

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **4477 Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice**

Zadavatel **Obec Strachotice** IČO: **00293521**
79 DIČ: **CZ00293521**
67129 Strachotice

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

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 _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Inženýrský objekt			0,00		
SO 01	ÚV Strachotice - stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	ÚV Strachotice - stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	ZTI	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	VZT	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 02	ÚV - areálové rozvody	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	ÚV - areálové rozvody	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 03	ÚV - úprava areálu	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	ÚV - úprava areálu	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 04	Úprava zdroje Strachotice	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 04.1	Vrty	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 04.2	Šachty v areálu zdroje	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 04.3	Výtlačná potrubí	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 04.4	Rušení nepotřebných objektů	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 05	Věžový VDJ Strachotice	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 05.1	Věžový VDJ Strachotice - demolice	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 05.2	Věžový VDJ Strachotice - stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Provozní soubor			0,00		
PS 01	Strojní technologie objektů	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 01.1-1	Zdroj Strachotice - šachty nad vrty HV11, HV11A, HV11B	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 01.1-2	Zdroj Strachotice - vodoměrná šachta ve zdroji	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 01.2	ÚV Strachotice	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 01.3	VDJ Strachotice	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 02.1	Zdroj Strachotice	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 02.2-2	ÚV Strachotice - stavební elektroinstalace	0,00	0,00	0,00	0,00	

PS 02.3	VDJ Strachotice	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 03	Systém řízení provozu a přenos	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Systém řízení provozu a přenos	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0

Popis stavby: 4477 - Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztrátné 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátného zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Hloubkové odvodnění, čerpání

V cenách položek hloubkového odvodnění a čerpání budou započteny mimo jiné i následující náklady:

- náklady na odvedení čerpaných vod do recipientu, do dostatečné vzdálenosti od odvodňovaného úseku, včetně zajištění příslušných povolení, poplatků za vypouštění nebo čištění
- náklady na zřízení a obsluhu systému čerpadel, hydrogeologické sledování stavby, údržbu systému, včetně čištění hydrovrtů a zajištění dostatečného příkonu pro provoz čerpadel
- náklady na průzkum ohrožených nemovitostí a dalších konstrukcí, vodohospodářských děl a dalších chráněných zájmů, včetně nápravných opatření a škod způsobených činností odvodňovacího systému

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

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	
24	Studny	HSV			0,00	
26	Vrty	HSV			0,00	
27	Základy	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
34	Stěny a příčky	HSV			0,00	
38	Kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
43	Schodiště	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0,00	
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	

95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
961	Prostupy	HSV			0,00	
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			0,00	
98	Demolice	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
712	Živičné krytiny	PSV			0,00	
713	Izolace tepelné	PSV			0,00	
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	
722	Vnitřní vodovod	PSV			0,00	
725	Zařizovací předměty	PSV			0,00	
764	Konstrukce klempířské	PSV			0,00	
766	Konstrukce truhlářské	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			0,00	
776	Podlahy povlakové	PSV			0,00	
781	Obklady keramické	PSV			0,00	
783	Nátěry	PSV			0,00	
D1	ÚPRAVNA VODY	MON			0,00	
D2	CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ	MON			0,00	

D3	DMYCHÁRNA	MON			0,00	
D4	VĚTRÁNÍ ROZVODNY	MON			0,00	
D5	WC	MON			0,00	
D6	OSTATNÍ	MON			0,00	
M01.1	Rozvaděč RE1	MON			0,00	
M01.10	Rozvaděč RMD3	MON			0,00	
M01.11	Dozbrojení rozvaděče DT1	MON			0,00	
M01.12	Dozbrojení rozvaděče RMD2	MON			0,00	
M01.2	Pojistková skříň MP1	MON			0,00	
M01.3	Pojistková skříň MP2	MON			0,00	
M01.4	Rozvaděč RM1	MON			0,00	
M01.5	Rozvaděč RK1	MON			0,00	
M01.6	Rozvaděč DT1	MON			0,00	
M01.7	Rozvaděč RS1	MON			0,00	
M01.8	Pojistková skříň MP3	MON			0,00	
M01.9	Rozvaděč RMD2	MON			0,00	
M02	Montážní materiál	MON			0,00	
M03	Polní instrumentace	MON			0,00	
M05	Dispečerské pracoviště	MON			0,00	
M07	Uzemnění a hromosvod	MON			0,00	
M08	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	MON			0,00	

M15	Zemní práce	MON			0,00	
M23	Montáže potrubí	MON			0,00	
M30	Přidružené práce	MON			0,00	
M46	Zemní práce při montážích	MON			0,00	
MT01.1	Potrubí	MON			0,00	
MT01.2	Potrubí nerez1.4404	MON			0,00	
MT02.1	Tvarovky	MON			0,00	
MT02.2	Tvarovky nerez 1.4404	MON			0,00	
MT02.3	Tvarovky a armatury PN 10	MON			0,00	
MT03.1	Armatury PN10	MON			0,00	
MT03.2	Armatury PN 10	MON			0,00	
MT04.1	Stroje a technol. zařízení	MON			0,00	
MT05	Ostatní dodávky	MON			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

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 vedlejších a ostatních nákladů

