














Ukázkový rozpočet profese - Zdravotechnika

Vysvětlivky k položkám:




Kompletní položka **Montážní položka** **Specifikace** **Přesun hmot** **Přesun suti**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ
Díl:	721	Vnitřní kanalizace	
 Položky v rozpočtu se pro lepší přehlednost řadí do skupin, které nazýváme "stavební díly". U prací PSV je označení dílu shodné s prvním trojčíslím položek prací, které v díle převažují.			
1	721100902R00	Oprava - přetěsnění hrdla odpadního potrubí DN 100	kus
2	721100911R00	Oprava - zazátkování hrdla kanalizačního potrubí	kus
Položky části C01 Oprava a údržba vnitřní kanalizace.			
3	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 125	m
 Položky z části B - bourání obvykle obsahují navíc informaci "demontážní hmotnost", čili hmotnost materiálu, který vznikne vybouráním konstrukce podle popisu položky. Tyto demontážní hmotnosti se použijí k určení nákladů na odstranění vzniklé suti.			
4	721140916R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 125	kus
5	721140926R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 125	kus
6	721140935R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100	kus
7	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m
8	721171809R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 160	m
9	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m
 Položka pro zřízení nové kanalizace. Tato obsahuje veškerý materiál potřebný k sestavení trubního vedení, tj. obsahuje trubky, podíl tvarovek (v průměrném množství) a samozřejmě práci. Skutečnost, že položka obsahuje i potřebný materiál se pozná z popisu - začíná podstatným jménem. Další informace k položce se dovíme z Poznámky v ceníku.			
10	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m
11	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 125 x 3,1 mm	m
12	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m
13	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m
14	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus
15	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus
16	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus
17	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m
18	721300912R00	Pročištění svislých odpadů, jedno podl., do DN 200	kus
19	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%



Díl:	722	Vnitřní vodovod	
20	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m
21	722130901R00	Zazátkování vývodu	kus
22	722160223R00	Potrubí z měd.trub vč.závěsů a zed.prací D 18/1,0	m
 Položka pro zřízení potrubí z mědi včetně trubek. Položky 722 16-0220 až -0236 neobsahují dodávku tvarovek. Uvažuje se, že pro ohyb se trubka ohne a odbočení se vyrobí svařením. Položky obsahují také tzv. zednické výpomoci tj. zřízení prostupů a uchycení potrubí.			

23	722164103R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm	m
<p> Tato položka má jiné pojetí, než předchozí. Neobsahuje dodávku trubek ani tvarovek. Upozorní nás počáteční slovo - montáž. Položky začínající slovesem obsahují jen náklady na spojovací materiál a neobsahují materiál hlavní.</p> <p>Položky 722 16-4101 až 4112 obsahují náklady na sestavení potrubí se započtením jednoho spoje na 3 m potrubí a materiál potřebný na spojení - pájku. Obsahují také tzv. zednické výpomoci tj. zřízení prostupů a ukotvení potrubí v rýhách.</p> <p>Montáž tvarovek a event. dalších spojů se rozpočtuje položkami 722 16-50.. Dodávka trub a tvarovek v těchto položkách není a rozpočtují se samostatnými položkami. Viz následující položky.</p>			
24	19631312	Trubka měděná systémová Mapress 18 x 1,0 mm	m
<p> Dodávka</p>			
25	722165002R00	Montáž tvar.Cu pájené na měkko D 15-22 mm 1 spoj	ks
<p> Montáž</p>			
26	19632980	Oblouk 90° 5001A 18mm konce vnitř.a vnější pájení	kus
27	19633006	Koleno 90° 5092 18mm s konci na vnitř.vněj pájení	kus
28	19633018	T-kus 5130 18 mm s konci na vnitřní pájení	kus
<p> Dodávky</p>			
31	722174310R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 16	m
<p> Položka pro zřízení potrubí z PPR včetně dodávky trubek i tvarovek a včetně zednických výpomocí.</p>			
34	722178111R00	Potrubí vícevrstvé IVAR.ALPEX-DUO, D 16x2 mm	m
<p> Položky 722 17-8.. obsahují dodávku trubek i tvarovek, ale neobsahují zednické výpomoci. Zřízení drážek, prostupů a následné zapravení se oceňuje ceníky 801-3 a 801-4.</p>			
35	722178211R00	Potrubí vícevrstvé GIACOMINI AL/PEX,R999 D16x2 mm	m
36	722178311R00	Potrubí vícevrstvé Uponor MLC 16x2 mm	m
38	722181221RT4	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 12 mm	m
<p> Návleková izolace včetně dodávky izolace.</p>			
39	722181231RT4	Izolace návleková MIRELON PET tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 12 mm	m
40	722181241RT4	Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 12 mm	m
41	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus
42	722215112R00	Kohout kulový uzav.IVAR BRA.02.000 DN 20 s nav.pří	ks
43	722215216R00	Šoupátko přírub.IVAR BRA.20.900 DN 50 s nav.přírub	ks
44	722215316R00	Filtr přírubový,IVAR BRA.11.000 DN 50 s nav.přírub	ks
45	722215416R00	Klapka zpět.přírub.IVAR BRA.F5.000 DN 50 s nav.pří	ks
46	722215513R00	Klapka uzav.regul.mezipřírub.IVAR BRA.J9.000 DN 25	ks
81	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus
<p> Toto je jiný způsob ocenění armatur. Pokud pro materiál v projektu není v ceníku položka, použije se položka na ocenění práce a dodávka materiálu se do rozpočtu vypíše ručně.</p>			
82	422xxxx	Dodávka kulového kohoutu	kus
83	722269111R00	Montáž vodoměru závitového jdnovt. suchob. G1/2"	kus
<p> Opět položka pro montáž. Dodávka materiálu následuje v další položce. Toto řazení -montáž a následující položka dodávka, je názorné, ale není nutné. Rozpočtovací software obvykle řadí dodávky až za všechny položky prací v daném díle.</p>			
84	38821225	Vodoměr byt.na stud. vodu E-T QN1,5 DNN.12 110 mm	kus

