peste 42 mm	buc	56,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.29	EA17A1	Doza de ramificatie si aparat	buc	48,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.30	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.30. L	5500677	Întreruptor 16A, 230V, compatibil cu sistemul de management al iluminatului, grad protec?ie IP20	buc	3,00	
2.31	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.31. L	5519173	Întreruptor 16A, 230V, compatibil cu sistemul de management al iluminatului, grad protec?ie IP65	buc	2,00	
2.32	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.32. L	5519094	Intreruptor dublu/comutator 16A, 230V, compatibil cu sistemul de management al iluminatului, grad protec?ie IP20	buc	3,00	
2.33	EN14A1+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.33. L	20019146	Senzor de prezen?a, compatibil cu sistemul de management al iluminatului, grad protec?ie minim IP44	buc	13,13	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.34	EN14A1+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.34. L	20019158	Senzor de prezenta, compatibil cu sistemul de management al iluminatului, grad protectie minim IP65	buc	1,01	
2.35	EN14A1+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.35. L	20019155	senzor crepuscular	buc	1,01	
2.36	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.36. L	5536133	Priza monofazata dubla, cu contact de protectie si obturator 2P+PE, 16A/230V, montaj aparent, IP20	buc	25,00	
2.37	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.37. L	5536080	Priza monofazata simpla, cu contact de protectie 2P+PE, 16A/230V, montaj aparent, grad protectie minim IP65	buc	4,00	
2.38	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.38. L	5536169	Priza monofazata dubla, cu contact de protectie 2P+PE, 16A/230V, montaj aparent, grad protectie minim IP65	buc	6,00	
2.39	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de pîna la 10 mmp (exclusiv)	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.40	ATD29C	Jgheab de cabluri o?el galvanizat, perforat, ecranat, prindere 200x60mm, inclusiv suporturi prindere si materiale conexe interconectare	ml	31,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.41	EA04C#	Tub de protectie metalic montat pe console...existente cu diametrul exterior pana la 25,5 mm inclusiv	m	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.41. L	6704701	Fitting Jgheab de cabluri	m	8,12	
2.42	EF02B1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de 0,31-0,90 mp	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.42. L	5537278	Tablou electric general complet echipat;	buc	1,00	
2.43	EF02B1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de 0,31-0,90 mp	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.43. L	7349039	Tablou electric distribu?ie principal, montaj încastrat, complet echipat	buc	3,00	
2.44	EH04D1	Punerea în func?iune a instala?iei	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.45	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	ml	926,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.46	EH05B%	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda, de protec?ie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor cu cleme...panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.47	EM-M09A	Verificare corectitudine montaj	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.48	RPCXU06A	Sant in perete...de caramida sau inlocuitori pina la 30cmp. pentru diverse montaje	m	210,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.49	RPCXU06C	Sant in perete...astuparea santurilor in zidarie beton simplu sau armaturi cu mortar m-100 pina la 30 cmp.	m	210,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.50	SA34A#	Confectionat, montare,ciment tevi prot (din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=1	buc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.50. L	3107196	Teava pentru constructii fara sudura LC 28 x 6 / OLT 35 s 404/2	m	4,50	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.51	EG08A1	Conducta de legare la pamânt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren usor sau mijlociu	m	136,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.52	EG02B1	Conducta de captare, montata pe acoperis, de beton, cu învelitori hidrofuge bituminoase, conducta fiind din banda din otel zincata, de 25x4 mm	m	94,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.53	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	76,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.53. L	4800379	Conductor N2XH 1x16	m	78,28		
2.54	EG05XB	Electrod pentru prize de pamint tip cruce OL-ZN l = 3 m	buc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.54. L	5904873	Electrozi de sudura	kg	1,40		
2.54. L	7319486	Electrozi verticali, tip cruce OL-Zn, l=3,0m, acoperire 0,8m la distan?a cca. 6,0 m.	buc	14,00		
2.55	RPEH03	Piesa de separatie piesa pt.racordarea inst.de pa-ratrasnet sau cea de prot.prin leg.la pamant	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.56	EG11E1	Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la acoperis de tabla existent (tip TB)	buc	348,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.57	EG09A1	Teava protec?ie mecanica coborâre paratrasnet lungime 2 m	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.58	EG01I1	Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 1, de 2 m	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.59	TSA07D1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti tari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.60	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.61	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.62	TSD04A1	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 necoeziv	mc	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.63	MLE151541	Verificarea prizelor de pamant..., pentru o priza	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.64	W3K01A1	Masurarea continuitatii instalatiei de protectie impotriva socurilor electrice	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.65	EF04XA	Tablou de apartament tip bloc electric, tablou pt. contorizare si utilitati comune	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.65. L	7313494	Contor lovituri de trasnet	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ A - Eligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Instalatii termice interioare				
1.1	IB06B1#	Montaj radiatoare	buc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	5709131	Radiator din O?el tip portprosop	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	5709074	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	5709080	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	5709082	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	5709084	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1800	buc'	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	IB20A1#	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire montate pe zid de...caramida	buc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	5709410	Consola pentru radiator cu lungimea de 250mm	buc	16,00	
1.10	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10.L	4507200	Robinet coltar termostatic dn1/2teava OL cod 4o270401	buc	16,00	
1.11	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11.L	4507209	Robinet tur 1/2'	buc	16,00	
1.12	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.L	4202735	Robinet retur 1/2'	buc	16,00	
1.13	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	16,00	
1.14	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	514,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.L	6716510	Teava PPR ø 20 - 63 mm, cu inser?ie din fibra compozita	m	529,42	
1.15	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	160,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15.L	6719934	Fitinguri din PPR (coturi, teuri, reduc?ii, mufe etc.) având dimensiunile Ø ø 20 - 63 mm	buc	160,00	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.16	IZD01B#	Tub izola?ie flexibila elastomeri armaflex, grosime izola?ie minim 13 mm, pentru conducte ø 32 - ø 50 mm	m	290,00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	2605840	Tub izola?ie flexibila elastomeri armaflex, grosime izola?ie minim 9 mm, pentru conducte ø 20 - ø 63	m	290,00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	RplzD02A%	Termoizolarea conductelor...Cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, având grosimea de 20-3040-50 la: Conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 350 mm inclusiv	mp	55,00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18. L	2609422	Cochilie vata min co70 L = 1000mm DI = 70mm G = 50mm s5838/6	m	56,65	
1.19	SD13B1	Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 , simbol 83-3/4	buc	10,00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19. L	4201640	Robinet de trecere din alama cu bila ?i mâner fluture ?i racord olandez inclus, ø 1/2" - 3/4"	buc	10,00	
1.20	RPIE06A#	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala , cu apa potabila	m	514,00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21	IE01A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de ...incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	m	514,00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	IE02A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei ...de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	m	514,00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Instalatii de ventilare mecanica				
2.1	VB09A#	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionata (tip Metalul Rosu - Cluj) cu perimetrul:...800- 2500 mm, montata pe zidarie	buc	7,00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	6306248	Grila patrata 600x600 mm pentru extrac?ie aer din incaperi, echipata cu plenum din tabla zincata ?i racord circular	buc	5,00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	6306236	Grila de introducere/evacuare de exterior cu plasa metalica	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	VB24A#	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii (det. IPCT 61/602, 61/603, 61/604) cu perimetrul:...tip AP 2	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	5770571	Anemostat patrat 600x600 mm pentru introducere aer în încăperi, echipat cu plenum din tabla zincata ?i racord circular	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	VB01A#	Clapeta de reglare, tip fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II (det. IPCT 60/302, 60/303) cu perimetrul:...800-1600 mm	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	5768449	Clapeta de reglaj circulara D 160 - 250 mm , cu ac?ionare manuala	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	VA05A#	Montaj CONDUCTA FLEXIBILA	m	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	20012212	Tubulatura flexibila D100 - 200 mm izolata cu vata de sticla	m	18,18	
2.9	VA05A#	Montaj tubulatura Spiro	m	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	3100320	Tubulatura circulara rigida tip spiro din inox izolata, ø 125 mm	m	15,15	
2.10	VA05A#	Montaj tubulatura Spiro	m	46,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	20012342	Tubulatura circulara rigida tip spiro din inox izolata, ø 160 - ø 250 mm	m	46,46	
2.11	IC30E1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	28,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
2.11.L	4119378	Fitinguri circulare din o?el zincat pentru tubulatura tip spiro (coturi, teuri, conectori), având diametrul ø 100 - ø 250 mm	buc	28,00			
2.12	20020325	Colier cu garnitura ?i tija filetata pentru sus?inere tuburi de ventilare orizontale având diametrul ø 160 - ø 300	buc	23,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.13	RPIE06A#	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala , cu apa potabila	m	46,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.14	IE01A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de ...incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	m	46,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.15	IE02A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei ...de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	m	46,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.16	20025106	Stingator încarcat cu 6kg pulbere (p6) prevazut cu furtun de evacuare, capacitate de stingere 21A/113BV	buc	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ A - Eligibile

