

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **13 1208/2** **Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v _____

dne

26.06.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	0	0	0	
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	0	0	0	
SO 01	VDJ Chropyně	0	0	0	0	
01	VDJ Chropyně	0	0	0	0	
SO 02	Oplocení a zpevněné plochy VDJ Chropyně	0	0	0	0	
01	Oplocení VDJ Chropyně	0	0	0	0	
02	Zpevněné plochy VDJ Chropyně	0	0	0	0	
TZ 01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně	0	0	0	0	
01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně	0	0	0	0	
TZ 04	Protlak pod silnicí č. III/43210	0	0	0	0	
01	Protlak pod silnicí č. III/43210	0	0	0	0	
TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest	0	0	0	0	
01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- C	0	0	0	0	
02	Náhradní zásobování vodou	0	0	0	0	
03	Křížení vodního toku Moštěnka	0	0	0	0	
TZ 06	Sanace VDJ Břest	0	0	0	0	
01	Sanace VDJ Břest	0	0	0	0	
TZ 02	Strojně-technologická část VDJ Chropyně	0	0	0	0	
01	Strojně-technologická část VDJ Chropyně	0	0	0	0	
TZ 03	Elektrotechnická část VDJ Chropyně	0	0	0	0	
01	Elektrotechnická část VDJ Chropyně	0	0	0	0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	

23	Štětové stěny	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
97	Prorážení otvorů	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
M21	Elektromontáže	MON			0,00	
M23	Montáže potrubí	MON			0,00	
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			0,00	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00			
1	004111020R	Vypracování projektové dokumentace <i>Výrobní a technická dokumentace nadzemní části věžového vodojemu</i>	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
2	005111020R	Vytyčení stavby <i>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</i>	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí <i>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
4	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827 <i>Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Doprava a osazení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže. Náhradní zdroj elektrické energie.</i>	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
5	005121026R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 827 <i>Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru. Opotřebení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie. Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby. Opotřebení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany). Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.</i>	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
6	005121036R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv	
<p>Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Uvedení zpevněných ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumusování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz provizorních mostů a lávek. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Odvoz náhradního zdroje.</p>										
7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv	
<p>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</p>										
8	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv	
<p>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</p>										
Díl: ON		Ostatní náklady					0,00			
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv	
<p>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</p>										
10	00521103T0	Čištění komunikací v průběhu stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv	
<p>Včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu stavby.</p>										
11	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv	
<p>Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.</p>										
12	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv	
<p>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné. Včetně zkoušek funkčnosti signal. vodiče, funkčnosti vodovodních armatur, průtočnosti hydrantů. Včetně kamerové prohlídky potrubí.</p>										

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.									
14	005231031T	Náklady spojené s provizorním zásobováním odstavených objektů pitnou vodou	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Náklady na opatření na síti, odstavení vodárenského zařízení a jeho opětovné uvedení do provozu.									
15	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
16	0052328T1	Revizní zkoušky, tlakové zkoušky, proplachy, dezinfekce nádrže včetně potrubí před předáním vodojemu	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.									
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
18	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.									
19	005241030T	Pasportizace objektů	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stavby a před jejím zahájením(fotodokumentace, video, popisy)									
20	005241031T	Povodňový a havarijný plán	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
21	005241032T	Dozor autorizovaného inženýra pro geotechniku, vč. zpracování protokolu po skončení prací	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Celkem						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 01	VDJ Chropyně
R:	01	VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							0,00		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	405,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	540,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	45,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	60,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	131101112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 3,00*3,14*7,70*7,70/100*15	m3	83,77677		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					83,77677				
6	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 3,00*3,14*7,70*7,70/100*85	m3	474,73503		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					474,73503				
7	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlo, v hornině 3,	m3	33,51060		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 01	VDJ Chropyně
R:	01	VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p style="text-align: right; color: blue;">111,702/100*30 33,5106</p>									
8	134702401R00	Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovitě konzistence a tekoucí, půdorysné plochy do 4 m2, v hloubce do 10 m	m3	6,28000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu,</p> <p style="text-align: right; color: blue;">2*(4,00*3,14*0,50*0,50) 6,28</p>									
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	89,36192		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</p> <p style="text-align: right; color: blue;">(83,777+474,735)/100*16 89,36192</p>									
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	167,55400		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,</p> <p style="text-align: right; color: blue;">(83,777+474,735)-390,958 167,554</p>									
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 675,54000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,</p> <p style="text-align: right; color: green;">trvalá skládka do 20 km 167,554*10 1675,54</p>									
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	390,95800		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	390,95770		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,</p> <p style="text-align: right; color: green;">vytříděnou zeminou včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 01	VDJ Chropyně
R:	01	VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(111,702+446,809)/100*70				390,9577			
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	167,55300		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00			
15	212752113R00	Trativody z drenážních trubek DN od 130 do 160 mm se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	35,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	224361114R00	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10505(R)	t	4,70000		0,00		RTS 17/ I	RTS 16/ I
17	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000 jímací studna	m	8,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 15/ I
		2*4,00				8			
18	264412112R00	Vrtý pro piloty nezap.do 1050 mm hl.nad 5 m hor.4 technologie průběžného spirálového vrtáku	m	99,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 16/ I
		9*11,00				99			
19	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 podkl.deska : 3,14*4,80*4,80*0,10	m3	7,23456		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
						7,23456			
20	273323611RT6	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, odolnost proti střídavému působení mrazu bez dodávky a uložení výztuže beton C 30/37 XC3 XF1 Dmax-16-S3	m3	107,78992		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		1,20*3,14*4,70*4,70				83,23512			
		2,30*3,14*2,20*2,20				34,95448			
		otvor pro ZZ1 : -2,30*3,14*1,20*1,20				-10,39968			
21	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	175,08640		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zákl.deska : 1,20*(2*3,14*9,40)				70,8384			
		2,30*(2*3,14*4,40)				63,5536			
		2,30*(2*3,14*2,40)				34,6656			
		podkl.deska : 0,10*(2*3,14*9,60)				6,0288			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 01	VDJ Chropyně
R:	01	VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
22	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	175,08600		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,										
23	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	21,23000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
rovných nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,										
24	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	7,90000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
rovných nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,										
25	224321411T11	Výplň pilot z ŽB vodostavebního C 25/30 XC2 D max-16-S4	m3	77,71500		0,00		Vlastní	Indiv	
9*(11,00*3,14*0,50*0,50)				77,715						
26	224361113T10	Výztuž pilot beton. do země, ocel S235JR+N	t	0,73000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I	
27	332362021T11	Výztuž pilot ze svařovaných sítí KARI, pr.5 mm oka 10x10 cm	t	3,08200		0,00		Vlastní	RTS 17/ I	
28	59225342R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I	
2*4,00				8						
Díl: 23		Štětové stěny					0,00			
29	231943212R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m	m2	428,80000		0,00		RTS 17/ I	RTS 16/ I	
8*6,70*8,00				428,8						
30	237941112R00	Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m	m2	428,80000		0,00		RTS 17/ I	RTS 16/ I	
31	1344222T01	Pronájem štětovnice Larsen jakost S 240 GP č.III n	měsíc	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv	
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					0,00			
32	631313621RT7	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, 20 kg / m3	m3	0,36173		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění,										
0,08*3,14*1,20*1,20				0,36173						
Díl: 8		Trubní vedení					0,00			
33	877172121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
v otevřeném výkopu,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 01	VDJ Chropyně
R:	01	VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	2834906T48	Odvětrávací mřížka + příslušenství, trubní rozvody, dodávka vč.montáže	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
35	2837711525R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	50,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
36	28613103.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
37	28613432R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 100 000,0 mm	m	50,75000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
				50,00*1,015					
					50,75				
38	28653775R	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 40,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
39	28655345T1	Přechodový kus se šroubením 40-1 1/4"	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
40	28655479T2	Dvojvsuvka závitová redukováná PE 5/4" x 1"	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
41	42212259T5	Zavzdušňovací a odzdušňovací ventil 1"	kus	1,00000		0,00		Vlastní	RTS 15/ I
42	42237029T3	Kulový kohout s vnitřním a s vnějším závitem 1 "	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 93						Dokončovací práce inženýrských staveb		0,00	
43	931981011R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm	m	12,00000		0,00	801-5	RTS 17/ I	RTS 16/ I
kombinovaná s injektážní hadicí odolná do tlaku vody 10m včetně upevňovací mřížky									
Díl: 97						Prorážení otvorů		0,00	
44	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm, ŽB	m	1,00000		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 16/ I
45	971052481T30	Vybourání , vyvrtání otvorů zdi žebet. pl. 0,25 m2, tl. 100cm	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
				DN 250 : 1					
				DN 300 : 2					
46	4297350T00	Segmenty pryžového těsnění 12.7-16/30 DN 300	kus	60,00000		0,00		Vlastní	Indiv
				2*30					
				60					
47	4297350T01	Segmenty pryžového těsnění 12.7-16/30 DN 250	kus	25,00000		0,00		Vlastní	Indiv
48	4297350T10	Dělená pryžová těsnící vložka tl.60 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 767						Konstrukce zámečnické		0,00	
49	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva , s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m	3,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 15/ I
50	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	37,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 16/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 01	VDJ Chropyně
R:	01	VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	1271010T01	ZZ1 Nerezová středová jímka v zákl.desce pr.600mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
52	1271010T02	Kompozitní žebřík do suterénu základu, šířky 400mm, délky 3,0m	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

upravit dle skutečnosti na stavbě + 4 ks mechanických kotev do betonu

Díl: M43	Montáže ocelových konstrukcí	0,00
-----------------	-------------------------------------	-------------