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00		
3	004111012T	Hydrogeologický průzkum pro hloubkové odvodňování stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
4	004111013T	Hydrogeologické sledování stavby včetně posouzení přilehlé zástavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		průzkum okolní zástavby v perimetru cca 70 m...						
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
5	004111901T	Upřesňená dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
6	004111904T	Pasportizace objektů	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		náklady na pasportizaci stávajících ploch, budov, studní a dalších konstrukcí v okolí stavby před započítáním výstavby						
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		0,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
8	005211903T	Provizorní rozvody elektrické energie	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000		0,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
10	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
11	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000		0,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
12	005231902T	Havarijní plán	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
15	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000		0,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
16	00523PC01	Odstávky vodovodů, provizorní zařízení po dobu odstávek a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
17	00523PC02	Provozní řád	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
18	00523PC03	Technologie zhotovitele	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
19	00523PC04	Hydrogeolog zhotovitele	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
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 od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. odvodnění stavební jámy : 24*31*4	h	2 976,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				2 976,00000				
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. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. odvodnění stavební jámy : 31*4	den	124,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				124,00000				
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením nezp. : dešťová kanalizace : 8,0*5,0*0,1 bourání kalových polí : 6,0*5,0/2*0,1	m3	5,50000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				4,00000				
				1,50000				
4	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 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, viz přílohy TZ, Koordinační situace ÚV : dešťová kanalizace : PVC d160mm (mimo výkop ÚV) : 3,0*1,0*1,1 vsakovací objekt : 6,0*3,0*1,7 nezp. : -6,0*3,0*0,1	m3	32,10000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				3,30000				
				30,60000				
				-1,80000				
5	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,	m3	456,26036		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		viz přílohy TZ, Výkopový plán :						
		$2,8/3 \cdot (12,75 \cdot 9,7 + (12,75 \cdot 9,7 \cdot 18,35 \cdot 15,3)^{(1/2)} + 18,35 \cdot 15,3)$			551,38478			
		prohloubení výkopu pro jímku : $0,8/3 \cdot (3,8 \cdot 2,75 + (3,8 \cdot 2,75 \cdot 5,4 \cdot 4,35)^{(1/2)} + 5,4 \cdot 4,35)$			13,22867			
		$2,55 \cdot 2,8 \cdot 0,8$			5,71200			
		Mezisoučet			570,32545			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 80% : 570,32545*0,80			456,26036			
6	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	90,36382		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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,						
		hor.tř. III + lepivost 15% : $(570,32545 + 32,1) \cdot 0,15$			90,36382			
7	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	114,06509		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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,						
		hor.tř. IV - 20% : $570,32545 \cdot 0,20$			114,06509			
8	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	10,73895		0,00	800-1	RTS 20/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		viz přílohy TZ, Výkopový plán :						
		drenáž :						
		rýhy pro trativody :						
		d 160 : $(2 \cdot (12,1 + 9,1) + 12,5) \cdot (0,7 + 0,3) / 2 \cdot 0,35$			9,60750			
		čerpací jímka DN 800 : $3,1416 \cdot 0,49 \cdot 0,49 \cdot 1,5$			1,13145			
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	32,10000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		nepaž.jáma do 100m3 - 100% :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace : 32,1		32,10000				
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, nepaž.jáma - 16% : 570,32545*0,16 drenáž - ruční výkop - 100% : 10,73895	m3	101,99102		0,00	800-1	RTS 20/ II
				10,73895				
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 5,50000	m3	5,50000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				5,50000				
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : strojní výkop : 570,32545+32,1 ruční výkop : 10,73895 Mezisoučet zásyp : -228,22906 Mezisoučet	m3	384,93534		0,00	800-1	RTS 20/ II
				602,42545				
				10,73895				
				613,16440				
				-228,22906				
				-228,22906				
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : strojní výkop : 570,32545+32,1 ruční výkop : 10,73895 Mezisoučet vytlačená zemina : trativody a ČJ : -10,73895 ŠP lože : -(15,22732+29,06757)	m3	228,22906		0,00	800-1	RTS 20/ II
				602,42545				
				10,73895				
				613,16440				
				-10,73895				
				-44,29489				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podkladní bet. : -22,5555		-22,55550				
		dno : -12,55*9,5*0,4		-47,69000				
		jímka - dno+kce nad dnem : -(4,85*3,35-1,8*2,55)*0,8		-9,32600				
		kce ÚV nad dnem : -12,15*9,1*2,0		-221,13000				
		dešťová kanalizace :						
		šterkový vsakovací objekt : -6,0*3,0*1,0		-18,00000				
		PVC d160mm : -20,0*1,0*(0,1+0,16+0,3)		-11,20000				
		Mezisoučet		-384,93534				
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	9,20000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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,						
		dešťová kanalizace :						
		PVC d160mm : 20,0*1,0*(0,16+0,3)		9,20000				
15	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	46,50000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
		viz přílohy TZ, půdorysy, řezy :						
		okolo kce ÚV nad dnem : (14,15*11,1-12,15*9,1)*1,0		46,50000				
16	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m3	46,50000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 46,50000		46,50000				
17	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	59,50000		0,00	823-1	RTS 20/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 59,50000		59,50000				
18	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	59,50000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		nezp. :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		okolo vsakování (dešť. kan.) : 8,0*5,0-5,0*3,0		25,00000				
		okolo ÚV : (14,0+9,0)*1,5		34,50000				
19	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	59,50000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 59,50000		59,50000				
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	384,93534		0,00	800-1	RTS 20/ II
		nepotřebná zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 384,93534		384,93534				
21	00572465R	směs travní standard	kg	2,46330		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		zatravnění : 59,5*0,04*1,035		2,46330				
22	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	17,06940		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		dešťová kanalizace :						
		obsyp ŠP PVC d160mm : 9,2*1,67*1,1*1,01		17,06940				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
23	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	9,60750		0,00	800-2	RTS 20/ II
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,						
		trativody PVC d160 : (2*(12,1+9,1)+12,5)*(0,7+0,3)/2*0,35		9,60750				
24	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	54,90000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		trativody PVC d160 : 2*(12,1+9,1)+12,5		54,90000				
25	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	98,82000		0,00	800-2	RTS 20/ II
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		trativody PVC d160 : (2*(12,1+9,1)+12,5)*(0,7+0,4+0,3+0,4)		98,82000				
26	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	2,00000		0,00	825-1	RTS 20/ II
		vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových						
		příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čerpací jímka DN800 : 2,0		2,00000				
27	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m	m3	0,25133		0,00	825-1	RTS 20/ II
		čerpací jímka DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5		0,25133				
28	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		čerpací jímka DN800 : 1		1,00000				
29	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	56,54700		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		trativody PVC d160 : 54,9*1,03		56,54700				
30	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	2,04000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		čerpací jímka DN800 : 2*1,02		2,04000				
31	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	100,79640		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		opláštění trativodů : 98,82*1,02		100,79640				
Díl: 26		Vrty				0,00		
32	26PC01	Hloubkové odvodnění podloží v areálu úpravny vody (předpoklad 4x hydrovrt prům. hl. 7,5 m), včetně čerpání z odvodňovacího systému	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		- předem vybudovat čtyři hydrovrty pro hloubkové odvodnění						
		- předpokládá se provedení čtyř hydrovrtů o hloubce cca 7,5 m, vnitřní výpažnice je navržena 160 mm se šterkovým filtrem (frakce 1-4 mm), vnější vrtný profil bude 400 mm						
		- je nutné počítat s čerpaným množstvím x.1,01 . s-1 (stálé čerpání), čerpané množství z odvodňovacího systému 5,0 - 10,4 l/s						
		- pro případ výpadku el. energie je třeba počítat s rezervní elektrocentrálou s dostatečným výkonem						
		- detailní návrh hloubkového odvodnění provede zhotovitel tohoto odvodnění v rámci své dílenské dokumentace						
		- všechny vrtné a čerpací práce bude nutné průběžně hydrogeologicky dozorovat						
		viz.příloha D.1.1.1.1 :						
		hloubkové odvodnění : 1		1,00000				
Díl: 27		Základy				0,00		
33	271531113R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	18,00000		0,00	800-2	RTS 20/ II
		viz přílohy TZ, Koordinační situace ÚV :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace : štěrkový vsakovací objekt : 6,0*3,0*1,0			18,00000			
34	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm štěrkodrt' frakce 0/8/16 mm viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : štěrk.polštář - finální vrstva : $0,1/3*(13,15*10,1+(13,15*10,1*13,35*10,3)^{(1/2)}+13,35*10,3)$ $2*(6,1+4,6)*0,8*0,1$	m3	15,22732		0,00	800-2	RTS 20/ II
					13,51532			
					1,71200			
35	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný, frakce max. do 63mm viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : hutněný štěrkový polštář : spodní vrstvy - ŠP fr. max. do 63 mm : $0,2/3*(12,75*9,7+(12,75*9,7*13,15*10,1)^{(1/2)}+13,15*10,1)$ $2*(6,1+4,6)*0,8*0,2$	m3	29,06757		0,00	800-2	RTS 20/ II
					25,64357			
					3,42400			
36	274313711R00	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30 viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : venkovní schodiště - základ : 1,5*0,55*0,8	m3	0,66000		0,00	801-1	RTS 20/ II
					0,66000			
37	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : venkovní schodiště - základ : $2*(1,5+0,55)*0,8$	m2	3,28000		0,00	801-1	RTS 20/ II
					3,28000			
38	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 3,28000	m2	3,28000		0,00	801-1	RTS 20/ II
					3,28000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	278381145R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2, z betonu C 20/25 (ventilátory, čerpadla, ohříváče, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace, vč. výztuže viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : místn. 01 : 0,56*0,65*0,17*2	m3	0,12376		0,00	801-1	RTS 20/ II
				0,12376				
40	278381155R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,50 do 1,00 m2, z betonu C 20/25 (ventilátory, čerpadla, ohříváče, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace, vč. výztuže viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : místn. 01 : 1,15*0,5*0,18 0,85*0,65*0,18	m3	0,20295		0,00	801-1	RTS 20/ II
				0,10350				
				0,09945				
41	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m viz přílohy TZ, Koordinační situace ÚV : dešťová kanalizace : štěrkový vsakovací objekt - obal geotextilií : 2*(6,0+3,0)*1,0+6,0*3,0*2	m2	54,00000		0,00	800-2	RTS 20/ II
				54,00000				
42	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm štěrkový vsakovací objekt - obal geotextilií : 54,0*1,02	m2	55,08000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
				55,08000				
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						0,00		
43	347PC01	Předstěna z impregnovaných sádkartonových desek určených do vlhkého prostředí, vč. nosného roštu z pozinkovaných ocelových profilů kolem odpadního kanalizačního potrubí : míst. 21 (WC) : 1,2*2,5	m2	3,00000		0,00		Vlastní
				3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 34		Stěny a příčky				0,00		
44	34PC01	Systémová provětrávaná fasáda z vlnitého ocelového plechu v horizontálním kladení, D+M	m2	250,53500		0,00		Vlastní

Budou použity plechové profily z ocelového pozinkovaného vlnitého plechu sinusového průřezu a výškou vlny 40 mm, tloušťky 0,63 mm a povrchovou úpravou polyesterovým lakem 35 µm.