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Curenti tari					
1.1	NI.1	MONTAJ sistem sistem fotovoltaic complet echipat(panouri, invertor, cabluri, conducte, etc.)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	EG01F%	MONTAJ Sistem paratrasnet cu dispozitiv de amorsare	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	HVAC					
2.1	VC01A#	Montare Pompa de caldura	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	VC17B#	Montaj aer conditionat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	VC01B#	Montaj Ventilconvector	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	IA13XA	ASIM Montaj rezervor de acumulare Puffer	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	RPIA04A#	Mont.statie dedurizare apa in centr.si pcte termice cu funct.cont/discontinua debit max 2 mc/h	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.6	IA32A1#	Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de...pana la 500 l	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	IA37A1#	Pompa de circulatie ...(recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de pana la 1" inclusiv	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	VC07A#	Montaj Unitate de ventilare cu recuperare de caldura	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	VC03A#	Montare Ventilator evacuare aer	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	IA13XA	Boiler orizontal cu serpentina,montat pe suport,boilerul avind capacitatea de 160-800 l	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	IG01A01+	Montare Kit complet instalatie solara	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant

S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Eligibile

STADIUL FIZIC: Parcare

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica, in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Indepartare strat pietri?						
2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	79,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSE06XA	Pregatirea platf.pt.asternerea strat izolator din nisip/balast,niv.man.comp.rul.compr.10-12t,necozi	100 mp	2,41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TsD16XA	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0-71 mm prevazut sub prisma de balastare c.f. compact cu...rului compresor static autopropulsat de 10-12t	mc	48,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	103,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	132,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Parcare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	IZF03A1	asimilat Folie de polietilena	mp	132,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	20012899	Folie de polietilena	mp	145,99		
9	CA02I11	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii pâna la 10 cm inclusiv	mc	26,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , (pompa)	mc	26,71		
10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	63,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CG18A01>	Amprentare beton	mp	132,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refofosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	88,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	CO01A1	. Strat de egalizare - 3-5 cm	mp	108,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	6,51		
14	CG34A%	Pardoseli pavele beton simplu,prefabricate, la trotuare,alei,pat nisip 5cm,rosturi cu nisip	mp	108,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	2800329	Dale inerbate	mp	111,76		
15	TSH03B1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii ...teren tare	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Parcare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	20010472	Pamant vegetal	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TSH05B1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...15 cm grosime	mp	108,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TSH04B1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului...teren mijlociu la adancimea de 20 cm	mp	108,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...hidranti	100 mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	DE10XA	Borduri mici prefabric.din beton /profil de inchidere pt dale	m	68,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Parcare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Eligibile

STADIUL FIZIC: Platforma deseuri

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSE06XA	Pregatirea platf.pt.asternerea strat izolator din nisip/balast,niv.man.comp.rul.compr.10-12t,necoezi	100 mp	0,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TsD16XA	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0-71 mm prevazut sub prisma de balastare c.f. compact cu...rului compreasor static autopropulsat de 10-12t	mc	1,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	2,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Platforma deseuri						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	IZF03A1	asimilat Folie de polietilena	mp	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	20012899	Folie de polietilena	mp	2,20		
9	CA02I11	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii pâna la 10 cm inclusiv	mc	0,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , (pompa)	mc	0,60		
10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte, exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	86,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	7800892	teava rectangulara 60x40x3 mm pt stalpi	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	4032441	Capac 60x40 mm	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	5215234	Piese metalice prindere panouri de stalpi	buc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	CN11B1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice email alchidic	mp	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	6108218	Email verde e.555-3 ntr 1703-80	kg	0,21		
16.L	6100979	Grund alchid alb g 105-1	kg	0,24		

STADIUL FIZIC: Platforma deseuri

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	RCSP16C%	Montat panou imprejmuire cu impletitura sau tesatura simpla, gata confectionat, plasa zn	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	6307137	Plasa bordurata	mp	10,30		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Eligibile

STADIUL FIZIC: Amenajari spatii verzi

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine	100 mp	4,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSH03B1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii ...teren tare	mc	41,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	93,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	20010472	Pamant vegetal	mc	41,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSH05B1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :... 15 cm grosime	mp	415,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSH04B1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului...teren mijlociu la adancimea de 20 cm	mp	415,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajari spatii verzi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	4,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...hidranti	100 mp	4,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	tona	0,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	75,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TSH17B1	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal,gropile avand latimea de pana la 2 m si adancimea de pana la 1.50 m,in:...teren mijlociu	mc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TSH24C1	Plantari...puieti de arbori	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	7201627	Artar	buc	5,20	
15	TSH24A1	Plantari...arbusti	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	7202920	Lonicera japonica	buc	2,08	
16	6314635	Sistem de prindere	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	IFB09B3	Strat strat pietris natural	mp	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Amenajari spatii verzi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant

S.C.SUBMIT S.R.L.