53	43069900T10	Výroba a dodávka (včetně dopravy) základového kruhu věžového vodojemu	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
54	43069900T11	Výroba a dodávka (včetně dopravy) dřívku ve 3 částech včetně povrchové úpravy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

vnitřní povrch dřívku třívrstvý nátěr, vnější povrch dřívku třívrstvý nátěr - dle specifikace v technické zprávě

55	43069900T12	Izolace dřívku vodojemu	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
----	-------------	-------------------------	--------	---------	--	------	--	---------	-------

výroba a dodávka ocelové konstrukce pro izolaci, skelná tepelná izolace z vaty min.50mm

56	43069900T13	Opláštění dřívku věžového vodojemu - hliníkový plech tloušťky 0,7mm KOB 1012 Trapéz	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
57	43069900T14	Výroba a dodávka žebříků s ochranným košem mezi podestami, povrchová úprava žárový pozink	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
58	43069900T15	Výroba a dodávka konzol pro uchycení potrubí včetně povrchové úpravy žárový pozink	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

včetně gumového těsnění v místě uchycení potrubí

59	43069900T16	Dodávka a montáž 6ks podest včetně zábradlí, povrchová úprava žárový pozink	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
60	43069900T17	Dodávka spojovací materiál - povrchová úprava žárový pozink	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
61	43069900T18	Výroba segmentů nádrže vodojemu a doprava segmentů nádrže na vodu na stavbu	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
62	43069900T19	Montáž, svaření segmentů nádrže na vodu na stavbě, pískování vnitřního pláště nádrže, vnitřní nátěr s atestem na pitnou vodu, vnější nátěr - dle specifikace v technické zprávě	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
63	43069900T20	Lešení a jeřábnické práce při montáži segmentů nádrže vodojemu	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
64	43069900T21	Ochranné zábradlí na nádrži vodojemu, povrchová úprava žárový pozink	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
65	43069900T22	Izolace nádrže vodojemu - výroba a dodávka ocelové konstrukce pro izolaci, skelná tepelná izolace z vaty tloušťky 80mm	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
66	43069900T23	Opláštění nádrže věžového vodojemu - hliníkový plech 0,8mm perforovaný, hliníkový plech 0,7 mm KOB 1012	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
67	43069900T24	Montáž dřívku a nádrže vodojemu na stavbě při zdvihu	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
68	43069900T25	Jeřábnické práce při zdvihu dřívků a nádrže vodojemu	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 01	VDJ Chropyně
R:	01	VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
69	43069900T26	Vyrovnávací klíny	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
70	43069900T27	Nivelizace vodojemu	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
71	43069900T28	Dodávka a montáž potrubí v dřívku vodojemu s propojením na potrubí v nádrži vodojemu, s propojením na potrubí vedoucí z armaturní komory VDJ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
72	43069900T29	Potrubní pouzdro z kamenné vlny kaširované zesílené hliníkovou fólií se samolepícím přesahem, pro trubku <i>Vnitřní průměr 273 mm, tloušťka 60 mm, délka 1200 mm, dodávka + montáž</i>	ks	68,00000		0,00		Vlastní	Indiv
73	43069900T30	Potrubní pouzdro z kamenné vlny kaširované zesílené hliníkovou fólií se samolepícím přesahem, pro trubku <i>Vnitřní průměr 89 mm, tloušťka 60 mm, délka 1200 mm, dodávka + montáž</i>	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
74	43069900T31	Potrubní pouzdro z kamenné vlny kaširované zesílené hliníkovou fólií se samolepícím přesahem, pro trubku <i>Vnitřní průměr 42 mm, tloušťka 60 mm, délka 1200 mm, dodávka + montáž</i>	ks	38,00000		0,00		Vlastní	Indiv
75	43069900T32	Pás z kamenné vlny, tloušťka 60 mm, šířka 1000 mm, délka 2500 mm <i>(pro zateplení spojů, kotvení potrubí), dodávka + montáž</i>	kus	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
76	43069900T33	Víceúčelová samolepící fólie z butylkaučuku poskytující bariéru proti pronikání par, šířka 1000 mm, délka 10 m, dodávka + montáž <i>dodávka + montáž</i>	kus	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

814.22	vodojemy pozemní
m3	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 02	Oplocení a zpevněné plochy VDJ Chropyně
R:	01	Oplocení VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							0,00		
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,20200		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,									
sloupky : 13*0,30*0,30*0,60					0,702				
vzpěry : 10*0,50*0,30*0,60					0,9				
blok-brána : 1,50*0,50*0,80					0,6				
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepvost, v hornině 3,	m3	0,88080		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,									
2,202/100*40					0,8808				
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,20200		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	2,20200		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání							0,00		
5	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	2,20200		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
sloupky : 13*0,30*0,30*0,60					0,702				
vzpěry : 10*0,50*0,30*0,60					0,9				
blok-brána : 1,50*0,50*0,80					0,6				
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00		
6	338171122T00	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet.C 16/20	kus	23,00000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I
13+10					23				
7	55342340T1	Sloupek plotový průběžný ocelový, poplastovaný 2300/48x1,5 mm	kus	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
8	55342340T2	Sloupek plotový rohový ocelový, poplastovaný 2300/48x1,5 mm	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
9	55342347T3	Vzpěra plotová ocelová, poplastovaná 2400/48x1,5 mm	kus	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 02	Oplocení a zpevněné plochy VDJ Chropyně
R:	01	Oplocení VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

průběžná, rohová

Díl: 99							Staveništní přesun hmot		0,00
----------------	--	--	--	--	--	--	--------------------------------	--	-------------

10	998151111T00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. do 10m	t	8,53255		0,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	---	---------	--	------	--	---------	-------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

5,6,7,8,9, :

Součet: : 8,53255

8,53255

Díl: 767							Konstrukce zámečnické		0,00
-----------------	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	-------------

11	767911120R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce do 1,6 m	m	30,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 16/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	-----------	-----------

12	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 16/ I
----	--------------	--	-----	---------	--	------	---------	-----------	-----------

vstupní branka 1,0 x 2,0 m

13	311716501R	napínák typ DIN 1480 oko-hák; ocelový, pozinkováno, nosnost 80 kg; rozměr kotvy závit M6, délka 110mm, pr. oko 10 mm mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
----	------------	---	-----	---------	--	------	------	-----------	-----------

14	31327502R	pletivo drátěné 4-hranné; h = 1,50 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	36,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
----	-----------	--	---	----------	--	------	------	-----------	-----------

30,00*1,20

36

15	31478110R	drát ostnatý povrch PVC Fluidex zelený; balení po 100 m	m	91,80000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
----	-----------	---	---	----------	--	------	------	-----------	-----------

90,00*1,02

91,8

16	31478150T	Drát napínací PVC pr. drátu 2,9mm	m	91,80000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I
----	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	------	--	---------	-----------

vč. uchycení

90,00*1,02

91,8

17	55344635T3	Branka ocelová, pozinkovaná, otevíratelná; š. 1,00m v. 2,00 m, vč. sloupků a příslušenství	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
----	------------	--	-----	---------	--	------	--	---------	-------

opatřena bezpečnostními trny proti vniknutí

18	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,26336		0,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 15/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	---------	-----------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

13,14,17, :