Fasádní plechové dílce budou vynášeny nosným systémovým roštěm – jednosměrný rošt svislý z ocelových pozinkovaných profilů, vynášený konzolami kotvenými do obvodového zdiva.

Bude použit kompletní ucelený fasádní systém včetně kotevních prvků, nosného roštu, systémových lemovacích a ukončovacích profilů – nároží, lemování dveřních a okenních otvorů.

vč.všech souvisejících prací

obvodové stěny - nadzemní části :

(12,55+2*9,5)*6,5+12,55*5,8+0,5*0,7*2 278,56500

-(4,1*2,6+4,9*0,3+5,15*0,2) -13,16000

-(6,5*0,7+1,8*0,7) -5,81000

-(6,5*1,2+1,8*0,7) -9,06000

Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
45	380316333T00	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	4,63006		0,00		Vlastní

C 30/37 - XC4, XA1

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

výplňový beton :

AN (jímka) :

dno : 1,45*1,45*0,2 0,42050

schody : (0,25*0,1625*0,7+0,5*0,1625*0,7+0,75*0,1625*0,7) 0,17063

boky : 0,75*0,75/2*0,65/2 0,09141

(1,45+0,7)/2*0,65*0,75/2 0,26203

Mezisoučet 0,94456

KAL : 5,2*3,15*(0,4+0,05)/2 3,68550

46	380321343R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	13,03200		0,00	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : místn. 11 : beton. bloky pod filtry : 4,3*2,4*0,9 2,4*2,4*0,5 2,4*1,8*0,2						
					9,28800			
					2,88000			
					0,86400			
47	380326141T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce do 150 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1	m3	2,44800		0,00		Vlastní
		C 30/37 - XC4, XF1, XA1 (F1) viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : stěny v 1.NP, 2.NK, atiky, střešní deska : vnitř.stěny 1.NP : 2,4*0,15*2,5 vnitř.stěny 2.NP : 2,4*0,15*2,5*2 otvory dveřní : -0,8*2,1*0,15			0,90000 1,80000 -0,25200			
48	380326142T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	25,08900		0,00		Vlastní
		C 30/37 - XC4, XA1 (F1) viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : stropní kce nad 1.PP : 11,55*8,5*0,2 otvory : -(1,5*1,0+0,9*0,7*2)*0,2 stropní kce nad 1.NP : 11,55*8,5*0,2 otvor : -11,55*5,9*0,2			19,63500 -0,55200 19,63500 -13,62900			
49	380326142T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1	m3	103,04950		0,00		Vlastní
		C 30/37 - XC4, XF1, XA1 (F1) - po zasypání viditelné hrany zkoseny pod úhlem 45°						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : stěny v 1.NP, 2.NK, atiky, střešní deska : obvod.stěny : (12,15*9,1-11,55*8,5)*5,6 otvory dveřní : -(2,5*2,6+1,0*2,1)*0,3 otvory okenní : -(1,0*0,75*3+0,75*0,75*2)*0,3 otvory okenní : -(1,0*1,25*3+0,75*0,75*2)*0,3 vnitř.stěny 1.NP : (1,5+2,6*2+1,75+2,65+3,6+2,65)*0,2*2,5 otvory dveřní : -(1,0*2,1*2+1,4*2,1)*0,2 vnitř.stěny 2.NP : 11,55*0,2*2,5 otvory dveřní : -(1,0*2,1+0,8*2,1)*0,2 střešní deska : 11,55*8,5*0,2 atika : (12,15*9,1-11,75*8,9)*0,55 stříška nad vstupem : 5,15*1,9*0,2 rampa : 4,9*1,6*0,2						
					69,38400			
					-2,58000			
					-1,01250			
					-1,46250			
					8,67500			
					-1,42800			
					5,77500			
					-0,75600			
					19,63500			
					3,29450			
					1,95700			
					1,56800			
50	380326142T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1 C 30/37 (90 dní) - XC4, XF3, XA1 (F1) viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : stěny nádrží v 1.PP : jímky - stěny tl. 0,3m : 1,5*0,8*0,3 AN - stěny tl. 0,3m : (5,8*5,15-5,2*4,55)*2,7 KAL - stěny tl. 0,3m : (5,8*4,75-5,2*4,15)*2,7 AK - stěny tl. 0,3m : (12,15+3,0*2+2,25)*0,3*2,7	m3	49,77000		0,00		Vlastní
					0,36000			
					16,76700			
					16,11900			
					16,52400			
51	380326143T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1 C 30/37 (90 dní) - XC4, XA1 (F1) viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : zákl. deska v 1.PP :	m3	52,42600		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno AK, AN, KAL, jámka : 12,55*9,5*0,4		47,69000				
		jámska - stěny tl. 0,4m : (1,8+1,5+3,35+4,05+1,55+2,55)*0,4*0,8		4,73600				
52	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : plochy zasypané zeminou nebo kryté jinou konstrukcí : dno+stěny jámka - vně : 2*(4,85+3,35)*0,8 dno AK, AN, KAL : 2*(12,55+9,5)*0,4 obvod. stěny - vně : 2*(12,15+9,1)*5,6 otvory dveří : -(2,5*2,6+1,0*2,1) otvory okenní : -(1,0*0,75*3+0,75*0,75*2) otvory okenní : -(1,0*1,25*3+0,75*0,75*2) atika : (12,15+2*9,1+11,75+2*8,9+2*0,2)*0,55 AK - stěny vnitř. (ker. obklad po strop) : 2*(11,55+8,5)*2,7 vnitř.stěny 2.NP : míst. 21 (ker. obklad po strop) : 2*(2,4+1,2)*2,5 -0,8*2,1-0,75*0,75 (2*2,1+0,8)*0,15+4*0,75*0,3 míst. 22 (ker. obklad po strop) : 2*(2,4+1,35)*2,5 -0,8*2,1*2-0,75*0,75 (2*2,1+0,8)*0,2+4*0,75*0,3	m2	427,48000		0,00	801-5	RTS 20/ II
				13,12000				
				17,64000				
				238,00000				
				-8,60000				
				-3,37500				
				-4,87500				
				33,16500				
				108,27000				
				18,00000				
				-2,24250				
				1,65000				
				18,75000				
				-3,92250				
				1,90000				
53	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního	m2	427,48000		0,00	801-5	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 427,48000			427,48000			
54	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 755,49000	m2	755,49000		0,00	801-5	RTS 20/ II
55	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1 viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : plochy po zasypání viditelné, nekryté jinou konstrukcí : POHLED.BETON : stříška nad vstupem : 5,15*1,9+(2*1,9+5,15)*0,2 rampa : 4,9*1,6+(2*1,6+4,9)*0,2 stěny jímka - vnitř. : 2*(4,05+0,75)*0,8+4*1,5*0,8 AN - stěny vnitř. : 2*(5,2+4,55)*2,7 KAL - stěny vnitř. : 2*(5,2+4,15)*2,7 stropní kce nad 1.PP : 5,2*4,55+5,2*4,15+11,55*3,0+5,5*2,25 otvory : -(1,5*1,0+0,9*0,7*2) otvory : 2*(1,5+1,0)*0,2+2*(0,9+0,7)*0,2*2 vnitř.stěny 1.NP : míst. 11 : 2*(11,55+8,5)*2,5 -1,4*2,1-1,0*2,1*2-2,5*2,6-1,0*0,75 (2*2,6+2,5)*0,3+2*(1,0+0,75)*0,3 míst. 12 : 2*(2,45+3,6)*2,5 -1,4*2,1-0,75*0,75*2 (2*2,1+1,4)*0,2+4*0,75*0,3*2	m2	755,49000		0,00		Vlastní