STADIUL FIZIC: Alimentare cu apa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	ACB03C%	Montarea in caminul existent a contorului de apa si a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avand diametrul de: 40mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	4625564	Contor apa, clasa de precizie "C", echipa?i cu modul electronic pentru citirea datelor de la distan?a, inclusiv racorduri din alama filetate	buc	2,00	
4	AcA44A+	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D < 63 mm inclusiv	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	20019507	Teava PEHD PE 100 PN10 Ø 40mm	m	50,75	
4.L	20019536	Banda avertizare	m	55,00	
5	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 40	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	4204177	Armaturi din Otel sau alama (robinet cu bila, filtru impurita?i, clapet de sens etc.) având dimensiunile Ø 40 mm	buc	6,00	
6	AcA63B+	Fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 1 imbinare (dop/racord cu flansa)...D = 32 mm	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	20020484	Fitinguri din PEHD PE 100 PN10 (coturi, teuri, racorduri compresiune filetate, racorduri electrofuziune etc.) având dimensiunile Ø40 mm	buc	10,00	
7	ACB15B%	Montarea hidrantilor de gradina, in pamant, avand diametrul de: 3/4"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	7324314	Hidrant pentru gradina alcatuit din: - Robinet de gradina 3/4", din alama cu racord portfurtun - Cutie din polipropilena cu capac	buc	1,00	
7.L	6601545	Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 50	buc	2,00	
8	TSC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,inpamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0,35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TsA01XB	Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse la deblee,canale deschise,gropi,de imprumut,indepartarea stratului vegetal:...teren mijlociu	mc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Alimentare cu apa

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
10	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	4,50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	32,50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se dinpamant coeziv	100 mc	0,33			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	TSC35A11	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	100 mc	0,05			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,10			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
15	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	6,75			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
16	ACE07A1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn...50	100 m	0,50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
17	RPSF23A1	asim Efectuarea probei etanseitate la presiune si spalare conducte de apa din pehd pres. diam...50 mm	m	50,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Alimentare cu apa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Eligibile

STADIUL FIZIC: Canalizare menajera

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Camion de vizitare pentru canalizare, având înălțimea 1- 1.6 m, realizat din piese prefabricate din beton	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	AcE124A1+	Capace si gratare pentru camine ...montare capace din fonta pe inel de beton, pe carosabil	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	20013518	Capac camion	buc	5,00		
1.1.L	20013545	Garnitura de etansare D 425mm	buc	5,00		
1.2	AcD104B01+	Camioane prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element de ajustare (inel de aducere la cota), avand diametrul de 62,5cm si :H=10cm	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	AcD102A01+	Camioane prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element drept (tip inel), avand:d=80cm, H=25cm, g=12cm, imbinare cu garnitura	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	AcD103A01+	Camioane prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element de reductie (cap tronconic), avand:D=80cm, d=62,5cm, g=12mm, imbinare cu garnitura	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	AcD102B01+	Camioane prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element drept (tip inel), avand:d=100cm, H=25cm, g=12cm, imbinare fara garnitura	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	AcD101A06+	Camioane prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand:d=100cm, H=100cm, g=15cm, pentru imbinare cu garnitura	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Canalizare menajera					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	20017644	Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	0,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	11,29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	ACE04A%	Montarea gurilor de scurgere, cu sifon si depozit carosabil tip A1	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	20013513	Sifon de scurgere din fonta dimensiune 300x300 mm, cu descarcare verticala Dn 110 mm, gratar din fonta clasa de sarcini C250	buc	1,00	
3	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara	m	37,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20013939	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3.2mm; L=6.0m	m	37,74	
4	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara,	m	77,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	20013950	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=250x7.3mm; L=6.0m	m	78,54	
5	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	m	101,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TSC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TsA01XB	Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse la deblee,canale deschise,gropi,de imprumut,indepartarea stratului vegetal:...teren mijlociu	mc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	12,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Canalizare menajera

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	90,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ...pamant coeziv	100 mc	0,91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TSC35A11	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	100 mc	0,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	21,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	18,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	RPSF23A1	asim Efectuarea probei etanseitate la presiune si spalare conducte	m	101,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Eligibile

STADIUL FIZIC: Rezistenta

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1	Zid exterior						
2.1	TSD16A1	mc	3,17				
	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: ...rulou compresor de 10-12 t			material:			
				manopera:			
				utilaj:			
		transport:					
2.2	TRA01A30	tona	6,73				
	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.			material:			
				manopera:			
				utilaj:			
		transport:					
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
	Cheltuieli indirecte						
	Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Eligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2453836	Piedestal lavoar vergina alb	buc	6,06		
2	1700088497 0	Set de fixare lavoar (set 2 buc.) m10x110mm	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	2308544	Lavoar din portelan sanitar	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	2440498	Lavoar din portelan sanitar pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4203352	sifon scurgere dn 32 mm flexibil	buc	6,00		
6	SC38A2	Instalatie pentru closet completa, din semiportelan sau portelan sanitar	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	1700088498 2	Set de fixare wc cu saiba si capac plastic 70x40mm (set 2 buc.) alb	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	6701362	Cot racord wc orientabil 0-90 gr dn110 cod 62608001	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	2442769	Vas WC complet echipat	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	2442760	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati, complet echipat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	SC16A1	Rezervor...pentru spalare vas wc,din portelan tip rx1, Montare la inaltime,cu dibl. de lemn pe zid de caramida	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	SC11B#	Asim bara fixa pentru persoane cu handicap din toalete (montate in lateralul closetelor)	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	20017450	Bara fixa pentru persoane cu handicap din toalete (montate in lateralul closetelor)	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	SC11B#	Asim bara rabatabila pentru persoane cu handicap din toalete (montate in lateralul closetelor)	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	4200352	Bara dublu rabatabila pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00	
16	SD06B1	Baterie amestecatoare, stativa, pentru...lavoar, a vand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	4201339	Baterie amestecatoare 1/2"pentru lavoar, cu temporizare sau fotocelula	buc	6,00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	2506709	Oglinda sanitara	buc	5,00	
17	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	2506088	Oglinda pt persoane cu dizabilitati	buc	1,00	
18	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	2451485	Etajera portelan sanitar	buc	6,00	
19	RPSE27A#	Montare uscator de maini sau distribuitor automat de sapun lichid montat pe zid ...din caramida sau b.c.a.	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	7318902	Distribuitor de sapun lichid	buc	6,00	
19.L	6313291	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	12,00	
20	SC15XA	Portprosop montat pe perete	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.L	4201169	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm	buc	6,00	
21	SC19XA[1]	Perie WC	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.L	4201139	Port - perie wc	buc	4,00	
22	SC19XA[1]	Porthârtie WC	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.L	2453328	Porthârtie WC	buc	4,00	
23	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	SC06B#	Spalator ...cu picur,1comp vase,fonta em,tb em,inox,scurg tevi pvc,pe cons fix pe per beton	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24.L	4200311	Spalator vase fonta suport 825mm cal.1 s 2759	buc	1,00	
25	SD06B1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar,a vand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25.L	4201470	Baterie amestec spalator alama t.flx.jet.perl.1/2s8732	buc	1,00	
26	SC01A#	Cada baie fonta em,tb...em,polimetacril,fibre st,incl hidromas,tevi sc pvc, picioare caram	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26.L	2308531	cabina de du?, din sticla securizata, profile din aluminiu, racord ?i sifon scurgere, suport profilat pentru sus? inere, set baterie de amestec cu para de du? manuala, furtun din o?el inoxidabil ?i accesorii.	buc	3,00	
27	SD06B1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar,a vand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27.L	4201389	Baterie amest.baie alama 1/2 dus flex.st.pl.f. BC s8732	buc	3,00	
28	SA14C#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=25 mm	m	86,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28.L	6716502	Teava PPR ø 20 - 32 mm, cu inser?ie din fibra compozita	m	87,72	
28.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1,88	
29	IZH01A	Tab izola?ie flexibila elastomeri armaflex, grosime izola?ie minim 9 mm, pentru conducte ø 20 - ø 32	m	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	IC37D1#	Piese de racordare (finguri) cu...2 imbinari din pe imbinare prin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30.L	6719488	Fitinguri din PPR (coturi, teuri, reduc?ii, mufe etc.) având dimensiunile ø 25 - 50 mm	buc	60,00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
31	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	86,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
32	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	86,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
33	Canalizare menajera						
33.1	SB25A#	Sifon de pardoseala din gresie ceramica...antiacida, avand diametrul de 50 - 100 mm	buc	8,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
33.1.	2455144	Sifon pardoseala	buc	8,00			
L							
33.2	SA10E#	Teava din policlorura de vinil(pp), tip greu (G) imbinat prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social-culturale, avand diametrul d=50 mm	m	82,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
33.2.	6700602	Conducta pentru canalizare interioara, din PP, având diametrele Ø 32 - 110 mm	m	83,64			
L							
33.3	SB17C1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 50 mm	buc	38,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
33.3.	6712241	Fitinguri din PP (coturi, teuri, mufe), Ø 32 - 110 mm	buc	38,00			
L							
33.4	SB23C1	Compensator de dilatatie pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand...d=110 mm	buc	8,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
33.4.	6715532	Piesa cura?ire, capac coloana, piese de capat PP 110, aerator	buc	8,00			
L							
33.5	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	38,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
33.6	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	38,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant

S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Eligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti slabi

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPEB04B#	Montare cablu pentru curenti slabi	m	606,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4828503	Cablu U/FTP CAT 6A fara halogeni	m	624,18		
2	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	5536561	Priza date-voce dubla, doua porturi RJ45 10/100/1000 mbps	buc	5,00		
3	RPEB04B#	Montare cablu pentru curenti slabi	m	69,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	4831298	Cablu coaxial RG6 75 ohm	m	71,07		
4	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	5536107	Priza CATV, RG6	buc	4,00		
5	ES15A1+	Mufare cablu coaxial - analogic	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	2701623	Conector CATV RG6 tip F, metalic	buc	8,00		
6	ES12C1+	Montaj amplificator in carcasa	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	2000040	Multiswitch amplificator semnal TV, 8 ie?iri, ecranat, (amplificare semnal pâna la 100 de metri între splitter ?i echipament, TV)	buc	1,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti slabi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	364,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	6704490	Tub de protectie copex DN20	m	374,92	
8	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	6700066	Tub de protectie copex DN50	m	51,00	
9	RPEB04B#	Montare cablu pentru curenti slabi	m	105,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4831067	Cablu fibra optica OS2 8 fibre	m	108,15	
10	AcE173A01+	ASIM Camine de tragere cablaje curen?i slabi IP65	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	20027611	Camine de tragere cablaje curen?i slabi IP65	buc	6,00	
11	ES13B2+	Montaj module	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	20025144	Modul SFP/SFP+	buc	4,00	
12	ES15A4+	Mufare cablu fibra optica fara canal de date - analogic	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	2701626	Conectori fibra optica	buc	8,00	
13	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	105,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	6700081	Tub de protec?ie gofrat SN8 DN20 ecranat	m	108,15	
14	EN07D+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...comunicatoare telefonice, apelatoare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	20019174	Centrala telefonica IP	buc	1,01	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti slabi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	4801830	Cablu NHXH 2x1.5 mmp	m	10,30	
16	ET06A2+	Montaj accesorii butoane de urgenta	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	20019223	Buton de urgenta	buc	2,02	
16.L	20019178	Soclu	buc	2,02	
17	ET06B1+	Montaj accesorii senzori magnetici, mont.aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	20019226	Contact magnetic NO/NC	buc	6,06	
18	EN07A+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...panouri, tastaturi	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	20019167	Tastatura	buc	1,01	
19	EN07D+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...comunicatoare telefonice, apelatoare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	20019175	Comunicator re?ea/GSM	buc	1,01	
20	ES14A1+	Montaj patch pannel	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.L	20019172	Patch pannel 16 port-uri	buc	2,00	
21	RPEB04B#	Montare cablu pentru curenti slabi	m	680,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.L	4831237	Cablu sistem antiefrac?ie comanda ?i alimentare 6/8x0.22 fara halogeni cu int?arziere la propagarea flacarii	m	700,40	
22	EN25A1+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la interior,...conventionale	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.L	20019162	Sirena optoacustica cu acumulator de interior	buc	2,01	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti slabi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22.L	20019181	Soclu pentru dispozitiv avertizor opto-acustic, de interior	buc	2,02	
23	EN26A1+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, ...conventionale	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23.L	20019164	Sirena optoacustica cu acumulator de exterior IP65	buc	1,01	
23.L	20019181	Soclu pentru dispozitiv avertizor opto-acustic, de interior	buc	1,01	
24	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport metal	buc	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24.L	20019152	Senzori PIR	buc	13,13	
25	EN01A1+	Montaj cabinet pentru unitate centrala, dotat pana la ... kg, montat pe...zid beton/caramida, pana la 5 kg greutate	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25.L	20018362	Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah, 151x65x94	buc	1,00	
25.L	20019133	Centrala control acces și antiefracție complet echipata cu acumulatori, sistem prindere și sursa alimentare comandabila și prin date	buc	1,00	
25.L	20019187	Conexpan	buc	2,00	
26	RPEB04B#	Montare cablu pentru curenti slabi	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26.L	4828357	Cablu HDMI tata - HDMI tata 5-10m	m	10,30	
27	EA15A%	Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din PVC, avand latimea de: pana la 30 mm, inclusiv, din material plastic	m	22,39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27.L	671942C	Jgheab de cabluri o?el galvanizat, cu pereți și baza solida, capac etan? cu garnitura, ecranat, prindere 100x60mm, inclusiv suporturi prindere și materiale conexe interconectare	m	23,06	
28	EA15A%	Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din PVC, avand latimea de: pana la 30 mm, inclusiv, din material plastic	m	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28.L	671942E	Fitting jgheab cabluri 100x60mm	m	8,24	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti slabi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	ES08B2+	Montaj camere video de supraveghere Speed-dome de exterior, in carcasa	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30.L	20018403	Camera supraveghere tip Bullet	buc	10,00	
32	ES08B2+	Montaj camere video de supraveghere Speed-dome de exterior, in carcasa	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32.L	20018405	Camera de supraveghere 360°	buc	4,00	
33	ES09A1+	Montaj suport fixare (brat) de interior pentru camera video	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33.L	2950652	Sistem prindere camere pe fa?ada, tavan fals	buc	14,14	
34	ES14A1+	Montaj inregistrator video in rack	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34.L	2000050	Sta?ie client, NVR rackabil	buc	1,00	
35	ES14B1+	Montaj extensii unitati de stocare in rack	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35.L	2000055	Hard Disk supraveghere 10 TB	buc	1,00	
36	ES12D3+	Montaj switch	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
36.L	7318905	Switch POE 16 porturi	buc	1,00	
37	ES13C1+	Montaj monitoare cu masa pana in 5 kg	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
37.L	2000047	Monitor sistem supraveghere 40 inch 4K	buc	1,00	
38	ET04A3+	Montaj surse de alimentare simpla de putere mare / UPS(peste 1000W)	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
38.L	7801181	UPS 2500VA	buc	1,05	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice curenti slabi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	ES17A1+	Programare software de procesare - complexitate standard	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
40	ES17C1+	Programare software - Spor manopera pentru lucrul la inaltime intre 3 - 5,95 m	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
41	EH01A1	Inercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	ml	1.411,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
42	ES16A1+	Programare software IP - complexitate standard	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
43	EM-M09A	Verificare corectitudine montaj	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ A - Neeligibile

