

OBIECTIV: 1836 / 2019 - Primul pod sudat din Europa
 OBIECT: [1] - REABILITARE POD
 CATEGORIA DE LUCRARI: [1.8] - Repozare conducte apa rece
 Proiectant: S.C. ABRAXAS S.R.L. , Resita

F3 - Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Repozare conducte apa rece				
1.1	TFE01G% Montarea tevii din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de:...300 mm	m	100,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	Material Teava din otel preizolata, pentru montaj aerian, cu manta de protectie tip SPIRO DN 300/D 450 mm	m	100,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TFE02G% Montarea cotului (reductie, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de:...300 mm	buc	16,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	Material Cot pt. sud. R1.5 90G 325x10 mm	buc	16,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	TFE02I% Montarea cotului (reductie, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de:...400 mm	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	Material Reductie sudabila otel DN=400-300 mm	buc	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	Material Cot pt. sud. R1.5 90G 406x14 mm	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	TFE03A% Asimilat - Montare robinet automat de aerisire, pe conducte termice clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de:...20-50 mm	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	Material Robinet automat de aerisire – dezaerisire din fonta ductila pentru apa potabila DN 50	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: [1.8] - Repozare conducte apa rece

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.10	TFE04G% Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de:...300 mm	buc	30,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	Material Cochilie caserata din spuma poliuretunica, L=1m, g=50 mm, D=300 mm	buc	30,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	TFE06I% Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul de:...400 mm	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	20011890 Inel de etansare la trecerea prin zid D = 400 mm	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	ACA25A% Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avand diametrul de:...50-100 mm	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	Material Flansa libera cu gat pt sudura PN16 DN 50	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	ACA26A% Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de:...50-100 mm	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17	6607587 Garnitura de etansare ans plan	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	Material Surub cap hexagonal precis M12x120	buc	16,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19	5842738 Piulita hexagonala semiprecisa M12	buc	16,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.20	ACA25C% Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avand diametrul de:... 300-400 mm	buc	52,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: [1.8] - Repozare conducte apa rece

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.21	Material Flansa libera pt sudura PN10 DN 300	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22	Material Flansa libera pt sudura PN10 DN 400	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.23	Material Flansa cu gat pt sudura PN10 DN 300	buc	40,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.24	ACA26C% Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de:... 300-400 mm	buc	26,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.25	6610833 Garnitura de etansare ans plan	buc	26,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.26	5802477 Surub cap hexagonal precis M18x180	buc	416,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.27	5842790 Piulita hexagonala semiprecisa M18	buc	416,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.28	IZF02B# Conf si mont platf de lucru, pt exec lucr la h> 3 m, din: schela met tubul si dulapi de rasinoase	mp	30,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.29	IZD03D_01# Termoiz cond salt gata conf vata st/min spsi-1 cus pl sarma 1 fata g=20-50 mm circ pe term>350mm inc, pt executie in spatii inguste, circulatie sau sectii in functiune	mp	85,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.30	IZD12G# Termoiz robineti < dn 50 mm, cu snur vata min/similar, prin infasurare, grosimea de 50 mm	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.31	IZD18D1_01# Prot termoiz cond si ap tb ng/zn 0,5 mm fix surub autofil circumf peste termoiz 0,9-1,6 m, conf, pt executie in spatii inguste, circulatie sau sectii in functiune	mp	75,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: [1.8] - Repozare conducte apa rece					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.32	Material Tabla zincata 0.5 mm	kg	200,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.33	IZD25B# Sustinerea termoizolatiei la cond cu inele antiglisante si antitasante	mp	75,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.34	ACF11F% Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei...pentru tevi peste 225mm	ml	100,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.35	IE03E1# Asimilat – Efectuarea probei de etanseitate	ml	100,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.36	IE04E1# Asimilat – Efectuarea probei de functionare	ml	100,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.37	AUT6752 Automacara brat cu zabrele 6.0-9.9 tf 1 schimb	ora	30,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.38	TRB22D5C1# Transp.mater.cu automacaru de 6-9.9 tf amplata in poz.fixa gr.mater=1-1.5t h ridicare=0-6 m	to	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.39	TRA01A10 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanța de 10 km	to	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Confectii metalice suportii				
2.1	CL13A1 Scari, parapete, pasarele, podeste, contravîntuii, pane cu zabrele, bare si constructii metalica de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme de deservire a agregatelor mari, peste 0,150 t masa proprie suruburi, pâna la înaltimea de 35 m, inclusiv ;	tona	0,60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	Material Confectii metalice conform extras	kg	467,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	Material mortar epoxidic pentru conexiuni de bare de armatura si ancore HILTI HIT-RE 500 V3 (tub 0.5l)	buc	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: [1.8] - Repozare conducte apa rece

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	Material Panou tabla perforata cu gauri rotunde	mp	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	PK49F1 Vopsirea pieselor...met cu doua strat. de vopsea miniu sup cu ap. aer compr. la parapete	tona	0,60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	TRA01A10 Transportul rutier al materialelor neincadrate cu camioneta pe distanta de 10 km	tona	0,60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Consolidari si suprabetonare zid de sprijin				
3.1	PJ11A1 Asimilat - Curatarea fetelor zidariei	mp	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	RPCG18D+ Asimilat - Repararea fisurilor si crapaturilor in zidarie,prin injectarea de mortar de ciment	m	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	CC01A4% Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier, avand d= 12,14,16 mm	kg	115,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	Material Fier beton conform extras	kg	120,75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5	CC03A-01% Montarea armat in elem structurale pt ob cu d < =8 mm la constr cu h =35 m la pereti si diafragme - pentru otel beton cu diametrul mai mare de 8 mm	kg	115,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.6	CB02B% Cofr pan refoles cu astereala din scand ras scurteelevatii,pereti drepti,diafragme incl sprij.h=20m	mp	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7	2903878 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	mc	0,01		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	0,28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: [1.8] - Repozare conducte apa rece

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.9	2904107 Dulap molid si brad cl A gros.75mm L = 4-6m lt.16-30 cm	mc	0,01		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.10	CA05B% Turnare cu pompa beton in pereti, diafragme	mc	2,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.11	2100916 Beton marfa clasa C 30/25 (BC30/B400)	mc	2,94		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.12	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 10 km	tona	7,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,