stříška nad vstupem : 5,15*1,9+(2*1,9+5,15)*0,2	11,57500
rampa : 4,9*1,6+(2*1,6+4,9)*0,2	9,46000
stěny jímka - vnitř. : 2*(4,05+0,75)*0,8+4*1,5*0,8	12,48000
AN - stěny vnitř. : 2*(5,2+4,55)*2,7	52,65000
KAL - stěny vnitř. : 2*(5,2+4,15)*2,7	50,49000
stropní kce nad 1.PP : 5,2*4,55+5,2*4,15+11,55*3,0+5,5*2,25	92,26500
otvory : -(1,5*1,0+0,9*0,7*2)	-2,76000
otvory : 2*(1,5+1,0)*0,2+2*(0,9+0,7)*0,2*2	2,28000
vnitř.stěny 1.NP :	
míst. 11 : 2*(11,55+8,5)*2,5	100,25000
-1,4*2,1-1,0*2,1*2-2,5*2,6-1,0*0,75	-14,39000
(2*2,6+2,5)*0,3+2*(1,0+0,75)*0,3	3,36000
míst. 12 : 2*(2,45+3,6)*2,5	30,25000
-1,4*2,1-0,75*0,75*2	-4,06500
(2*2,1+1,4)*0,2+4*0,75*0,3*2	2,92000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		míst. 13 : $2 \times (2,45 + 1,75) \times 2,5$		21,00000				
		-1,0*2,1-1,0*0,75		-2,85000				
		$(2 \times 2,1 + 1,0) \times 0,2 + 2 \times (1,0 + 0,75) \times 0,3$		2,09000				
		míst. 14 : $2 \times (2,4 + 2,6) \times 2,5$		25,00000				
		-1,0*2,1-1,0*0,75		-2,85000				
		$(2 \times 2,1 + 1,0) \times 0,2 + 2 \times (1,0 + 0,75) \times 0,3$		2,09000				
		míst. 15 : $2 \times (2,4 + 1,5) \times 2,5$		19,50000				
		-1,0*2,1		-2,10000				
		$(2 \times 2,1 + 1,0) \times 0,3$		1,56000				
		stropní kce nad 1.NP :						
		11,55*8,5-3,8*2,65-2,65*1,95-2,6*4,45		71,36750				
		3,6*2,45+2,45*1,75+2,6*2,4+1,5*2,4		22,94750				
		vnitř.stěny 2.NP :						
		míst. 11 : $2 \times (11,55 + 5,9) \times 2,7$		94,23000				
		-0,8*2,1-1,0*2,1		-3,78000				
		míst. 23 : $2 \times (2,4 + 8,7) \times 2,5$		55,50000				
		-1,0*2,1-1,0*1,25*3		-5,85000				
		$(2 \times 2,1 + 1,0) \times 0,2 + 2 \times (1,0 + 1,25) \times 0,3$		2,39000				
		stropní kce nad 2.NP : 11,55*5,9+2,4*1,2+2,4*1,35+2,4*8,7		95,14500				
		Mezisoučet		742,15500				
		jímka - výplňový beton :						
		schody : 0,1625*0,7*4		0,45500				
		$(1,45 + 0,7) / 2 \times 1,0$		1,07500				
		0,75*1,0/2		0,37500				
		Mezisoučet		1,90500				
		místn. 11 :						
		beton. bloky pod filtry :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(4,3+2*2,4)*0,9		8,19000				
		2*2,4*0,5		2,40000				
		(2,4+1,8)*0,2		0,84000				
		Mezisoučet		11,43000				
56	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	29,10678		0,00	801-5	RTS 20/ II

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

Začátek provozního součtu

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

dno AK, AN, KAL, jímka : 12,55*9,5*0,4

47,69000

jímka - stěny tl. 0,4m : (1,8+1,5+3,35+4,05+1,55+2,55)*0,4*0,8

4,73600

jímky - stěny tl. 0,3m : 1,5*0,8*0,3

0,36000

AN - stěny tl. 0,3m : (5,8*5,15-5,2*4,55)*2,7

16,76700

KAL - stěny tl. 0,3m : (5,8*4,75-5,2*4,15)*2,7

16,11900

AK - stěny tl. 0,3m : (12,15+3,0*2+2,25)*0,3*2,7

16,52400

obvod.stěny : (12,15*9,1-11,55*8,5)*5,6

69,38400

otvory dveřní : -(2,5*2,6+1,0*2,1)*0,3

-2,58000

otvory okenní : -(1,0*0,75*3+0,75*0,75*2)*0,3

-1,01250

otvory okenní : -(1,0*1,25*3+0,75*0,75*2)*0,3

-1,46250

vnitř.stěny 1.NP : (1,5+2,6*2+1,75+2,65+3,6+2,65)*0,2*2,5

8,67500

vnitř.stěny 1.NP : 2,4*0,15*2,5

0,90000

otvory dveřní : -(1,0*2,1*2+1,4*2,1)*0,2

-1,42800

vnitř.stěny 2.NP : 11,55*0,2*2,5

5,77500

vnitř.stěny 2.NP : 2,4*0,15*2,5*2

1,80000

otvory dveřní : -(1,0*2,1+0,8*2,1)*0,2

-0,75600

otvory dveřní : -0,8*2,1*0,15

-0,25200

střešní deska : 11,55*8,5*0,2

19,63500

atika : (12,15*9,1-11,75*8,9)*0,55

3,29450

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stříška nad vstupem : 5,15*1,9*0,2		1,95700				
		rampa : 4,9*1,6*0,2		1,56800				
		stropní kce nad 1.PP : 11,55*8,5*0,2		19,63500				
		otvory : -(1,5*1,0+0,9*0,7*2)*0,2		-0,55200				
		stropní kce nad 1.NP : 11,55*8,5*0,2		19,63500				
		otvor : -11,55*5,9*0,2		-13,62900				
		Mezisoučet		232,78250				
		Konec provozního součtu						
		výztuž ocel tř. B 500 B a sítě BSt 500 M : 232,7825*120*0,001		27,93390				
		Začátek provozního součtu						
		místn. 11 :						
		beton. bloky pod filtry :						
		4,3*2,4*0,9		9,28800				
		2,4*2,4*0,5		2,88000				
		2,4*1,8*0,2		0,86400				
		Mezisoučet		13,03200				
		Konec provozního součtu						
		výztuž ocel tř. B 500 B a sítě BSt 500 M : 13,032*90*0,001		1,17288				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
57	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		dešťová kanalizace :						
		PVC d160mm : 20,0*1,0*0,1		2,00000				
Díl: 43		Schodiště				0,00		
58	430PC03	Venkovní jednoramenné schodiště - betonový prefabrikát, 6x166,7/300, šířka 1500 mm, z bet. C30/37-XC4, FX3, protiskluzná úprava, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		- viditelné betonové povrchy v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1						
		- po zasypání viditelné hrany zkoseny pod úhlem 45°						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- vč. uložení na ŽB podestu