STADIUL FIZIC: Arhitectura

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Propunere tâmplarie exterioara				
1.1	CK23A#	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc...<= 1,00 mp, la constructii cu h<= 35m	mp	50,09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	6720345	Tâmplărie exterioară din PVC cu geam tripan - vitraj cu 3 foi de geam cu control solar, cu factor solar > 50 gn, tratate pe fețele 2 și 5 low-e (cu un coeficient de emisie e<0,10) și cu transmitanța termică U'max=1,2 W/m2K si rezistența termică R'min=0,83 m2K/W, RAL 8014	mp	50,09	
1.2	CK21D#	Usi profiluri.. metalice	mp	2,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	6308012	Ușă metalică cu grilă de Ușă metalică cu grilă de ventilație si vitraj low-e cu control solar, RAL 8014	mp	2,50	
1.3	CK25D#	Usi profiluri mase...plastice, 2 canaturi, supraf toc <= 7 mp, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	12,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	6720287	Uși exterioare din PVC performante energetic, cu vitraj low-e cu control solar R'min= 0,77m2k/W, U'max=1,30 W/m2K, RAL 8014	mp	12,60	
1.4	CK20A#	Obloane rulante din tabla si profile...aluminu, inclusiv armaturi necesare si sine de ghidaj	mp	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	6308009	Ușă de garaj 400x380 cm, secționă, automată, din panouri tip sandwich din oțel galvanizat,	mp	16,00	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.5	CK31A%	Montare e a ferestrelor de mansarda (fereastră zenitală) cu dim. 66x118 cm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	7800827	Fereastră de mansarda	buc	1,00		
1.6	RPCJ13B1	Reparatii de tencuieli interioare/exterioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime-partamente	m	87,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Lucrari etanseizare tâmplarie					
2.1	IZF33C+	ASIM montaj Banda precomprimata din Butil	m	148,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	7730412	Banda precomprimata din Butil	m	149,99		
2.2	IZF33C+	ASIM montaj pprofil de legatura pentru usi si ferestre	m	148,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	20012593	Profil de legatura pentru usi si ferestre, banda de etansare 8x4 mm, bara 2,6 m	m	149,99		
2.3	CFB01B-ASIM	asim Termoizolatie la glafurile tâmplariei exterioare polistiren extrudat 3 cm	mp	31,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	20028821	Polistiren extrudat 3 cm	mp	34,65		
2.3.L	20029133	Dibluri cui plastic, batute, _75 mm,	buc	189,00		
3	Placa pe sol					
3.1	IZF48A+	asim termoizolatie sub pardoseala polistiren extrudat 20 cm	mp	357,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	IZF03A1	asimilat Folie de polietilena	mp	357,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	20012899	Folie de polietilena	mp	392,70		
1	Propunere finisaje exterioare					
1.1	CF47A01+	Tencuiala decorativa cu piatra colorata, aplicata manual ...pe suprafete fara absorbtie sau cu absorbtie redusac - CULOARE ALB RAL 9010	mp	219,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.2	CI13C-01%	Corni?a decorativa din ESP 20x20 cm	m	115,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	20012535	Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	231,00		
1.2.L	2202509	Corni?a decorativa din ESP 20x20 cm	m	117,81		
1.3	CN11A#	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa aplicate...manual in 3 straturi la fatade, exec pe g	mp	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	6103660	Vopsea acrilica de exterior - RAL 9001	kg	39,04		
1.4	CI13C-01%	Ancadrament fereastră 17x6 cm	m	51,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20012535	Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	103,00		
1.4.L	2202884	Ancadrament fereastră 17x6 cm	m	52,53		
1.5	CI13C-01%	Brau decorativ 13x7 cm	m	82,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20012535	Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	164,60		
1.5.L	2202872	Brau decorativ 13x7 cm	m	83,95		
1.6	CF12A04+	Tencuieli din produse predozate uscate Baunit, aplicate manual - unistrat, pe suprafete interioare...din zidarie de caramida, pe baza de ipsos - tencuiala glet usoara	mp	286,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CI13C-01%	Solbanc 13x0,65 m	m	82,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	20012535	Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	164,60		
1.7.L	2202860	Ancadrament fereastră parte inferioara - solbanc 13x0.65 cm	m	83,95		
1.8	IZF33B+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Baunit... Profil metalic pentru colturi	m	79,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	20012596	Profil de colt cu plasa din fibra de sticla	m	80,19		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	CO21A1	asim Pergola din lemn	mc	0,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	2900668	Pergola lemn 15x5 cm	mc	0,59		
1.10	CN32C#	Vopsirea lemnariei...cu bait de apa,executata manual	mp	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Placa pe sol					
2.1	IFB09D3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	357,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m	tona	107,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	107,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Lucrari termoizolatii/ hidroizolatii					
3.1	H1B02B5	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru verticale, prin buciardare manuala, suflare cu aer comprimat si spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	132,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	IZF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, înclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	mp	132,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	20013053	Amorsa bituminoasa	kg	66,00		
3.3	IZF03A1	Bariera contra vaporilor executa pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip * lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	132,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	2601175	Membrana hidroizolatoare termosud	mp	145,20		
3.4	CFB10A+	Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat ignifugat minimum XPS 300	mp	132,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.4.L	7800611	Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii cu falt) _10 cm, Baunit XPS-Top-P-SF	mp	145,20	
3.4.L	20028967	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baunit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	594,00	
3.5	IZB01A1	Protectii anticorozive cu folie tip , intr-un strat, lipita cu adeziv , cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchiile cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din metal, confectionare ;	mp	132,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5.L	1700075444 4	Membrana hdpe protectie termoizolatie	mp	145,20	
3.6	RCSE33A%	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclu cladirii cu bitum tip d	m	115,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	IzF109a02+	Termosistem vată minerală bazaltică rigidă	mp	424,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7.L	20030470	Plasa din fibra de sticla pt. armare 160 g/m ²	mp	466,95	
3.7.L	20030467	Tenc. decorativa minerala, driscuita, Edelputz Extra R 2mm **)	kg	1.910,25	
3.7.L	20030744	Vata minerală bazaltică rigidă 15 cm gros	mp	445,73	
3.7.L	20030874	Dibluri NTU cu rozeta din plastic, lung.=75mm, pt. gros. izol.25-60, 100buc./cutie,	buc	2.122,50	
3.8	CB14A#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	mp	424,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,13	
4	Placa peste parter				