Součet: : 0,26336

0,26336

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 02	Oplocení a zpevněné plochy VDJ Chropyně
R:	01	Oplocení VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Celkem							0,00		
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

814.22	vodojemy pozemní
m3	svislá nosná konstrukce kovová novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 02	Oplocení a zpevněné plochy VDJ Chropyně
R:	02	Zpevněné plochy VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							0,00		
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením plocha pod VDJ : 995,00*0,30 stavěnišť.plocha : (480,00+420,00)*0,30 dočasná deponie-plocha : 450,00*0,25	m3	681,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice ornice : 681,00/2	m3	340,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině plocha pod VDJ : 995,00	m2	995,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	2 345,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	181301116R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 300 do 400 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, plocha pod VDJ : 995,00 stavěnišť.plocha : (480,00+420,00) dočasná deponie-plocha : 450,00	m2	2 345,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 995,00/50	kg	19,90000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce							0,00		
7	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	420,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	1 475,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	113109421R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 210 mm	m2	420,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce							0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přívaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 02	Oplocení a zpevněné plochy VDJ Chropyně
R:	02	Zpevněné plochy VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami plocha pod VDJ : 995,00 stavěništ.plocha : (480,00+420,00) dočasná deponie-plocha : 450,00	m2	2 345,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 15/ I
11	67390531R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 700 g/m2 2345,00*1,02	m2	2 391,90000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
Díl: 5 Komunikace							0,00		
12	564651111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním stavěništ.plocha : 420,00	m2	420,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	564671111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 250 mm s rozprostřením a zhutněním plocha pod VDJ : 995,00 stavěništ.plocha : 480,00	m2	1 475,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	564681111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 300 mm s rozprostřením a zhutněním plocha dle D.1.2.2 : 88,00	m2	88,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	564811111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	88,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těžkého do tl. 4 cm pro zpevněnou plochu bez dodávky panelů-využity panely z plochy stavěniště 3000x2000x215 mm zpevn.plocha : 88,00 stavěništ.plocha : 420,00	m2	508,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	59381188R	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 199,0 cm; h = 21,5 cm	kus	70,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
Díl: 99 Stavěništní přesun hmot							0,00		
18	998224111R00	Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový jakéhokoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 158,28973		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	SO 02	Oplocení a zpevněné plochy VDJ Chropyně
R:	02	Zpevněné plochy VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,10,11,12,13,14,15,16,17, :

Součet : 1158,28973

1158,28973

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00			
-----------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

19	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	1 161,53000		0,00		RTS 17/ I	RTS 16/ I
----	--------------	--	---	-------------	--	------	--	-----------	-----------

vodorovné přemístění kameniva a panelů na místo určení do 5 km

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,8,9, :

Součet : 1161,53000

1161,53

Celkem						0,00			
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce kovová
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přívaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně
R:	01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							0,00		
1	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	3,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanalizace : 1*3,00 3									
2	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	6,75000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1*3,00*1,50*1,50 6,75									
3	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	12,67875		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. vodovod : 21,00*1,50*1,50/100*15 7,0875 odpad : 18,00*1,20*1,50/100*15 4,86 roz.pro RŠ : 1*(1,30*2,50)*1,50/100*15 0,73125									
4	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	71,84625		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. vodovod : 21,00*1,50*1,50/100*85 40,1625 odpad : 18,00*1,20*1,50/100*85 27,54 roz.pro RŠ : 1*(1,30*2,50)*1,50/100*85 4,14375									
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	21,55380		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 71,846/100*30 21,5538									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně
R:	01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, vodovod : 21,00*1,50*2 odpad : 18,00*1,50*2	m2	117,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					63				
					54				
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	117,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 12,679+71,846	m3	84,52500		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					84,525				
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, lože : 5,310	m3	5,31000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					5,31				
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, trvalá skládka do 20 km 5,31*10	m3	53,10000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					53,1				
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytříděnou zeminou vodovod : 21,00*1,50*(1,50-0,10-0,58) odpad : 18,00*1,20*(1,50-0,10-0,60) roz.pro RŠ : 1*(1,30*2,50)*(1,50-0,10)	m3	47,66000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					25,83				
					17,28				
					4,55				
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	31,23000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přívaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně
R:	01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, vodovod : 21,00*1,50*0,58 odpad : 18,00*1,20*0,60			18,27 12,96				
13	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	31,23000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
14	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	56,35000		0,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	56,35000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, vodovod : 21,00*1,50 odpad : 18,00*1,20 roz.pro RŠ : 1*(1,30*2,50)			31,5 21,6 3,25				
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	5,31000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	1,12700		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		56,35/50			1,127				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00			
18	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	5,31000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu, vodovod : 21,00*1,50*0,10 odpad : 18,00*1,20*0,10			3,15 2,16				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00			
19	871371121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 315 mm	m	42,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu, D 280 : 2*21,00			42				
20	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	18,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně
R:	01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
21	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	42,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	892383111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	42,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	18,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	55,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	28613774R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 280,0 mm; s = 16,60 mm; l = 12 000,0 mm	m	42,63000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		2*21,00*1,015		42,63					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně
R:	01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
32	28614516R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 11,40 mm; l = 6000,0 mm	kus	3,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
					18,00/6*1,02	3,06			
33	286536189T1	Oblouk 22° D 280 ; HDPE 100 SDR17	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
34	2865376T31	Točivá příruba DN 250;PN 10; pro lemové nákrůžky D 280, příruba PP- ocel	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
35	2865376T32	Lemový nákrůžek s prodlouženým hrdlem; HDPE 100, SDR 17 ; D 280 mm	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
36	2865682T02	Vložka šachtová sklolaminátová DN 300 pro připojení do beton.šachty	kus	1,00000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I
37	3411105T12	Měděný izolovaný vodič CY 6,0 mm ² , vyhledávací vodič	m	55,00000		0,00		Vlastní	Indiv
38	422007T01	Napojovací vývody NV1	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
39	42294210T8	Speciální příruba pro PVC potrubí,spojení s hladkým koncem; DN 300, PN 10	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
40	55340322R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
41	592240532T20	dno šachetní beton; DN = 1 000,0 mm; h = 985 mm -monolitická	kus	1,00000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I
42	59224172R	skruž železobetonová přechodová; TBR; DN = 625,0 mm; DN 2 = 1 000 mm; h = 600,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
43	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
44	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
45	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00			
46	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	12,76485		0,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,6,17,18,20,22,25,26,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45, :

Součet : 12,76485

12,76485

Díl: 767 Konstrukce zámečnické						0,00			
47	311863T23	Drobný spojovací materiál-přírubový spoj DN 300	soubor	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně
R:	01	Vodovodní propoj a odpad z VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nerez-šrouby,matky,těsnění D 280 : 4		4					
Díl: M23		Montáže potrubí				0,00			
48	230193008R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 300 utěsnění mont.pěnou	m	6,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 15/ I
49	28611271.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 3000,0 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
Celkem						0,00			

JKSO:

827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 04	Protlak pod silnicí č. III/43210
R:	01	Protlak pod silnicí č. III/43210

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							0,00		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	45,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ I
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	5,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ I
3	131101112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, $((4,50*2,50*2,20)+(1,50*1,50*2,20))/100*15$	m3	4,45500		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					4,455				
4	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, $((4,50*2,50*2,20)+(1,50*1,50*2,20))/100*85$	m3	25,24500		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					25,245				
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, $25,245/100*30$	m3	7,57350		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					7,5735				
6	141741117R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 324 mm Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloukání) ocelových trub s následným čištěním. podchod silnice : 9,00	m	9,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					9				
7	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m $2*4,50*2,20+2*1,50*2,20$	m2	26,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					26,4				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přívaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 04	Protlak pod silnicí č. III/43210
R:	01	Protlak pod silnicí č. III/43210

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	26,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příloženém, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, 4,50*2,50*2,20+1,50*1,50*2,20	m3	29,70000	29,7	0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příloženém, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	29,70000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	5,94000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytříděnou zeminou včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	5,94000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	13,50000		0,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 4,50*2,50+1,50*1,50	m2	13,50000	13,5	0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 13,50/50	kg	0,27000	0,27	0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
16	28611273.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 11,70 mm; l = 1000,0 mm čerpací jímka	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
Díl: 5 Komunikace							0,00		
17	564661111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhuštění 200 mm s rozprostřením a zhuštěním zpevnění dna start.jam	m2	13,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 04	Protlak pod silnicí č. III/43210
R:	01	Protlak pod silnicí č. III/43210