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

venkovní schodiště : 1

1,00000

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy						0,00	
---------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

59	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	3,52688		0,00	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

vyztužená spádová bet. mazanina :

skladba SH2 :

podlaha AK : $(5,5*2,25+11,55*3,0)*(0,045+0,105)/2$

3,52688

60	631312811R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 30/37,	m3	3,23531		0,00	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

C 30/37 - XC4, XA1

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

vyztužená spádová bet. mazanina :

skladba SH1 :

podlaha AN : $(5,2*4,55-1,45*1,45)*(0,05+0,1)/2$

1,61681

skladba SH3 :

podlaha KAL : $5,2*4,15*(0,05+0,1)/2$

1,61850

61	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	22,55550		0,00	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

podkl.beton :

12,75*9,7*0,1

12,36750

$(5,25*3,75-4,85*3,35)*0,1$

0,34400

$2*(5,95+4,45)*(0,9+0,2)/2*0,7$

8,00800

1,8*2,55*0,4

1,83600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : vyztužená spádová bet. mazanina : skladba SH4 - podlahy v míst. 11, 14, 15, 21, 22 : míst. 11 : (11,55*4,7+2,65*1,85+3,8*1,8+4,45*1,2-1,5*1,0-0,9*0,7)*0,085 míst. 14 : 2,4*2,6*0,085 míst. 15 : (2,4*1,5-0,9*0,7)*0,085 míst. 21 : 2,4*1,2*0,085 míst. 22 : 2,4*1,35*0,085 Mezisoučet skladba SH5 - podlaha v míst. 23 : míst. 23 : 8,7*2,4*0,085 Mezisoučet skladba SH6 - podlahy v míst. 12, 13 : míst. 12 : 3,6*2,45*0,085 míst. 13 : 2,45*1,75*0,085 Mezisoučet	m3	10,07718		0,00	801-1	RTS 20/ II
63	631313811R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 30/37, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem C 30/37 - XC4, XF3, XA1 viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : vyztužená spádová bet. mazanina : skladba SH9 - přístupová rampa : přístupová rampa : 4,9*1,6*(0,09+0,1)/2	m3	0,74480		0,00	801-1	RTS 20/ II
64	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	6,76219		0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vyztužená spádová bet. mazanina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 3,23531			3,23531			
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 3,52688			3,52688			
65	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	10,82198		0,00	801-1	RTS 20/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		vyztužená spádová bet. mazanina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 10,07718			10,07718			
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 0,74480			0,74480			
66	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,43745		0,00	801-1	RTS 20/ II
		včetně distančních prvků						
		Začátek provozního součtu						
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						
		vyztužená spádová bet. mazanina :						
		skladba SH1 :						
		podlaha AN : (5,2*4,55-1,45*1,45)			21,55750			
		skladba SH2 :						
		podlaha AK : 5,5*2,25+11,55*3,0			47,02500			
		skladba SH3 :						
		podlaha KAL : 5,2*4,15			21,58000			
		skladba SH4 - podlahy v míst. 11, 14, 15, 21, 22 :						
		míst. 11 : 11,55*4,7+2,65*1,85+3,8*1,8+4,45*1,2-1,5*1,0-0,9*0,7			69,23750			
		míst. 14 : 2,4*2,6			6,24000			
		míst. 15 : 2,4*1,5-0,9*0,7			2,97000			
		míst. 21 : 2,4*1,2			2,88000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		míst. 22 : 2,4*1,35		3,24000				
		skladba SH5 - podlaha v míst. 23 : míst. 23 : 8,7*2,4		20,88000				
		skladba SH6 - podlahy v míst. 12, 13 : míst. 12 : 3,6*2,45 míst. 13 : 2,45*1,75		8,82000 4,28750				
		skladba SH9 - přístupová rampa : přístupová rampa : 4,9*1,6 Mezisoučet		7,84000 216,55750				
		Konec provozního součtu síť d4-100/d4-100 : 216,5575*2,02*0,001		0,43745				
67	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : adhezní můstek - pod spádovou bet. mazaninu : skladba SH1 : podlaha AN : 5,2*4,55 Mezisoučet skladba SH2 : podlaha AK : 5,5*2,25+11,55*3,0 Mezisoučet skladba SH3 : podlaha KAL : 5,2*4,15 Mezisoučet	m2	218,66000		0,00	801-1	RTS 20/ II
				23,66000 23,66000 47,02500 47,02500 21,58000 21,58000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba SH4 - podlahy v míst. 11, 14, 15, 21, 22 :						
		míst. 11 : 11,55*4,7+2,65*1,85+3,8*1,8+4,45*1,2-1,5*1,0-0,9*0,7		69,23750				
		míst. 14 : 2,4*2,6		6,24000				
		míst. 15 : 2,4*1,5-0,9*0,7		2,97000				
		míst. 21 : 2,4*1,2		2,88000				
		míst. 22 : 2,4*1,35		3,24000				
		Mezisoučet		84,56750				
		skladba SH5 - podlaha v míst. 23 :						
		míst. 23 : 8,7*2,4		20,88000				
		Mezisoučet		20,88000				
		skladba SH6 - podlahy v míst. 12, 13 :						
		míst. 12 : 3,6*2,45		8,82000				
		míst. 13 : 2,45*1,75		4,28750				
		Mezisoučet		13,10750				
		skladba SH9 - přístupová rampa :						
		přístupová rampa : 4,9*1,6		7,84000				
		Mezisoučet		7,84000				
68	63PC01	Fabiony ze systémových cementových malt pro sanaci betonů, D+M	m	38,20000		0,00		Vlastní
		ve styku podlaha - stěna provedeny fabiony o poloměru cca 40mm pro lepší údržbu						
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						
		podlaha AN : 2*(5,2+4,55)		19,50000				
		podlaha KAL : 2*(5,2+4,15)		18,70000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
69	622311522RT1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka	m2	9,37000		0,00	801-1	RTS 20/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.						
		K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zateplení fasády hladká stěrková probarvená fasádní silikonová omítka fasádní silikonová omítka : u vstupních dveří : 4,1*2,6-2,5*2,6-1,0*2,0 mezi okny : 6,5*0,7-1,0*0,7*3+1,8*0,7-0,7*0,7*2 mezi okny : 6,5*1,2-1,0*1,2*3+1,8*0,7-0,7*0,7*2			2,16000 2,73000 4,48000			
70	622311522RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2. stěna v úrovni soklu : 2*(12,15+9,1)*0,5	m2	21,25000		0,00	801-1	RTS 20/ II
71	622311522RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2. pod předsazenou fasádou : (12,55+2*9,5)*6,5+12,55*5,8+0,5*0,7*2 -(4,1*2,6+4,9*0,3+5,15*0,2) -(6,5*0,7+1,8*0,7) -(6,5*1,2+1,8*0,7) Mezisoučet obvod. stěny - pod úrovní terénu : 2*(12,15+9,1)*1,0 Mezisoučet	m2	293,03500		0,00	801-1	RTS 20/ II
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
72	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze šterkopísku 0-32 tř. I pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,	m3	1,00575		0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : okapový chodník : (12,85+9,5)*0,3*0,15		1,00575				
73	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	6,70500		0,00	801-1	RTS 20/ II
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic beton. 30/30/5 cm viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : okapový chodník : (12,85+9,5)*0,3		6,70500				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
74	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm	m	22,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu, dešťová kanalizace : PVC DN150mm : 20,0 PVC DN125mm (svislá část) : 1,0*2		20,00000 2,00000				
75	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem, dešťová kanalizace : PVC DN125mm (svislá část) : 1,0*2		2,00000				
76	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	20,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem, dešťová kanalizace : PVC d160mm : 20,0		20,00000				
77	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodou nebo vzduchem, dešťová kanalizace : PVC d160mm : 2		2,00000				
78	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm dešťová kanalizace : 20,0	m	20,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
79	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm PVC d 160x4,7mm : 20,0*1,03	kus	20,60000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
80	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem dešťová kanalizace : 1*1,015	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
81	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem dešťová kanalizace : 1*1,015	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
82	28651692.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 125 mm; l = 180 mm; hladká, hrdlová dešťová kanalizace : 2*1,015	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
83	28651754.AR	odbočka PVC; 87,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 125 mm; l = 320 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 125 mm dešťová kanalizace : 1*1,015	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
84	286PC125	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 125,0 mm; l = 1000,0 PVC DN125mm (svislá část) : 2,0*1,03	kus	2,06000		0,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
85	9PC01	Zrušení pozorovacího vrtu HV12 v ÚV - demolice betonové šachty nad vrtem, vč. odvozu a likvidace - betonové skruže DN 1000, hloubka cca 2 m - výkopové práce včetně skrývky ornice - demolice stavebních konstrukcí min. do hl. 1m pod úroveň terénu - uvedení povrchu do stavu okolního povrchu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
86	9PC02	Zrušení pozorovacího vrtu HV12 v ÚV - demontáž zámečnických výrobků (žebřík, poklop, výlezová madla) vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	9PC03	Zrušení pozorovacího vrtu HV12 v ÚV - demontáž technologického a trubního vystrojení, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
88	9PC04	Zrušení pozorovacího vrtu HV12 v ÚV - odstranění výstroje vrtu, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Vytažení výstroje vrtu nebo odkopání do hloubky minimálně 1,0 m pod povrch terénu nebo dna šachty, odříznutí výstroje – zárubnice.