4.1	IzF113c02+	Termoizolare acoperisuri-plate cu vata minerala bazaltica, terase-trafic intens, placi gros.130-160mm, Knauf Insulation	mp	403,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.L	20030744	Vata minerală bazaltică rigidă 15 cm gros	mp	814,06	
4.2	IzF113c02+	Termoizolare acoperisuri-plate cu vata minerala bazaltica, terase-trafic intens, placi gros.130-160mm, Knauf Insulation	mp	58,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.L	20030744	Vata minerală bazaltică rigidă 15 cm gros	mp	59,16	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.3	RPCK07B1	Podina lemn	mp	364,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	IZF03A1	Bariera contra vaporilor	mp	408,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.L	20012533	Bariera de vapori	mp	449,13	
4.5	IZF03A1	STRAT DE DDC	mp	408,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5.L	20012956	Strat DDC (difuziune, decompresiune, decompensare)	mp	449,13	
5	Lucrari acoperis				
5.1	CE18A1	Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	578,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	2960515	Rigle de rasinoase - sipca+contrasipca	mc	4,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	RPCI12B+	Invelitori tabla tip tigla	mp	578,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.L	3644273	Tabla tip tigla	MP	635,80	
5.4	IZB01A1	Protectii anticorozive cu folie	mp	578,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4.L	2600456	Folie anticondens	mp	635,80	
5.5	CE21A%	Sisteme de jgheaburi din tabla	m	83,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5.L	8558010	Surub montaj autofiletant 25mm/1000 superrapid	buc	830,00	
5.5.L	631171F	Jgheaburi profil rectangular - 10x12 cm - metalica - culoare Maro RAL 8017	m	87,15	
5.5.L	631173I	Elem.inchidere jgheab tb.zn. rgt lindab	buc	16,60	
5.5.L	631123I	Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	8,30	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.5.L	631173H	Racord jgheab burlan tb.zn. okp lindab	buc	16,60	
5.5.L	631172I	Cot evac.tb.zn. ptr.burlane tip lindab	buc	16,60	
5.6	CE23A%	Sisteme de burlane din tabla (protejata anticoroziv)	m	119,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6.L	63117B0	Burlane profil rectangular - 10x12 cm - metalice , culoare Maro RAL 8017	m	124,95	
5.7	CD07C2B	asim montaj accesorii invelitoare	m	130,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	2300101	Grilaj parazapada	m	123,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9	20027971	Bordura fronton - metalica - culoare Maro RAL 8017	m	7,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10	CE07B%	ASIM Sageac metalic	mp	76,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10.L	3646080	Sageac metalic - culoare Maro RAL 8017	mp	91,20	
5.11	CE07B%	Inchidere șarpantă (terasă) - scândură lăcuită	mp	21,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.11.L	3549024	Scândură lăcuită	mp	25,20	
5.12	CE08C%	Pazie - metalica - culoare Maro RAL 8017	m	131,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.13	CE08B%	Dolii pt invelitori din tabla culoare Maro RAL 8017	m	27,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.14	CE08A%	Coame pt invelitori din tabla culoare Maro RAL 8017	m	90,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	Lucrari trotuar perimetral				
6.1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ... pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0,58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	104,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	TSE06XA	Pregatirea platf.pt.asternerea strat izolator din nisip/balast,niv.man.comp.rul.compr.10-12t,necoezi	100 mp	1,93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	TsD16XA	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0-71 mm prevazut sub prisma de balastare c.f. compact cu...rulou compreasor static autopropulsat de 10-12t	mc	36,65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	82,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	193,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8	IZF03A1	asimilat Folie de polietilena	mp	193,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8.L	20012899	Folie de polietilena	mp	212,30	
6.9	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	193,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.9.L	20019263	Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350 (pompa)	mc	19,30	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
6.10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	46,30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.11	CG18A01>	Amprentare beton	mp	193,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta in comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ A - Neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Panouri solare					
1.1	IC32E1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	3334249	Teava din Cupru preizolata ø 22 mm	m	16,19		
1.2	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	3334307	Fitinguri Cupru	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	IC40B1#	Bratară pentru fixarea conductelor din otel...1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	4204082	Bratară tevi instalatii apa si gaze 1 1/4	buc	8,00		
1.5	7327433	Lichid antigel	kg	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	IE03A1	Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu d: 3/8 la 1 toli	m	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	IE04A1	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu d: 3/8 la 1	m	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	IE07B1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 101-200 mp	m	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Instalatii termoenergetice - camera centralei					
2.1	TFE03A#	Montare robinet cu obturator sferic dn 20 -50 mm ,pina la pn25 pe conducte termice clasice sau preiz	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	20018644	Aerisitor automat Ø 3/4'din alama nichelata	buc	4,00		
2.2	SD13B1	Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	buc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	4201626	Robinet de trecere din alama cu bila ?i mâner fluture ?i racord olandez inclus, ø 1/2" - 2'	buc	28,00		
2.3	SD13B1	Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	4204449	Clapeta de sens din alama ø 1'- ø 2"	buc	4,00		
2.4	IA21XA	Montaj filtre	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	4624050	Filtru de impurita?i din alama tip Y ø 1 1/4" - 2"	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	20012197	Filtru de apa	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	2806276	Filtru anticalcar	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	TFE03A#	Montare robinet cu obturator sferic dn 20 -50 mm ,pina la pn25 pe conducte termice clasice sau preiz	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.8.L	20011727	Vana cu 3 cai servomotorizata de derivare	buc	1,00		
2.9	IA20A1#	Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de... 1/2 inci. . . 1"	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	4202623	Supapa de siguran?a ø 3/4" - ø 1"	buc	3,00		
2.10	TFD01A1	Manometru montat...pe conducta	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.L	7355193	Termomanometru	buc	3,00		
2.11	EN14A1+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	20019150	Senzor de temperatura	buc	2,02		
2.12	IZD05E#	Izol cond cu cochilii vata min gata conf cu g=20-80 mm	m	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.L	2604513	Izolatie pentru conductele din o?el ø 1"-ø 2" cochilii din vata minerala grosime 30mm, caserata la exterior cu folie de aluminiu	m	14,42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Neeligibile