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

4,50*2,50+1,50*1,50

13,5

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00		
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

18	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	5,27775		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------	-----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,9,15,16,17, :

Součet : 5,27775

5,27775

Díl: M23	Montáže potrubí						0,00		
-----------------	------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

19	230011123R00	Montáž trubky ocelové 324 x 8	m	9,50000		0,00		RTS 17/ I	RTS 15/ I
20	230200123R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 300	m	9,50000		0,00		RTS 17/ I	RTS 15/ I

včetně montáže a dodávky vymežovacích objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky

21	1447019T56	Trubka ocelová bezešvá 324x8 mm	m	9,50000		0,00	Vlastní	RTS 16/ I
----	------------	---------------------------------	---	---------	--	------	---------	-----------

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce kovová
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							0,00		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	1 080,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	180,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, silové kabely : 6*3,00	m	18,00000	18	0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, silové kabely : 6*3,00*1,50*2,20 křížení náhonu : 9,00*1,50*2,20	m3	89,10000	59,4 29,7	0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením povrch zeleň: : jámy : 4*(3,00*1,50)*0,15 2*(4,00*0,60)*0,15 otevř.výkop : (45,00+97,00)*1,20*0,15 35,50*1,50*0,15 povrch pole: : jámy : 28*(3,00*1,50)*0,30 19*(4,00*0,60)*0,30 2*(1,50*1,50)*0,30 jámy-ručně : 4*(3,00*1,50)*0,30	m3	99,57750	2,7 0,72 25,56 7,9875 37,8 13,68 1,35 5,4	0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

4*(4,00*0,60)*0,30 2,88
 sondy-ručně : 5*(1,00*1,00)*0,30 1,5

6	131101112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	80,07750		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
---	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------	-----------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

povrch zeleň: :
 jámy : 4*(3,00*1,50)*(2,20-0,15)/100*15 5,535
 2*(4,00*0,60)*(2,20-0,15)/100*15 1,476
 ppovrch pole: :
 jámy : 28*(3,00*1,50)*(2,20-0,30)/100*15 35,91
 19*(4,00*0,60)*(2,20-0,30)/100*15 12,996
 2*(1,50*1,50)*(2,20-0,30)/100*15 1,2825
 povrch štěrk: :
 jámy : 10*(3,00*1,50)*(2,20-0,15)/100*15 13,8375
 10*(4,00*0,60)*(2,20-0,15)/100*15 7,38
 povrch asfalt: :
 jámy : 1*(3,00*1,50)*(2,20-0,30)/100*15 1,2825
 sloupky : 7*(0,30*0,30*0,60) 0,378

7	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	451,63050		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

povrch zeleň: :
 jámy : 4*(3,00*1,50)*(2,20-0,15)/100*85 31,365
 2*(4,00*0,60)*(2,20-0,15)/100*85 8,364
 ppovrch pole: :
 jámy : 28*(3,00*1,50)*(2,20-0,30)/100*85 203,49

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		19*(4,00*0,60)*(2,20-0,30)/100*85				73,644			
		2*(1,50*1,50)*(2,20-0,30)/100*85				7,2675			
		povrch štěrk :							
		jámy : 10*(3,00*1,50)*(2,20-0,15)/100*85				78,4125			
		10*(4,00*0,60)*(2,20-0,15)/100*85				41,82			
		povrch asphalt :							
		jámy : 1*(3,00*1,50)*(2,20-0,30)/100*85				7,2675			
8	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	135,48900		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		451,630/100*30				135,489			
9	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	58,86337		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		povrch zeleň : (45,00+97,00)*1,20*(1,80-0,15)/100*15				42,174			
		35,50*1,50*(1,80-0,15)/100*15				13,17938			
		povrch asphalt : 13,00*1,20*(1,80-0,30)/100*15				3,51			
10	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	333,55912		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		povrch zeleň : (45,00+97,00)*1,20*(1,80-0,15)/100*85				238,986			
		35,50*1,50*(1,80-0,15)/100*85				74,68313			
		povrch asphalt : 13,00*1,20*(1,80-0,30)/100*85				19,89			
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	100,06770		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
					333,559/100*30	100,0677			
12	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	10,82850		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek									
					jámy-ručně : 4*(3,00*1,50)*(2,20-0,30)/100*15	5,13			
					4*(4,00*0,60)*(2,20-0,30)/100*15	2,736			
					sondy-ručně-pole : 5*(1,00*1,00)*(2,20-0,30)/100*15	1,425			
					povrch štěrk : 5*(1,00*1,00)*(2,20-0,15)/100*15	1,5375			
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	61,36150		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek									
					jámy-ručně : 4*(3,00*1,50)*(2,20-0,30)/100*85	29,07			
					4*(4,00*0,60)*(2,20-0,30)/100*85	15,504			
					sondy-ručně-pole : 5*(1,00*1,00)*(2,20-0,30)/100*85	8,075			
					povrch štěrk : 5*(1,00*1,00)*(2,20-0,15)/100*85	8,7125			
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	865,80000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
					povrch zeleň : (45,00+97,00)*1,80*2	511,2			
					(35,50+50,00)*1,80*2	307,8			
					povrch asfalt : 13,00*1,80*2	46,8			
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	865,80000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
16	151811215R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,25 m	kus	95,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	151813215R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,25 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,	kus	95,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, $((80,078+451,630)+(58,863+333,559))/100*50$	m3	462,06500	462,065	0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, $(10,829+61,361)/100*50$	m3	36,09500	36,095	0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, na meziskládku a zpět cca 30% výkopku, ostatní zůstává vedle rýhy $177,50*2$	m3	355,00000	355	0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, $(80,078+451,630)+(58,863+333,559)$ $(10,829+61,361)$ odpočet zásypu : -596,071	m3	400,24900	924,13 72,19 -596,071	0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, trvalá skládka do 20 km $400,249*10$	m3	4 002,49000	4002,49	0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	177,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <i>177,50/2</i>	m3	88,75000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				<i>88,75</i>					
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytříděnou zeminou včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu povrch zeleň: : jámy : 4*(3,00*1,50)*(2,20-0,10-0,58-0,15) 24,66 2*(4,00*0,60)*(2,20-0,10-0,58-0,15) 6,576 ppovrch pole: : jámy : 28*(3,00*1,50)*(2,20-0,10-0,58-0,30) 153,72 19*(4,00*0,60)*(2,20-0,10-0,58-0,30) 55,632 2*(1,50*1,50)*(2,20-0,10-0,58-0,30) 5,49 povrch štěrk: : jámy : 10*(3,00*1,50)*(2,20-0,10-0,58-0,30) 54,9 10*(4,00*0,60)*(2,20-0,10-0,58-0,30) 29,28 otevřený výkop: : povrch zeleň : (45,00+97,00)*1,20*(1,80-0,10-0,58-0,15) 165,288 35,50*1,50*(1,80-0,10-0,58-0,15) 51,6525 jámy-ručně-pole : 4*(3,00*1,50)*(2,20-0,10-0,58-0,30) 21,96 4*(4,00*0,60)*(2,20-0,10-0,58-0,30) 11,712 sondy-ručně-pole : 5*(1,00*1,00)*(2,20-0,10-0,58-0,30) 6,1 povrch štěrk : 5*(1,00*1,00)*(2,20-0,10-0,58-0,30) 6,1 zásyp odstraněn.šachet : 3,00 3	m3	596,07050		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	331,96300		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, jámy : 46*(3,00*1,50)*0,58 35*(4,00*0,60)*0,58 2*(1,50*1,50)*0,58 otevřený výkop : (45,00+97,00)*1,20*0,58 35,50*1,50*0,58 13,00*1,20*0,58 jámy-ručně : 4*(3,00*1,50)*0,58 4*(4,00*0,60)*0,58 sondy-ručně : 10*(1,00*1,00)*0,58			120,06 48,72 2,61 98,832 30,885 9,048 10,44 5,568 5,8				
27	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	246,45000		0,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	181301113R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	246,45000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, povrch zeleň: : jámy : 4*(3,00*1,50) 2*(4,00*0,60) otevř.výkop : (45,00+97,00)*1,20 35,50*1,50			18 4,8 170,4 53,25				
29	181301116R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	208,70000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, povrch pole: : jámy : 28*(3,00*1,50) 19*(4,00*0,60) 2*(1,50*1,50) jámy-ručně : 4*(3,00*1,50)			126 45,6 4,5 18				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4*(4,00*0,60)			9,6				
		sondy-ručně : 5*(1,00*1,00)			5				
30	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	400,24900		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	119001415T02	Dočasné zajištění beton.potrubic DN nad 500 mm	m	9,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		křížení náhonu : 9,00			9				
32	174101109T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146, včetně drčeného kameniva	m3	15,26700		0,00		Vlastní	Indiv
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		povrch asfalt :							
		jámy : 1*(3,00*1,50)*(2,20-0,10-0,58-0,45)			4,815				
		otevřený výkop :							
		povrch asfalt : 13,00*1,20*(1,80-0,10-0,58-0,45)			10,452				
33	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	18,00000		0,00		Vlastní	Indiv
34	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	4,92900		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		246,450/50			4,929				
35	28350001	Žlab kabelový betonový dl.1000 mm, AZD 13-100	ks	18,00000		0,00		Vlastní	Indiv
36	28350002	Zákrytová deska kabelového žlabu-betonová dl.500 mm, AZD 114-50	ks	36,00000		0,00		Vlastní	Indiv
37	583312024T	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	597,53340		0,00		Vlastní	RTS 17/ I
		331,963*1,80			597,5334				
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce							0,00		
38	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	20,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		povrch asfalt :							
		jámy : 1*(3,00*1,50)			4,5				
		otevřený výkop :							
		povrch asfalt : 13,00*1,20			15,6				
39	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	74,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		povrch štěrku :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jámy : 10*(3,00*1,50)			45				
		10*(4,00*0,60)			24				
		povrch štěrk : 5*(1,00*1,00)			5				
40	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	372,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zpevněná panel.plocha : 372,00			372				
41	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	27,26000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		tl.4 cm							
		povrch asfalt: :							
		jámy : 1*(3,40*1,90)			6,46				
		otevřený výkop: :							
		povrch asfalt : 13,00*1,60			20,8				
42	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	20,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	113109421R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 210 mm	m2	372,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	35,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		včetně spotřeby vody							
		povrch asfalt: :							
		jámy : 1*(2*3,00+2*1,50)			9				
		otevřený výkop: :							
		povrch asfalt : 13,00*2			26				
45	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 344,09600		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		EKO skládka do 25 km							
		431,004*24			10344,096				
46	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	431,00380		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
<p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39,40,41,42,43, : Součet : 431,00380 431,0038</p>										
47	979990113T00	Poplatek za skládku sutí	t	431,00380		0,00		Vlastní	Indiv	
<p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39,40,41,42,43, : Součet : 431,00380 431,0038</p>										
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0,00			
48	273313621R00	Beton základových desek prostý třídy C 20/25	m3	0,70313		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
<p style="color: blue;">vstup.komínek AŠ : 1,25*1,25*0,45 0,70313</p>										
49	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	2,25000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
<p>svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, vstup.komínek AŠ : 4*1,25*0,45 2,25</p>										
50	273351215RT1	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	2,25000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
<p>svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,</p>										
51	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	0,37800		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
<p style="color: blue;">7*(0,30*0,30*0,60) 0,378</p>										
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00			
52	338171122T00	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet. C 16/20	kus	7,00000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I	
53	379312019T03	Dobetonování prostupu zdí betonem prostým C 25/30	soubor	14,00000		0,00		Vlastní	Indiv	
<p style="color: green;">vč.montáže a demontáže násypek,vč.stavebních úprav a sanačního nátěru</p>										
54	55342340T1	Sloupek plotový průběžný ocelový,poplastovaný 2300/48x1,5 mm	kus	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv	
55	5953453T00	Těsnící pásek beton.a železobeton.konstr. bobtnající při styku s vodou	m	26,60000		0,00		Vlastní	Indiv	
<p style="color: green;">vč.ovinutí potrubí armaturní.šachty : 14*(2*0,95) 26,6</p>										
56	5953453T02	Utěsnění stávajících prostupů beton.a železobeton.konstr. vhodným materiálem	soubor	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