89	9PC05	Zrušení pozorovacího vrtu HV12 v ÚV - vyplnění stvolu vrtu inertním materiálem	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	-------	--	-----	---------	--	------	--	---------

Stvol vrtu řádně vyplnit vhodným horninovým materiálem, kterým nemůže být kontaminována podzemní voda:

- ve spodní části stvolu vrtu propustné písčité až štěrkovité sedimenty

- v horní části stvolu vrtu nepropustné jílovité zeminy

- nad jílovým těsněním v tloušťce cca 0,25 m k podlaze šachty zacementování (ochrana proti mechanickému porušení jílového těsnění)

podrobný popis viz. příloha D.1.2.1

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00	
90	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	109,10000		0,00	801-5	RTS 20/ II

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

jímka - dno - stěny : 2*4,45+1,9+2,95+1,15

14,90000

svislé : 0,8*7

5,60000

1.PP - dno - stěny : 2*11,85+2*8,8+4,85+4,45+5,5*2

61,60000

svislé : 2,7*10

27,00000

91	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	122,14800		0,00	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

-

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

AN - stěny vnitř. : 5,2*4,55*2,7

63,88200

KAL - stěny vnitř. : 5,2*4,15*2,7

58,26600

92	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	125,81244		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		122,148*1,03		125,81244				

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						0,00	
----------------	---	--	--	--	--	--	-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	331,69500		0,00	801-5	RTS 20/ II

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :
12,15*9,1*3

331,69500

Díl: 96		Bourání konstrukcí					0,00	
94	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	14,02500		0,00	801-3	RTS 20/ II

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech

demolice kalových polí stáv. ÚV :
dno : 6,6*8,5*0,25

14,02500

95	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	9,13500		0,00	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

demolice kalových polí stáv. ÚV :
stěny : (6,6*8,5-6,0*7,9)*1,05

9,13500

96	767PCB03	Demontáž zámečnických výrobků, technologického a trubního vystrojení, vč.odvozu a likvidace v souladu s platnou legislativou	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

demolice kalových polí stáv. ÚV : 1

1,00000

Díl: 961		Prostupy						0,00
97	961PC01	Prostupy vč. utěsnění, ochranného nátěru výztuže, přesunu hmot a likvidace suti	kpl	1,00000			0,00	Vlastní

podrobný popis viz. přílohy Technická zpráva, Výpis prostupů

Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot						0,00	
98	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	55,58400			0,00	801-3	RTS 20/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

94,95, :

Součet: : 55,58400

55,58400

99	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	500,25600		0,00	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

94,95, :

Součet: : 500,25600

500,25600

100	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	55,58400		0,00	801-3	RTS 20/ II
-----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

94,95, :

Součet: : 55,58400

55,58400

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
101	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	1 037,39436		0,00	801-5	RTS 20/ II

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

21,22,23,25,26,27,29,30,31,33,34,35,36,37,39,40,41,42,45,46,47,48,49,50,51,52,55,56,57,58,59, 60,61, :

62,63,66,67,69,70,71,72,73,74,77,79,80,81,82,83,84,90,93,95, :

Součet: : 1037,39436

1 037,39436

Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00		
102	711111001RZ1	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	104,57500		0,00	800-711	RTS 20/ II

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

skladba SH7 - střešní konstrukce :

parozábrana - penetrační nátěr : 11,75*8,9

104,57500

103	711112001RZ1	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	22,24250		0,00	800-711	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	------------