85	38821241	Vodoměr byt.na tepl.vodu E-T QN1,5 DNN.90.12 110mm	kus
86	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m
87	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí DN 50	m
88	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor
89	42610981.A	Čerpadlo Wilo Z 15 Circo Star 230V, PN 10	kus
90	732331521R00	Nádoby expanzní tlakové Acquamat	soubor
91	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%

Díl:	725	Zařizovací předměty	
92	725014171R00	Klozet závěsný MIO 8.2071.0 + sedátko, bílý	soubor
93	725114911R00	Odmontování klozetové mísy a sedátka	kus
94	725111252RT1	Nádrž splachovací FRIABLOC vestavěná ovlád.zepředu do sádkartonu	soubor
95	725119110R00	Montáž splachovací nádrže Kombifix pro WC	kus
 Opět položka pro montáž. Dodávka materiálu následuje v další položce.			
96	286	Nádrž splachovací typ podle projektu	kus
97	725121611R00	Splachovač pisoárů automatický SLP 02K	soubor
98	725017123R00	Umyvadlo na šrouby CUBITO 60 x 45 cm, bílé	soubor
99	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor
100	725210982R00	Odmontování zápachové uzávěrky	kus
101	725229102R00	Montáž van ocel. a plastových s uzávěr. HL 500-5/4	soubor
 Opět položka pro montáž. Dodávka materiálu následuje v další položce.			
102	55421038.A	Vana akrylátová Elba 170x75x39 pergamon 130 litrů	kus
103	725249106R00	Montáž sprchových koutů ostatních typů	soubor
 Opět položka pro montáž. Dodávka materiálu následuje v další položce.			
104	55428097.A	Kout sprchov 1/4kruh 90x90xR50 SKKH2/90R50 P	kus
105	64293823	Vanička sprch ker.čtvrt. TWIST 900x900 odp. d 90mm	kus
106	725310823R00	Demontáž dřezů 1dílných v kuchyňské sestavě	soubor
107	725514802R00	Demontáž ohříváče plynového 16 litrů	soubor
108	725619102R00	Montáž plynových sporáků propan/butan	kus
109	725650805R00	Demontáž těles otopných plynových podokenních	soubor
110	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor
111	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor
112	725829201R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové	kus
113	55144203	Baterie umyvadlová Suzan SN 041.00/150	kus
114	725839204R00	Montáž baterie vanové nástěnné G 3/4	soubor
115	55145053	Baterie vanová Klimt s příslušenstvím KZ57	kus
116	725850800R00	Demontáž ventilu odpadního	kus
117	725860180R00	Sifon pračkový HL400, DN 40/50 nerezový	kus
118	725860201R00	Sifon dřezový HL100, 6/4 ", přípoj myčka, pračka	kus

119	725980113R00	Dvířka vanová 300 x 300 mm	kus
120	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%

Bourání konstrukcí			
1	971033341R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC	kus
<p> V položkách starších typů vodovodních potrubí (ocelových) jsou započteny tzv. zednické výpomoci (bourání prostupů, rýh) a to v rozsahu popsaném v úvodu ceníku.</p> <p>Bourací práce nad uvedený rozsah a bourací práce pro moderní typy potrubí (plastové, vícevrstvé, nerezové) se rozpočtují podle ceníku 801-3.</p>			
2	972044351R00	Vybourání otvor.strop duté tvár.0,25 m2, tl.nad 10cm	kus
3	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m
8	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t
9	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t
4	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t
5	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t
6	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t
7	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t
10	9799	Poplatek za skládku	t
<p> Cenu za poplatek za skládku je nutné upřesnit podle místních podmínek.</p>			