armaturní šachta : 3

3

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					0,00		
---------------	--	-----------------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

57	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm	m3	57,23500		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------	-----------

v otevřeném výkopu,

jámy : 46*(3,00*1,50)*0,10

20,7

35*(4,00*0,60)*0,10

8,4

2*(1,50*1,50)*0,10

0,45

otevřený výkop : (45,00+97,00)*1,20*0,10

17,04

35,50*1,50*0,10

5,325

13,00*1,20*0,10

1,56

jámy-ručně : 4*(3,00*1,50)*0,10

1,8

4*(4,00*0,60)*0,10

0,96

sondy-ručně : 10*(1,00*1,00)*0,10

1

58	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	17,04050		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------	-----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

betonové patky,bloky

bet.patka : 51*0,25

12,75

bet.blok-přivaděč : 20*0,20

4

bet.blok-AŠ : 5*(0,30*0,30*0,45)

0,2025

2*(0,20*0,20*0,50)

0,04

2*(0,20*0,20*0,60)

0,048

59	499623141R00	Obetonování vstupních poklopů betonem C12/15	m3	7,20000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	--	---------	-----------

armaturní šachty : 9*0,80

7,2

60	499623141T03	Betonová patka pro osazení madla- beton C12/15	m3	1,44000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	--	---------	-----------

armaturní šachty : 18*(0,40*0,40*0,50)

1,44

Díl: 5		Komunikace					0,00		
---------------	--	-------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

61	564671111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	372,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s rozprostřením a zhutněním zpevněná panel.plocha : 372,00							
62	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním povrch štěrk: : jámy : 10*(3,00*1,50) 10*(4,00*0,60) povrch štěrk : 5*(1,00*1,00)	m2	74,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
63	564851111R00	Podklad ze štěrkokodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm povrch asfalt: : jámy : 1*(3,00*1,50) otevřený výkop: : povrch asfalt : 13,00*1,20	m2	20,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
64	564861111R00	Podklad ze štěrkokodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	20,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
65	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	20,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
66	573111112R00	Postřík živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	20,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
67	573211112R00	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	27,26000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
68	577112113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 povrch asfalt: : jámy : 1*(3,40*1,90) otevřený výkop: : povrch asfalt : 13,00*1,60	m2	27,26000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
69	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	372,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těžkého do tl. 4 cm využití panelů ze zařízení staveniště VDJ							
70	564671119T15	Rozprostření kameniva drceného 63-125 mm, tl. 25 cm vyspravení polní cesty s využitím štěrku ze zpevněných ploch staveniště VDJ urovnání podkladu, hutnění štěrku 600,00*2,30	m2	1 380,00000		0,00		Vlastní	Indiv
				1380					
Díl: 8		Trubní vedení				0,00			
71	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm přivaděč : 14 AŠ : 1	kus	15,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				14					
				1					
72	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
73	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm AŠ : 4	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				4					
74	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm přivaděč : 1 AŠ : 2	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				1					
				2					
75	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm AŠ : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				1					
76	857362121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm přivaděč : 1 AŠ : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				1					
				1					
77	857364121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	18,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přivaděč : 13							13
		AŠ : 5							5
78	857372121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
79	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
80	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	10,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
81	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	15,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
82	871521103R00	Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného svařováním na tupo DN 250 mm	m	4 411,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		řad : 264,50							264,5
		propoje : 126,00							126
		bezvýkop : 4020,5							4020,5
83	871521104R00	Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného svařováním na tupo DN 300 mm	m	50,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
84	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		4*2							8
85	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
86	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
87	891241221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 80 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		AŠ : 5							5