STADIUL FIZIC: Rezistenta

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Diserse (platforme din beton armat, scari, rampe				
1.1	TSD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...rulou compresor de 10-12 t	mc	2,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	CB03A1	Cofraje pentru beton armat în pereti drepti si diafragme, din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, cu planseu din beton monolit	mp	43,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	CZ0302A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 mm	kg	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D= 10 - 16 mm	kg	140,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	158,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	ABF01B	Descarcarea sau încarcarea otelului beton nefasonat din sau în mijlocul de transport...manual	tona	0,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	ABF03A	Transportul manual prin purtare directa a otelului beton ne fasonat în afara razei de actiune a macaralei...- distanta pâna la 10,00m	tona	0,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	0,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	CA02I1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii pâna la 10 cm inclusiv	mc	11,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , (pompa)	mc	11,09		
1.11	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	26,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Zid exterior					
2.1	TSD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...rului compresor de 10-12 t	mc	0,83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1,27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	CB03A1	Cofraje pentru beton armat în pereti drepti si diafragme, din panouri refolosibile, cu astereaala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, cu planseu din beton monolit	mp	135,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	CZ0302A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 mm	kg	270,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D= 10 - 16 mm	kg	2.160,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	2.430,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	ABF01B	Descarcarea sau încarcarea otelului beton nefasonat din sau în mijlocul de transport...manual	tona	2,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	ABF03A	Transportul manual prin purtare directa a otelului beton ne fasonat în afara razei de actiune a macaralei...- distanta pâna la 10,00m	tona	2,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	2,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	CA02I1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii pâna la 10 cm inclusiv	mc	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.	20019264 L	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , (pompa)	mc	27,22		
2.11	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Proiectant

S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Neeligibile

STADIUL FIZIC: Arhitectura

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Propunere - Gips carton					
1.1	CD15A%	Pereti de compartimentare 10 cm gips-carton dublu strat - RU	mp	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	810,00		
1.1.L	8526021	Saltea vata minerala izol.fonic gr.=100mm	mp	15,63		
1.1.L	8527047	Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5mm 1200/260	mp	56,70		
1.1.L	8535041	Profil de contur uw 75/0.6/4000 din otel galvanizat	m	18,90		
1.1.L	8535020	Profil de structura CW 75/0,6/2600MM, din otel galvanizat	m	49,95		
1.1.L	8521060	Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50mm-25m/rola	m	37,80		
1.2	CD15A%	Pereti de compartimentare 15 cm gips-carton dublu strat - RU	mp	13,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	405,00		
1.2.L	8526021	Saltea vata minerala izol.fonic gr.=100mm	mp	7,81		
1.2.L	8527047	Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5mm 1200/260	mp	28,35		
1.2.L	8535042	Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	9,45		
1.2.L	8535031	Profil de structura cw 100/0.6/3000 din otel galvanizat	m	24,98		
1.2.L	8521060	Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50mm-25m/rola	m	18,90		
1.3	CD15A%	Pereti de compartimentare 15 cm gips-carton dublu strat - RF	mp	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	540,00		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.3.L	8526021	Saltea vata minerala izol.fonic gr.=100mm	mp	10,42		
1.3.L	8527032	Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5mm 1200/260	mp	37,80		
1.3.L	8535042	Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	12,60		
1.3.L	8535031	Profil de structura cw 100/0.6/3000 din otel galvanizat	m	33,30		
1.3.L	8521060	Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50mm-25m/rola	m	25,20		
1.4	CD15A%	Pereti de compartimentare 15 cm dublu strat - RF /RU	mp	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	510,00		
1.4.L	8526021	Saltea vata minerala izol.fonic gr.=100mm	mp	9,84		
1.4.L	8527056	Placi gc rez. la foc+umiditate gkfi 12.5mm 1200/2600	mp	69,70		
1.4.L	8535042	Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	11,90		
1.4.L	8535031	Profil de structura cw 100/0.6/3000 din otel galvanizat	m	31,45		
1.4.L	8521060	Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50mm-25m/rola	m	23,80		
1.5	CD15A%	Pereti de compartimentare 15 cm gips-carton dublu strat - RF /RU	mp	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	2.700,00		
1.5.L	8526021	Saltea vata minerala izol.fonic gr.=100mm	mp	52,09		
1.5.L	8527017	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2600	mp	189,00		
1.5.L	8535042	Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	63,00		
1.5.L	8535031	Profil de structura cw 100/0.6/3000 din otel galvanizat	m	166,50		
1.5.L	8521060	Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50mm-25m/rola	m	126,00		
1.6	CD15A%	Gips carton 1,25 cm rezistent la umiditate, cu structura metalica	mp	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	90,00		
1.6.L	8526021	Saltea vata minerala izol.fonic gr.=100mm	mp	1,74		
1.6.L	8527017	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2600	mp	6,30		
1.6.L	8535042	Profil de contur uw 100/0.6/4000 din otel galvanizat	m	2,10		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6.L	8535031	Profil de structura cw 100/0.6/3000 din otel galvanizat	m	5,55		
1.6.L	8521060	Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50mm-25m/rola	m	4,20		
1.7	IZF40A+	Perete din hpl 2.10 prevazut cu usa glisanta	mp	1,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	20012912	Panou HPL	mp	1,79		
2	Propunere tâmplarie interioara					
2.1	RPCJ13B1	Reparatii de tencuieli interioare/exteroare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime-partamente	m	77,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	CK26B#	Glafuri, pervaze ...glafuri aluminiu,montate la ferestre	m	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Glaf exterior - aluminiu						
2.3	CK26A#	Glafuri, pervaze ...glafuri mase plastice,montate la ferestre	m	23,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Glaf interior - PVC						
2.4	CK33A#	Diverse la usi...dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	6311310	Dispozitiv autoinchidere	buc	3,00		
2.5	CK33A#	Diverse la usi...dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	6311308	Bara antipanica u?i exterioare	buc	3,00		
2.6	CO14A%	Chepeng acces pod EI 30 MIN - 90x90 cm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	20028133	Chepeng acces pod EI 30 MIN - 90x90 cm	buc	1,00		
3	Propunere finisaje interioare					

