

Kalkulace nákladů zhotovení studny na klíč

Zhotovitel: Tomáš Velinský Lány 15, 5378 01 IČ: 73669962					
č.p.	Předmět plnění	MJ	Poč	Kč/MJ	Cena celkem
A	Stavební část cena bez dph				61 650,0 Kč
1	Vyhledání místa pro vrt		0		0,0
2	Vrtání rotačně přítlačovou technologií	bm	18	1 500,0	27 000,0
	Průměr vrtu spirál (zemina s pažením ocel hl.cca 12m)	mm		245/200	
	Vystrojení vrtu PVC s perforováním přítoku 1mm	mm		160/3,6	
	Obsypání vrtného mezikruží	mm		obsyp 2/5	
	Cementové,jilové utěsnění vrtu proti povrchové vodě			ano	
3	Doprava materiálu a vrtné soupravy		1		0,0
4	Orientační zkouška vydatnosti vrtu		1		1 500,0
	Garance vydatnosti vrtu	m3/den		5m3/den	
5	Kompletní dokumentace pro vodoprávní řízení		1		9 700,0
6	Zajištění vodoprávního řízení - stavební povolení		0		4 300,0
7	Zhlaví vrtu (skruže-beton-poklop) 800x1500		1		12 500,0
8	Odvoz vytěženého materiálu a úklid po výkopu		0		0,0
9	Vytyčení, strojní obnažení elekt.vedení NN 230V		1		4 700,0
10	ruční dohledání a obnažení elekt.vedení NN 230V		1		1 950,0
11	Záruka na studnu	rok	5		60měsíců
B	Celkem za montážní práce včetně čerpadla bez dph				18 295,0 Kč
1	Čerpadlo 4D5Block 2/13	ks	1		8 150,0
2	Redukovaná vsuvka 5/4x1"	ks	2		180,0
3	zpětná klapka celomosaz 1"	ks	1		260,0
4	Ms přechod 32x1" vně	ks	2		130,0
5	Pelc roura 32x4,4	ks	1		1 615,0
6	Montážní spona	ks	1		220,0
7	lanko nylon	ks	1		550,0
8	PP-S přechod 1" x 32 Vni	ks	1		65,0
9	Tlakový a průtokový spínač smartpress	ks	1		1 815,0
10	T - kus mosaz 1"	ks	1		180,0
11	redukce mosaz 1" x ¾	ks	1		60,0
13	zahradní ventil kulový ¾	ks	1		130,0
14	MS koleno 32	ks	1		75,0
15	MS přechod 32x3/4" vně	ks	1		65,0
16	Vodní zásuvka Hunter	ks	1		550,0
17	Těsnicí materiál	kč	1		50,0
20	vodoinstalační materiál bude účtováno dle skutečné spotře	kč	0		0,0
21	Montážní práce	ks	1		1 500,0
22	Doprava	km	1		500,0
23	Spínač motoru - nadproudová ochrana jištění čerpadla	ks	1		800,0
24	Tlaková nádoba	ks	1		1 400,0
25	redukční ventil 1"	ks	0		0,0
27					
28					
29					
30					
Celkem cena bez dph 21%					79 945,0 Kč