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
88	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		přivaděč : 2		2					
		AŠ : 3		3					
89	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
90	891247211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
91	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
92	891261221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		AŠ : 2		2					
93	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
94	891311221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 150 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		AŠ : 3		3					
95	891361111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 250 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
96	891361221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 250 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		AŠ : 2		2					
97	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, (4285,00+50,00)*2	m	8 670,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				8670					
98	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99	892383111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, (4285,00+50,00)	m	4 335,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				4335					
100	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	13,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
101	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
102	899521211RT1	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová osazovaná do vynechaných otvorů armaturní šachty : 81	kus	81,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				81					
103	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	250,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
104	722269102R00	Vodoměry montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci přírubového šroubového, DN 80 AŠ : 1	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 15/ I
				1					
105	722269103R00	Vodoměry montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci přírubového šroubového, DN 100 AŠ : 1	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 15/ I
				1					
106	851601106T28	BVT relining, vč.monitoringu a protažení kalibračního kusu současně s čistícími gumovými stěrkami, zatahované potrubí D 280mm	m	4 020,50000		0,00		Vlastní	Indiv
107	877152199T30	Montáž tvarovek svařováním na tupo do D 90 mm 2*2	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
				4					
108	877152199T33	Montáž tvarovek svařováním na tupo do D 280 mm 5*2	kus	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
				10					
109	877152199T34	Montáž tvarovek svařováním na tupo do D 355 mm 4*2	kus	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
				8					
110	877372121T00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 280 mm D 280 : 100*2	kus	200,00000		0,00		Vlastní	RTS 17/ I
				200					
111	877372121T50	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 355 mm	kus	14,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		7*2			14				
112	899712111T00	Orientační tabulky	kus	112,00000		0,00		Vlastní	RTS 17/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky.							
113	899713111T00	Orientační sloupky ocelové	kus	51,00000		0,00		Vlastní	RTS 17/ I
		Včetně dodání sloupků a osazení sloupků.							
114	286131069T48	spojka/nátrubek PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
115	286131079T49	spojka/nátrubek PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
116	286131079T51	spojka/nátrubek PE 100; SDR 17,0; D = 280,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	100,00000		0,00		Vlastní	Indiv
117	286131079T52	spojka/nátrubek PE 100; SDR 17,0; D = 355,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
118	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	11,67250		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		přivaděč : 10,00*1,015		10,15					
		AŠ : 1,50*1,015		1,5225					
119	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	15,22500		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		15,00*1,015		15,225					
120	286136735R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 280,0 mm; di = 246,8 mm; s = 16,60 mm; použití pro vodovody	m	4 456,86500		0,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
		řad : 4265,00*1,015		4328,975					
		propoje : 126,00*1,015		127,89					
121	286136737R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 355,0 mm; di = 312,8 mm; s = 21,10 mm; použití pro vodovody	m	50,75000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
		50,00*1,015		50,75					
122	286536121R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
123	286536129T21	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 355,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
124	286536129T22	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 280,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
125	286536129T23	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 280,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
126	286536129T24	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 280,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
127	2865376T01	Točivá polypropylenová příruba DN 80;PN 10/16 pro PE lemové nákrůžky D 90, s ocelovou výztuhou	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč : 1		1					
		AŠ : 2		2					
128	2865376T15	Točivá polypropylenová příruba DN 100;PN 10/16 pro PE lemové nákrůžky D 110, s ocelovou výztuhou	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč : 2		2					
		AŠ : 1		1					
129	2865376T20	Točivá polypropylenová příruba DN 250;PN 10/16 pro PE lemové nákrůžky D280, s ocelovou výztuhou	kus	36,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč : 25		25					
		AŠ : 11		11					
130	2865376T22	Točivá polypropylenová příruba DN 300;PN 10/16 pro PE lemové nákrůžky D355, s ocelovou výztuhou	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč : 1		1					
		AŠ : 1		1					
131	2865376T35	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 17 ; D 90 mm, s prodlouženým hrdlem	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč : 1		1					
		AŠ : 2		2					
132	2865376T38	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 17; D 110 mm, s prodlouženým hrdlem	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč : 2		2					
		AŠ : 1		1					
133	2865376T40	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 17; D 280 mm, s prodlouženým hrdlem	kus	36,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč : 25		25					
		AŠ : 11		11					
134	2865376T42	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 17; D 355 mm, s prodlouženým hrdlem	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč : 1		1					
		AŠ : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
135	2865697T77	Kulový kohout s vnějšími závity D 1"; ovládání motýlkem	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
AŠ : 1				1					
136	3194729T00	Příruba DN 150 s vnějším závitem 1", PN 10	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
137	3411105T12	Měděný izolovaný vodič CY 6,0 mm2, vyhledávací vodič	m	4 410,00000		0,00		Vlastní	Indiv
138	38821412R	vodoměr průmyslový suchoběžný, lopatkový, jednotokový; teplota vody do 50 °C; přírubový; montážní poloha vodorovná; DN 80; jmen. průtok 30,00 m3/hod; stavební délka 300 mm; PN 20	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
AŠ : 1				1					
139	38821413R	vodoměr průmyslový suchoběžný, lopatkový, jednotokový; teplota vody do 50 °C; přírubový; montážní poloha vodorovná; DN 100; jmen. průtok 50,00 m3/hod; stavební délka 360 mm; PN 20	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
AŠ : 1				1					
140	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	27,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
14+13				27					
141	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
142	422007T00	Napojovací vývody NV2 (v poklopu)	ks	14,00000		0,00		Vlastní	Indiv
143	422007T01	Napojovací vývody NV1	ks	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
144	42212252T02	Zavzdušňovací a odzdušňovací souprava DN 80, PN 10, Rd 1,5m	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
145	422122722R	ventil odzdušňovací a zavzdušňovací pro automatické odzdušňování a zavzdušňování potrubí; médium pitná a užitková voda, neutrální kapaliny; DN 80; PN 16; maximální teplota 90 °C; provozní tlak 0,2-16 bar; povrch práškový epoxid	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
AŠ : 3				3					
146	42228319T41	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 80 mm; PN 10/16; Stavební délka F4	kus	12,00000		0,00		Vlastní	Indiv
přivaděč : 7				7					
AŠ : 5				5					
147	42228319T42	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 100 mm; PN 10/16; Stavební délka F4	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
přivaděč : 1				1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		AŠ : 2		2					
148	42228319T44	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 150 mm; PN 10/16; Stavební délka F4	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč : 1		1					
		AŠ : 3		3					
149	42228319T45	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 250 mm; PN 10/16; Stavební délka F4	kus	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč : 4		4					
		AŠ : 2		2					
150	422736062R	hydrant podzemní PN 16; provedení jednoduchý uzávěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
151	422736063R	hydrant podzemní PN 16; provedení jednoduchý uzávěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,50; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
152	42273621T55	hydrant nadzemní PN 16; provedení výstup 2B ; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,25m, těleso tvárná litina; pro: vodu	kus	2,00000		0,00		Vlastní	RTS 15/ I
153	42273819T1	Vložka montážní z tvárné litiny DN 250; PN 10	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		AŠ : 2		2					
154	42273819T2	Vložka montážní z tvárné litiny DN 80; PN 10	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		AŠ : 1		1					
155	42273889T01	Flexibilní tvarovka DN 100 (teleskopicky nastavitelná a integrovaným kloubem), tvárná litina, PN 16	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		AŠ : 1		1					
156	42291000T	Klíč šoupátkový	kus	5,00000		0,00		Vlastní	RTS 15/ I
157	42291002T	Klíč hydrantový	kus	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
158	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	27,00000		0,00		Vlastní	Indiv
159	42291515T	Deska podkladová hydrantová	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
160	42293250R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
		DN 80 : 4		4					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		DN 100 : 1		1					
161	42293253T1	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková, krycí hloubka 1,7 - 2,7 m	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
162	422932609T1	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 150; šoupátková, krycí hloubka 1,7 - 2,7 m	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
163	422932659T3	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 250; šoupátková, krycí hloubka 1,7 - 2,7m	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
164	42293510T0	Univerzální spojka jištěná v tahu; provedení příruba-hrdlo ; PN 16,0; DN 150 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
165	42293510T9	Univerzální spojka jištěná v tahu; provedení příruba-hrdlo ; PN 16,0; DN 250 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
166	42293519T2	Univerzální spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo ; PN 16,0; DN 80 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
167	551100199T21	Ruční kolo	kus	9,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		AŠ : 9		9					
168	55251213R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
169	55251217R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
		přivaděč : 4		4					
		AŠ : 1		1					
170	55251240R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 100,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
		AŠ : 1		1					
171	55251244R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
		AŠ : 2		2					
172	55259820R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
		AŠ : 1		1					
173	552598330R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 300 mm; DN 2 = 150 mm; l = 300 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
		AŠ : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
174	55259983R	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
				1					
AŠ : 1									
175	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
176	552599956R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
				1					
AŠ : 1									
177	552599962R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	12,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
				8					
přivaděč : 8									
AŠ : 4									
178	552599963R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
				1					
přivaděč : 1									
AŠ : 1									
179	552599965R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
180	552599967R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 250 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
181	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
prodloužené									
182	59224154R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
ochrana hydrantů, zavzdušňovacích a odvzdušňovacích souprav									
Díl: 91						0,00			
183	928621011T22	Zálivka asfaltová spár hloubka do 150 mm	m	35,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.									
Díl: 96						0,00			
Bourání konstrukcí									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
184	961044119T00	Bourání betonové šachty 3,0x2,0x2,5 m, 1,0m pod terémem	m3	3,00000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I