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	CD23A%	Tavane false gips carton	mp	179,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	8527017	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2600	mp	375,90		
3.1.L	8558110	Tirant-tija cu bucla 125 mm	buc	358,00		
3.2	CD23A%	Tavane false gips carton	mp	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	8527047	Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5mm 1200/260	mp	63,00		
3.2.L	8558110	Tirant-tija cu bucla 125 mm	buc	60,00		
3.3	CF01XD	Tencuieli int.,drisc.la pereti,stispi,tavane,pe supraf.plane,exec.manual,exclusiv schela	mp	115,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	CF23C01+	Glet Knauf pentru interior	mp	325,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	CN02D+	Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat DEKO Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) si doua straturi DEKO Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare	mp	325,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	20011251	Var tavan alb - RAL 9003	kg	146,52		
3.6	CB14C#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari de finisaje la tavane pana la 7 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 zile)	mp	326,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,03		
3.7	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	941,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	32,94		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.8	CF08B#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de ipsos executat cu pasta de ipsos la pereti, stalpi si tavane	mp	1.261,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	CN02D+	Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat DEKO Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) si doua straturi DEKO Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare	mp	1.149,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.L	20011251	Var tavan alb - RAL 9003	kg	517,05		
3.10	CN14XA	Tapete pe baza de polimeri pe sup.hirt.incl.mont.baghete plic.pe pereti gletuiti	mp	115,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10.L	7352983	Tapet PVC h=2.10	mp	126,50		
3.11	CG01B%	Strat suport pardoseli din ipsos gros 3 cm (sapa autonivelanta)	mp	328,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	CG16A%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp	mp	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12.L	6102816	Chit de rosturi	kg	11,70		
3.12.L	7800045	Adeziv pt. gresie, faianta	kg	27,00		
3.12.L	2403828	Placi din gresie ceramica	mp	9,27		
3.13	CG03A1	Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC) pe suport textil lipit cu prenadez, în încaperi cu suprafete pâna la 20 m2, cu pervaz din PVC;	mp	218,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13.L	6715982	COVOR PVC	mp	240,35		
3.14	CG09A-1#	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez,...pentru incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m	141,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14.L	6718374	Plinta PVC intors in srafa	m	144,02		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.15	CG18A#	Plinte si scafe - din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp...plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	10,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15. L	2435493	Plinta Gresie	m	10,71		
3.16	CG09A-1#	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez,...pentru incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m	55,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16. L	6718362	Profil de inchidere PVC	m	56,10		
3.17	IF03A01+	Banda perimetrala PEE	m	206,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17. L	1700075375 5	Banda perimetrala PEE	m	208,57		
3.18	CG18B1	Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, în grosime de 10 cm, în câmp continuu, cu scliviseala de 2 mm, executata direct pe betonul proaspat turnat;	mp	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.18. L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	11,09		
3.19	20012542	Profil aluminiu	m	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.20	CE16D1	asimilat Trape acces in tavanul fals 60x60xcm	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.21	IZF09C	Element acoperis de ventilatie	buc	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.22	RPCU10C+	Usita de vizitare plastic	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Lucrari platforme acces, scari exterioare si rampa pers. cu dizabilitati					

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	CG16A%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp	mp	30,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	6102816	Chit de rosturi	kg	39,39		
4.1.L	7800045	Adeziv pt. gresie, faianta	kg	90,90		
4.1.L	2403880	GRESIE ANTIDERAPANTA culoare maro, placi 30x60 cm	mp	31,21		
4.2	CL20A1	Montaj balustrada	m	14,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
trepte+podest						
4.2.L	6306274	Balustrada inox, h=0.90m cu mâna curenta la h=0.60m (la scari ?i rampe)	m	14,70		
4.3	CL25A1	Protectia muchiiilor la ziduri, stâlpi, trepte, rampe cu cornise din otel si la canale si camine cu cornise din otel si rama din otel lat ziduri de caramida cu cornier otel	m	10,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	3500283	Muchie treapta exteriora	m	10,40		
5	Propunere tâmplarie interioara					
5.1	CK25D#	Usi profiluri mase...plastice,2 canaturi,supraf toc <= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	28,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13						
5.1.L	6720289	U?i interioare din PVC	mp	28,50		
5.2	CK21D#	Usi profiluri..metalice	mp	2,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	6308007	Usa metalica Ei 90 min	mp	2,20		
5.3	CK20A#	Obloane rulante din tabla si profile...aluminu,inclusiv armaturi necesare si sine de ghidaj	mp	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	6308025	Usa glisanta - perete hpl	mp	1,50		
5.4	20027776	Procurare si montaj Folie mata pentru geam tip sablare, protectie vizuala si intimitate	mp	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Diverse					

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
6.1	2100863	Placa 15x30 cm - indicator BIROU SEF	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.2	2100864	Placa 15x30 cm - indicator SALA SEDINTE	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.3	2100865	Placa 10x10 cm - semn persoane cu dizabilitati	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.4	2100866	Placa 15x30 cm - indicativ GRUP SANITAR/ G.S. DIZABILITATI	buc	3,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.5	2100867	Placa 15x30 cm - indicativ ZONA DE ZI	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.6	6314129	Placute de semnalizare incaperi inclusiv cu limbaj Braille	buc	7,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.7	7337323	Marcaje contrastante pe muchiile treptelor	buc	7,70			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.8	8000725	Suprafete tactilo-vizuale(30x30 cm)	buc	118,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Neeligibile

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Curenti slabi					
1.1	EF03A1	Montaj Rack curen?i slabi	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	ES12F1+	Montaj switch	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	ES12D4+	Montaj acces point	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	EF03A1	Montaj Server sisteme curen?i slabi complet echipat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.



OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru
Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ A - Eligibile

LISTA: Lista echipamente - HVAC

Beneficiar: comuna Cudalbi, Judetul Galati

Proiectant: Submit s.r.l.

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente - HVAC						
1	Pompa de caldura tip split, 32 Kw	buc	1,00			
2	Aparat de aer condiționat multisplit 12 000 btu	buc	1,00			
3	Ventiloconvector carcasa cu montaj la perete, în 2 ?evi, având puterea de încălzire/racire: 4.6/2.7 Kw	buc	4,00			
4	Ventiloconvector carcasa cu montaj la perete, în 2 ?evi, având puterea de încălzire/racire: 2.7/1.7 Kw	buc	1,00			
5	Rezervor de acumulare (Puffer) izolat V=100 litri	buc	1,00			
6	Boiler solar cu 2 serpentine, izolat, V= 160 l	buc	1,00			
7	Vase de expansiune închise	buc	2,00			
8	Pompa de circulație agent termic	buc	2,00			
9	Stație de dedurizare apa	buc	1,00			
10	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura Q=800 mc/h	buc	1,00			
11	Ventilator axial pentru evacuare aer viciat din grupuri sanitare	buc	6,00			
12	Kit complet instalație solara	buc	1,00			
TOTAL:						
				lei		
				euro		
TVA:						
TOTAL cu TVA:				21,00 %		
				lei		
				lei		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
---	---	---	---	---	-----------	---



Proiectant
S.C.SUBMIT S.R.L.

OBIECTIV: Lucrari de consolidare seismica si eficientizare energetica a Serviciului Voluntar pentru
Situatii de Urgenta în comuna Cudalbi, judetul Galati

OBIECTUL: Lucrari auxiliare categ B - Neeligibile

LISTA: Lista echipamente instalatii electrice curenti slabi
comuna Cudalbi, Judetul Galati

Beneficiar: Submit s.r.l.

Proiectant:

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente instalatii electrice curenti slabi						
1	Rack curen?i slabi	buc	1,00			
2	Switch distribu?ie ?i acces	buc	1,00			
3	Acces point POE	buc	3,00			
4	Server sisteme curen?i slabi complet echipat cu monitor, periferice, soft	buc	1,00			
TOTAL:				lei		
				euro		
TVA:			21,00 %	lei		
TOTAL cu TVA:				lei		

Proiectant