Bourání betonové šachty 3,0x2,0x2,5 m
2*(3,00*1,00*0,30)+2*(2,00*1,00*0,30)

3

185	966085311T00	Demontáž stávajících poklopů šachet, plocha do 0,6 m2; včetně rámu	soubor	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
186	969011949T22	Demontáž stávajících armatur na potrubí; v armaturních šachtách	soubor	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
187	969011999T03	Vybourání stávajícího vodovodl.potrubí azbestocementového do DN 300 mm	m	525,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Díl: 97 Prorážení otvorů							0,00		
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

188	971042451T80	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,45 m2, tl.30cm	kus	14,00000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I
		400x400 : 2							
		600x600 : 12							

2

12

Díl: 99 Staveništní přesun hmot							0,00		
--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

189	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 884,89973		0,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
-----	--------------	--	---	-------------	--	------	-------	-----------	-------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,14,31,34,35,36,37,48,49,50,51,52,53,54,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75, :

76,77,78,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,98,100,101,102,104,105,112,113,118,119,120,121,122,123, :

124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149, :

150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174, :

175,176,177,178,179,180,181,182,183,185,186,187,188, :

Součet : 1884,89973

1884,89973

Díl: 767 Konstrukce zámečnické							0,00		
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

190	899311113R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 150 kg	kus	10,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 15/ I
191	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	20,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 15/ I
192	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	20,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 15/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
193	28697459T1	Poklop kompozitní deštivzdorný 600x600x50 mm s odvětrávacím komínkem, třída B125, uzamykatelný s těsněním	kus	9,00000		0,00		Vlastní	Indiv
				AŠ : 9	9				
194	28697459T2	Poklop kompozitní deštivzdorný 700x700x50 mm s odvětrávacím komínkem, třída B125, uzamykatelný s těsněním	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
195	311863T01	Výlezové madlo z nerezové oceli pozinkované 450 x 1100 mm - pár, vč.kotevních destiček	kus	9,00000		0,00		Vlastní	Indiv
196	311863T20	Drobný spojovací materiál -přírubový spoj DN 100	soubor	59,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		nerez-šrouby,matky,těsnění							
		přivaděč :							
		DN 80 : 31		31					
		DN 100 : 3		3					
		AŠ :							
		DN 80 : 23		23					
		DN 100 : 2		2					
197	311863T21	Drobný spojovací materiál-přírubový spoj DN 150	soubor	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		nerez-šrouby,matky,těsnění							
		přivaděč : 2		2					
		AŠ : 8		8					
198	311863T22	Drobný spojovací materiál -přírubový spoj DN 250	soubor	49,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		nerez-šrouby,matky,těsnění							
		přivaděč : 34		34					
		AŠ : 15		15					
199	311863T23	Drobný spojovací materiál-přírubový spoj DN 300	soubor	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		nerez-šrouby,matky,těsnění							
		přivaděč : 1		1					
		AŠ : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
200	31327502R	pletivo drátěné 4-hranné; h = 1,50 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	20,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I	
201	31478110R	drát ostnatý povrch PVC Fluidex zelený; balení po 100 m	m	60,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I	
202	31478150T	Drát napínací PVC pr. drátu 2,9mm	m	60,00000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I	
vč.uchycení										
203	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 190,193,194,195,196,197,198,199,200, : Součet: : 0,63320	t	0,63320		0,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 15/ I	
						0,6332				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					0,00			
204	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km EKO skládka do 25 km 51,508*24	t	1 236,19200		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 16/ I	
						1236,192				
205	979990103T00	Poplatek za skládku suti -odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 183,187,191 : Součet: : 9,508	t	9,50800		0,00		Vlastní	Indiv	
						9,508				
206	979990105T08	Poplatek za skládku suti -nebezpečných odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 186 : Součet: : 42,00	t	42,00000		0,00		Vlastní	Indiv	
						42				
207	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 184,187,188,192, : Součet: : 51,50760	t	51,50760		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 16/ I	
						51,5076				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	01	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						0,00			

JKSO:

827.11 m	řady vodovodní přívodní a zásobovací potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu rekonstrukce a modernizace objektu prostá
-------------	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přívaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přívaděče Břest- Chropyně
R:	02	Náhradní zásobování vodou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							0,00		
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 24,00*1,20*0,40	m3	11,52000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					11,52				
2	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, start.jámy : ((4,50*2,50)+(1,50*1,50))*1,30	m3	17,55000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					17,55				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 17,55/30	m3	0,58500		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					0,585				
4	141741117R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 324 mm Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloukání) ocelových trub s následným čištním.	m	9,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m (2*4,50+2*1,50)	m2	12,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					12				
6	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	12,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním,	m3	15,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	15,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	17,55000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	02	Náhradní zásobování vodou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytřídněnou zeminou včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	17,55000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	11,52000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 8 Trubní vedení							0,00		
12	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm II.etapa : 2 III.etapa : 4 IV.etapa : 2 V.etapa : 1	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm V.etapa : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	857352121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm II.etapa : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	857354121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm II.etapa : 4 III.etapa : 4 IV.etapa : 4 V.etapa : 4	kus	16,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	857362121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	10,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	02	Náhradní zásobování vodou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		II.etapa : 3		3					
		III.etapa : 2		2					
		IV.etapa : 2		2					
		V.etapa : 3		3					
17	857382121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 350 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		II.etapa : 1		1					
		III.etapa : 1		1					
		IV.etapa : 1		1					
18	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	12,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		III.etapa : 6		6					
		V.etapa : 6		6					
19	871521102R00	Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného svařováním na tupo DN 200 mm	m	1 412,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		II.etapa : 1412,00		1412					
20	871522101R00	Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného svařováním na tupo přírážka za spoj plastového potrubí spojovaného svařováním na tupo DN 150 mm	kus	13,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		III.etapa :							
		D 110 : 5		5					
		V.etapa :							
		D 110 : 8		8					
21	871522102R00	Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného svařováním na tupo přírážka za spoj plastového potrubí spojovaného svařováním na tupo DN 200 mm	kus	72,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		II.etapa : 19		19					
		III.etapa : 14		14					
		IV.etapa : 8		8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	02	Náhradní zásobování vodou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		V.etapa : 31			31				
22	871522103R00	Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného svařováním na tupo přírážka za spoj plastového potrubí spojovaného svařováním na tupo DN 250 mm	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		IV.etapa : 4			4				
		V.etapa : 2			2				
23	891261221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		II.etapa : 2			2				
		III.etapa : 3			3				
		IV.etapa : 2			2				
		V.etapa : 2			2				
24	891351221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 200 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		III.etapa : 1			1				
		IV.etapa : 1			1				
		V.etapa : 2			2				
25	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	1 412,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		II.etapa : 1412,00			1412				
26	871521102T22	Přesun (přetažení) kolony potrubí suchovodu D 225x13,4 mm využití v další etapě stavby	soubor	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
27	28613050.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
28	28613051T11	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	11,00000		0,00		Vlastní	Indiv
29	28613051T12	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
30	28613051T13	koleno PE 100; 60,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
31	28613508R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 113,4 mm; l = 100000,0 mm	m	12,18000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	02	Náhradní zásobování vodou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2*6,00*1,015			12,18				
32	28613518R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 228,4 mm; l = 12000,0 mm	m	1 433,18000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
		II.etapa : 1412,00*1,015			1433,18				
33	286536188R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
34	2865376T15	Točivá polypropylenová příruba DN 100;PN 10/16 pro PE lemové nákrůžky D 110, s ocelovou výztuhou	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
35	2865376T20	Točivá polypropylenová příruba DN 250;PN 10/16 pro PE lemové nákrůžky D280, s ocelovou výztuhou	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
36	2865376T29	Točivá polypropylenová příruba DN 200;PN 10/16 pro PE lemové nákrůžky D225, s ocelovou výztuhou	kus	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
37	2865376T38	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 17; D 110 mm, s prodlouženým hrdlem	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
38	2865376T40	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 17; D 280 mm, s prodlouženým hrdlem	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
39	2865376T49	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 17; D 225 mm, s prodlouženým hrdlem	kus	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
40	42228319T42	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 100 mm; PN 10/16; Stavební délka F4	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
41	42228319T46	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 200 mm; PN 10/16; Stavební délka F4	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
42	551100199T21	Ruční kolo	kus	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
43	55259826R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm; l = 300 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
44	55259838R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 350 mm; DN 2 = 200 mm; l = 300 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
45	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
		V.etapa : 1			1				
46	552599958R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
47	552599961R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 200 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
48	55260024R	příruba tvárná litina; slepá; DN 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	02	Náhradní zásobování vodou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	55260028R	příruba tvárná litina; slepá; DN 250 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
50	55270109T00	Redukční příruba DN 250/200, PN 10	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
51	55270109T01	Redukční příruba DN 200/150, PN 10	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
52	55270109T02	Redukční příruba DN 200/100, PN 10	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00			
53	921951229T22	Zřízení přemostění z ocelové plotny š.3,0m	m	24,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: M23		Montáže potrubí				0,00			
54	230011123R00	Montáž trubky ocelové 324 x 8	m	35,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 15/ I
		2*10,00+15,00		35					
55	230200123T50	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 300	m	35,00000		0,00		Vlastní	Indiv
56	239270134T20	Zaslepení chráničky DN 300 po demontáži potrubí náhradního zásobování montážní pěnou	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
57	1447019T56	Trubka ocelová bezešvá 324x8 mm	m	35,00000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I
Celkem						0,00			

JKSO:

827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	03	Křížení vodního toku Moštěnka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m ²	50,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 700 do 900 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	112201203R00	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni terénu o průměru přes 500 do 700 mm s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem, s odklizením vytěžených dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek pro všechny sklony území,	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.	m	25,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	415,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	45,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením plocha výkopu : (625,00-24,00*5,00)*0,15 75,75	m ³	75,75000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	131101112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m ³ , v hornině 1-2, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, plocha výkopu : 625,00*2,60/100*15 243,75	m ³	246,72000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	03	Křížení vodního toku Moštěnka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		start.jámy : 2*(3,00*1,50)*2,20/100*15			2,97				
9	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, plocha výkopu : 625,00*2,60/100*75 start.jámy : 2*(3,00*1,50)*2,20/100*75	m3	1 233,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					1218,75				
					14,85				
10	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 1233,60/100*30	m3	370,08000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					370,08				
11	131301113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, plocha výkopu : 625,00*2,60/100*10 start.jámy : 2*(3,00*1,50)*2,20/100*10	m3	164,48000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					162,5				
					1,98				
12	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 164,480/100*30	m3	49,34400		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					49,344				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (246,720+1233,60+164,480)/100*16	m3	263,16800		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					263,168				
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1534,330*2	m3	3 068,66000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					3068,66				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	03	Křížení vodního toku Moštěnka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	110,47000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, (246,720+1233,60+164,480)-1534,330 110,47									
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 104,70000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, trvalá skládka do 20 km 110,470*10 1104,7									
17	162301404R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s naložením, složením a dopravou,									
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 534,33000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	767,16500		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
1534,330/2 767,165									
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 534,33000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytříděnou zeminou, po vrstvách do 30 cm požadovaná míra zhuštění je min. 95% PS včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu (812,50+812,50) 1625 start.jámy : 2*(3,00*1,50)*(2,20-0,10-0,58-0,15) 12,33 odpočet obet.potrubí : -19,00 -19 odpočet zpevnění dna : -84,00 -84									
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,22000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přívaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přívaděče Břest- Chropyně
R:	03	Křížení vodního toku Moštěnka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, jámy : 2*(3,00*1,50)*0,58			5,22				
22	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině plocha výkopu : (625,00-24,00*5,00)	m2	505,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
					505				
23	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	505,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	110,47000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 505,00/50	kg	10,10000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
					10,1				
26	583312024T	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B 5,220*1,80	t	9,39600		0,00		Vlastní	RTS 17/ I
					9,396				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání							0,00
27	235681111R00	Těsnění hrad.stěn ze zhutněné sypaniny,dodání jílu těsnící jílová hrázka pro převedení potoka	m3	11,50000		0,00		RTS 17/ I	RTS 16/ I
28	242111199T02	Osazení čerpací jímky DN 400 2*1,00	m	2,00000		0,00		Vlastní	RTS 15/ I
					2				
29	28614539T5	Trubka plastová hladká DN 400/1000	kus	2,00000		0,00		Vlastní	RTS 16/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce							0,00
30	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm v otevřeném výkopu, jámy : 2*(3,00*1,50)*0,10	m3	0,90000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					0,9				
31	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1,do 10 cm 17,00*5,00	m2	85,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 15/ I
					85				
32	461310219T01	Patka z prostého nebo vodostavebního betonu Patka do rýhy, bednění, z bet.prostého nebo vodost. C20/25 s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou zálivkou, do rýhy nebo do bednění,	m3	18,62000		0,00	831-2	Vlastní	RTS 15/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	03	Křížení vodního toku Moštěnka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		plocha : 2*0,77*5,00 bet.práh : 2*(9,10+6,50)*0,50*0,70			7,7 10,92				
33	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg 5,00*5,00	m2	25,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 15/ I
34	463212111R00	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky frakce 80-200 kg 5,00*5,00*0,40	m3	10,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 15/ I
35	465512427R00	Dlažba z kamene na sucho, zalití spár MC, tl.40 cm velikost zrn 90-120 kg 17,00*5,00	m2	85,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 15/ I
Díl: 8 Trubní vedení						0,00			
36	877372121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 315 mm v otevřeném výkopu, D 280 : 15*2	kus	30,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, (9,00+3,00+13,00)*1,00*1,00 odpočet chráničky : -(9,00+3,00+13,00)*3,14*0,20*0,20	m3	21,86000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
39	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu 2*(9,00+3,00+13,00)*1,00 6*1,00*1,00	m2	56,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	28613049T1	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
41	28613064T35	Navrtávací odbočka PE 100; D 280/110 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
42	286131079T51	spojka/nátrubek PE 100; SDR 17,0; D = 280,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
43	286536129T23	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 280,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
44	286536129T24	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 280,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přívaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přívaděče Břest- Chropyně
R:	03	Křížení vodního toku Moštěnka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	2865376T15	Točivá polypropylenová příruba DN 100;PN 10/16 pro PE lemové nákrůžky D 110, s ocelovou výztuhou	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
46	2865376T38	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 17; D 110 mm, s prodlouženým hrdlem	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
47	42228319T42	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 100 mm; PN 10/16; Stavební délka F4	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
48	42293250R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 15/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00			
49	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	248,59145		0,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotností z položek s pořadovými čísly :

4,5,25,26,27,28,29,30,31,32,34,35,37,38,39,43,44,45,46,47,48, :

Součet : 248,59145

248,59145

Díl: M23 Montáže potrubí						0,00			
50	230193010R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 400	m	37,50000		0,00		RTS 17/ I	RTS 15/ I
včetně montáže a dodávky vymeřovacích objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky									
(9,00+3,00+12,50+13,00)						37,5			
51	871371121T50	Montáž trubek plastových D 400 mm	m	37,50000		0,00		Vlastní	RTS 17/ I
52	28614558R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m ² ; D = 400,0 mm; s = 13,50 mm; l = 6000,0 mm	kus	6,25000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ I
(9,00+3,00+12,50+13,00)/6						6,25			

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.11	řady vodovodní přívodní a zásobovací
m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 05	Obnova vodovodního přivaděče Břest- Chropyně
R:	03	Křížení vodního toku Moštěnka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 06	Sanace VDJ Břest
R:	01	Sanace VDJ Břest

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M23 Montáže potrubí						0,00			
1	23000005T020	Náklady na strojně technologické vybavení -sanace VDJ Břest <i>podrobný popis viz.příloha výpis materiálu a prací D.2.6</i>	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Celkem						0,00			
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce kovová
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 02	Strojně-technologická část VDJ Chropyně
R:	01	Strojně-technologická část VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M23		Montáže potrubí				0,00			
1	23000005T020	Náklady na strojně technologické vybavení VDJ Chropyně <small>podrobný popis viz.příloha výpis materiálu a prací D.2.2</small>	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce kovová
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1208/2	Obnova vodovodního přivaděče Břest-Chropyně a výstavba VDJ Chropyně
O:	TZ 03	Elektrotechnická část VDJ Chropyně
R:	01	Elektrotechnická část VDJ Chropyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				0,00			
1	212320999T60	Elektroinstalace VDJ Chropyně <small>podrobný popis viz.příloha výpis materiálu a prací D.2.3</small>	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce kovová
novostavba objektu