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba SH8 - atika : parozábrana - penetrační nátěr : (11,75+2*8,9)*0,55 12,15*9,1-11,75*8,9			16,25250 5,99000			
104	711131101RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : separační kluzná vrstva na podkladní beton : 12,75*9,7 5,25*3,75-4,85*3,35	m2	127,11500		0,00	800-711	RTS 20/ II
					123,67500 3,44000			
105	711141559R00	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : skladba SH7 - střešní konstrukce : parozábrana : modif.asf.pás s AI vložkou : 11,75*8,9 separační děrovaný asf. expanzní pás : 11,75*8,9	m2	209,15000		0,00	800-711	RTS 20/ II
					104,57500 104,57500			
106	711142559R00	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : skladba SH8 - atika : parozábrana : modif.asf.pás s AI vložkou : (11,75+2*8,9)*0,55 12,15*9,1-11,75*8,9	m2	22,24250		0,00	800-711	RTS 20/ II
					16,25250 5,99000			
107	711212002RT3	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti vč. pružného pryžového pásu s perforací po obou okrajích viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : míst. 12 : 3,6*2,45+(2*3,6+2*2,45-2,1)*0,2	m2	25,16750		0,00	800-711	RTS 20/ II
					10,82000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		míst. 13 : 2,45*1,75+(2*2,45+2*1,75-1,0)*0,2		5,76750				
		míst. 21 : 2,4*1,2+(2*2,4+2*1,2-0,8)*0,2		4,16000				
		míst. 22 : 2,4*1,35+(2*2,4+2*1,35-0,8*2)*0,2		4,42000				
108	711823121RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , bez dodávky fólie	m2	42,50000		0,00	800-711	RTS 20/ II
		obvod. stěny - pod úrovní terénu : 2*(12,15+9,1)*1,0		42,50000				
109	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	85,00000		0,00	800-711	RTS 20/ II
		vč.podtmelení lišty PUR tmelem						
		obvod. stěny - pod úrovní terénu : 2*(12,15+9,1)*2		85,00000				
110	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě , výšky do 6 m	kpl	1,00000		0,00	800-711	RTS 20/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
111	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	45,47500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		nopová fólie : 42,5*1,07		45,47500				
112	62856000R	pás asfaltový pro speciální použití natavitelný, nalepující; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	146,95225		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		parozábrana :						
		modif.asf.pás s Al vložkou - vodorovně : 104,575*1,15		120,26125				
		modif.asf.pás s Al vložkou - svisle : 22,2425*1,2		26,69100				
113	628PC01	Pás asfaltový expanzní separační perforovaný	m2	120,26125		0,00		Vlastní
		parozábrana :						
		separační děrovaný asf. expanzní pás - vodorovně : 104,575*1,15		120,26125				
Díl: 712		Živičné krytiny				0,00		
114	712372111RU3	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 250 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm	m2	126,81750		0,00	800-711	RTS 20/ II
		vyztužená střešní PVC fólie odolná proti UV záření						
		vč. lemování atiky typovými koutovými a rohovými lištami z poplastovaného plechu - součást dodávky střešní fóliové krytiny						
		Střešní krytina bude dodána jako systém včetně všech typových doplňků podle technologického předpisu výrobce této fóliové krytiny.						
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba SH7 - střešní konstrukce : střešní PVC folie : 11,75*8,9 Mezisoučet skladba SH8 - atika : střešní PVC folie : (11,75+2*8,9)*0,55 12,15*9,1-11,75*8,9 Mezisoučet		 	 			
115	712391171RZ5	Textílie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylénové textílie plošné hmotnosti 300 g/m2	m2	120,82750		0,00	800-711	RTS 20/ II
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : skladba SH7 - střešní konstrukce : pod střešní PVC folii : 11,75*8,9 Mezisoučet skladba SH8 - atika : pod střešní PVC folii : (11,75+2*8,9)*0,55 Mezisoučet		 	 			
116	762441112RT4	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 22 mm, 1 vrstva, upevněním šroubováním	m2	5,99000		0,00	800-762	RTS 20/ II
		vč. kotvení do ŽB atiky viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : skladba SH8 - atika : 12,15*9,1-11,75*8,9		 	 			
117	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny iny, výšky do 6 m	kpl	1,00000		0,00	800-711	RTS 20/ II
		50 m vodorovně						
118	712PC01	Ukončení střešního pláště u okapu dvěma vrstvami přišroubovaných OSB desek, D+M	m	11,75000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz Technická zpráva, Střešní plášť viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : střešní konstrukce : 11,75		 	 			
Díl: 713 Izolace tepelné						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
119	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : XPS tl.100mm : skladba SH8 - atika : (11,75+2*8,9)*0,55 12,15*9,1-11,75*8,9	m2	22,24250		0,00	800-713	RTS 20/ II
					16,25250			
					5,99000			
120	713141121R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad lepené bodově asfaltem, jednovrstvé viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : skladba SH7 - střešní konstrukce : tep. izolace ze spád. klínů : 11,75*8,9	m2	104,57500		0,00	800-713	RTS 20/ II
					104,57500			
121	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné , výšky do 6 m 50 m vodorovně	kpl	1,00000		0,00	800-713	RTS 20/ II
122	28375475R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,703 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 XPS tl. 100 mm : izolace atiky : 22,2425*1,05	m2	23,35463		0,00	SPCM	RTS 20/ II
					23,35463			
123	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK EPS 150S viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : skladba SH7 - střešní konstrukce : tep. izolace ze spád. klínů : 11,75*8,9*(0,25+0,43)/2*1,02	m3	36,26661		0,00	SPCM	RTS 20/ II
					36,26661			
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				0,00		
124	721242112R00	Lapač střešních splavenin D 110 mm, plast; napojení horizontální, světlost přítoku 110 mm, odtok 110/125 mm, kulový kloub, protizápachová klapka, koš, včetně dodávky materiálu garantovaný průtok 6,6 l/s	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace : 2		2,00000				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				0,00		
125	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	kpl	1,00000		0,00	800-764	RTS 20/ II
		50 m vodorovně						
126	764PC01	1/K - Oplechování venkovního okenního parapetu plastového okna šířky 0,75 m, rš 250 mm, lakovaný pozink. plech tl. 0,7 mm, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		- dodat a namontovat v rámci kompletní dodávky fasádního pláště jako typový doplněk podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků						
127	764PC02	2/K - Oplechování venkovního okenního parapetu plastového okna šířky 1,0 m, rš 250 mm, lakovaný pozink. plech tl. 0,7 mm, D+M	kus	6,00000		0,00		Vlastní
		- dodat a namontovat v rámci kompletní dodávky fasádního pláště jako typový doplněk podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků						
128	764PC03	3/K - Podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm, rš 330 mm, lakovaný pozink. plech tl. 0,7 mm, vč. kónických kotlíků, žlabových čel, žlabových háků..., D+M	m	11,80000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků						
129	764PC04	4/K - Plechové odpadní potrubí DN 100 z podokapního žlabu ve výšce cca 6,5 m nad terénem, rš 330 mm, lakovaný pozink. plech tl. 0,7 mm, vč. prodlouženého vyústění a potřebných kolen, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků						
130	764PC05	5/K - Oplechování přístřešku nad vstupem do objektu, rozměr 1,8x5,2 m, lakovaný pozink. plech tl. 0,6 mm, vč.separační podložky, spojovacích prostředků..., D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků						
131	764PC06	6/K - Ukončení parozábrany (u okapu), lakovaný pozink. plech tl. 0,6 mm, rš 400 mm, vč.separační podložky, spojovacích prostředků..., D+M	m	11,60000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků						
132	764PC07	7/K - Oplechování ukončení střechy (u okapu), lakovaný pozink. plech tl. 0,6 mm, rš 400 mm, vč.separační podložky, spojovacích prostředků..., D+M	m	11,60000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				0,00		
133	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	kpl	1,00000		0,00	800-766	RTS 20/ II
		50 m vodorovně						
134	766PCD01	1/D - Nerezová vchodová vrata dvoukřídlová, jmenovitá světlost cca 2300/2500 mm, zateplená, zárubeň nerez ocel rámová s prahovou spojkou vč. zámku, kování, těsnění, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů						
135	766PCD02	2/D - Nerezové vchodové dveře jednokřídlové, jmenovitá světlost cca 800/2000 mm, zateplené, zárubeň nerez ocel rámová s prahovou spojkou vč. zámku, kování, těsnění, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů						
136	766PCD03	3/D - Plastové vnitřní dveře jednokřídlové, průchozí profil cca 800/2000 mm, zárubeň plastová, vč. zámku, kování, těsnění, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů						
137	766PCD04	4/D - Plastové vnitřní dveře jednokřídlové, průchozí profil cca 800/2000 mm, zárubeň plastová, vč. zámku, kování, těsnění, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů						
138	766PCD05	5/D - Plastové vnitřní dveře dvoukřídlové, průchozí profil cca 1200/2000 mm, zárubeň plastová, vč. zámku, kování, těsnění, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů						
139	766PCD06	6/D - Plastové vnitřní dveře jednokřídlové, průchozí profil cca 600/2000 mm, zárubeň plastová, vč. zámku, kování, těsnění, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů						
140	766PCD07	7/D - Plastové vnitřní dveře jednokřídlové, průchozí profil cca 600/2000 mm, zárubeň plastová, vč. zámku, kování, těsnění, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů						
141	766PCO01	1/O - Plastové okno jednoduché, pro otvor v ŽB stěně 750/750 mm, otevíravé, sklápěcí, vč. rámu, kování, těsnění, plastového vnitřního parapetu, lemovacích plastových profilů, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení okenních otvorů								
142	766PC002	2/O - Plastové okno jednodílné, pro otvor v ŽB stěně 1000/750 mm, otvíravé, sklápěcí, vč. rámu, kování, těsnění, plastového vnitřního parapetu, lemovacích plastových profilů, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení okenních otvorů								
143	766PC003	3/O - Plastové okno jednodílné, pro otvor v ŽB stěně 1000/1250 mm, otvíravé, sklápěcí, vč. rámu, kování, těsnění, plastového vnitřního parapetu, lemovacích plastových profilů, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení okenních otvorů								
Díl: 767		Konstrukce zámečnické						0,00
144	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	kpl	1,00000		0,00	800-767	RTS 20/ II
50 m vodorovně								
145	767PC01	1/Z - Odnímatelný kryt z podlahových roštů, sklolam. kompozit, sv. půd. rozměry 0,75 x 4,05 m, dělený, protiskluzná úprava, rám, kotvení, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
146	767PC02	2/Z - Vnitřní dvouramenné schodiště, sklolaminátový kompozit, výškový rozdíl podlah cca 2910 mm, vč. mezipodesty, nosná konstrukce, kotvení, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
147	767PC03	3/Z - Zábradlí na volném okraji schodiště a zábradlí lemující schodišťový prostor, nerez ocel, celk. dl. cca 8,0 m, výška 1,1 m, madlo, jednotyčová výplň, záložka, sloupky vč. kotvení, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
148	767PC04	4/Z - Žebřík pro pevné zabudování - nerez ocel, výstupní výška cca 2,9 m, příčle protiskluzné, štěříny vyvést pod poklop - zalomit ke stěně, vč. kotvení, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
149	767PC05	5/Z - Samostatné madlo pro boční výstup ze žebříku - nerez ocel, výška 1,1 m, vč. kotvení, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
150	767PC06	6/Z - Žebřík pro pevné zabudování - nerez ocel, výstupní výška cca 2,9 m, příčle protiskluzné, štěříny vyvést pod poklop - zalomit ke stěně, vč. kotvení, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
151	767PC07	7/Z - Dvojice pevně osazených nástěnných madel pro boční výstup ze žebříku - nerez ocel, výška 1,1 m vč. kotvení, D+M	pár	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
152	767PC08	8/Z - Nástěnné madlo pro sestup po schodišti – nerez ocel, celk. dl. cca 1,3 m, výška 1,1 m, vč. kotvení, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
153	767PC09	9/Z - Otevíravý vodotěsný poklop s vyvýšeným rámem, sklolaminátový kompozit, pro otvor 0,7 x 0,9 m, protiskluzná úprava, vč. rámu, kotvení, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
154	767PC10	10/Z - Odnímatelný dvoudílný poklop se zabetonovaným rámem, sklolaminátový kompozit, pro otvor 1,5 x 1,0 m vč. rámu, kotvení, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
155	767PC11	11/Z - Odvětrání prostoru kalové jímky z potrubí PVC DN 150, celk. dl. cca 4,1 m + 3x koleno 87,5°, vč. filtrační kazety s filtrační vložkou, větrací mřížky, objímek, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
156	767PC12	12/Z - Odvětrání prostoru akumulární nádrže z potrubí PVC DN 150, celk. dl. cca 4m + 3x koleno 87,5°, vč. filtrační kazety s filtrační vložkou, větrací mřížky, objímek, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
157	767PC13	13/Z - Nosná konstrukce montážní drážky pro kladkostroj o nosnosti 0,5 t, pozink. ocel., 1x l 140 dl.11,5 m, 6x závěs l 140 dl. cca 0,1m s navař. kotev. plechy P 12, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
- kladkostroj - dodávka + montáž + revize celého systému viz. technologie (PS 01.2)								
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
158	767PC14	14/Z - Zábradlí na rampě, nerez ocel, v. 1,1 m, celk. dl. cca 8,5m, madlo, dvoutýčová výplň, sloupky, vč. interg. demontovatelné části dl. 2 m, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků								
159	767PC15	15/Z - Prostupová tvarovka (přes strop AN, KAL) pro manipulaci s tenzosondou, plast DN 110 dl. 650mm, vč. víčka, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků

160	767PCZS	Certifikovaný záchytný systém proti pádu osob, instalace na střešní plášť, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
-----	---------	--	--------	---------	--	------	--	---------

- umístění jednotlivých kotvicích bodů navrhne odborná zaškolená firma v souladu s technologickými předpisy výrobce záchytného systému

viz. přílohy TZ, Půdorys střechy

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady						0,00	
161	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	167,80000		0,00	800-771	RTS 20/ II

viz přílohy TZ, Půdorys, Řezy :

skladba SH2 :

podlaha AK : 5,5*2,25+11,55*3,0

47,02500

Mezisoučet

47,02500

skladba SH4 - podlahy v míst. 11, 14, 15, 21, 22 :

míst. 11 : 11,55*4,7+2,65*1,85+3,8*1,8+4,45*1,2-1,5*1,0-0,9*0,7

69,23750

míst. 14 : 2,4*2,6

6,24000

míst. 15 : 2,4*1,5-0,9*0,7

2,97000

míst. 21 : 2,4*1,2

2,88000

míst. 22 : 2,4*1,35

3,24000

Mezisoučet

84,56750

skladba SH5 - podlaha v míst. 23 :

míst. 23 : 8,7*2,4

20,88000

míst. 23 - sokl : 2*(8,7+2,4)*0,1

2,22000

Mezisoučet

23,10000

skladba SH6 - podlahy v míst. 12, 13 :

míst. 12 : 3,6*2,45

8,82000

míst. 13 : 2,45*1,75

4,28750

Mezisoučet

13,10750

162	771475014RV4	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	22,20000		0,00	800-771	RTS 20/ II
-----	--------------	---	---	----------	--	------	---------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : míst. 23 : 2*(8,7+2,4)		22,20000				
163	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	22,20000		0,00	800-771	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 22,20000		22,20000				
164	771575109RV4	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	165,58000		0,00	800-771	RTS 20/ II
		silikátová spár.hmota, vč. dilatačních spár, tmelů, lišt...						
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						
		skladba SH2 :						
		podlaha AK : 5,5*2,25+11,55*3,0		47,02500				
		Mezisoučet		47,02500				
		skladba SH4 - podlahy v míst. 11, 14, 15, 21, 22 :						
		míst. 11 : 11,55*4,7+2,65*1,85+3,8*1,8+4,45*1,2-1,5*1,0-0,9*0,7		69,23750				
		míst. 14 : 2,4*2,6		6,24000				
		míst. 15 : 2,4*1,5-0,9*0,7		2,97000				
		míst. 21 : 2,4*1,2		2,88000				
		míst. 22 : 2,4*1,35		3,24000				
		Mezisoučet		84,56750				
		skladba SH5 - podlaha v míst. 23 :						
		míst. 23 : 8,7*2,4		20,88000				
		Mezisoučet		20,88000				
		skladba SH6 - podlahy v míst. 12, 13 :						
		míst. 12 : 3,6*2,45		8,82000				
		míst. 13 : 2,45*1,75		4,28750				
		Mezisoučet		13,10750				
165	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	155,40000		0,00	800-771	RTS 20/ II
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba SH2 :						
		podlaha AK : 2*(11,55+8,5)		40,10000				
		Mezisoučet		40,10000				
		skladba SH4 - podlahy v míst. 11, 14, 15, 21, 22 :						
		míst. 11 : 2*(11,55+8,5)		40,10000				
		míst. 14 : 2*(2,4+2,6)		10,00000				
		míst. 15 : 2*(2,4+1,5)		7,80000				
		míst. 21 : 2*(2,4+1,2)		7,20000				
		míst. 22 : 2*(2,4+1,35)		7,50000				
		Mezisoučet		72,60000				
		skladba SH5 - podlaha v míst. 23 :						
		míst. 23 : 2*(8,7+2,4)		22,20000				
		Mezisoučet		22,20000				
		skladba SH6 - podlahy v míst. 12, 13 :						
		míst. 12 : 2*(3,6+2,45)		12,10000				
		míst. 13 : 2*(2,45+1,75)		8,40000				
		Mezisoučet		20,50000				
166	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic , výšky do 6 m	kpl	1,00000		0,00	800-771	RTS 20/ II
		50 m vodorovně						
167	597642032R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	177,86800		0,00	SPCM	RTS 20/ II

slinutá, nenasákavá

Začátek provozního součtu

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

skladba SH2 :

podlaha AK : 5,5*2,25+11,55*3,0

47,02500

skladba SH4 - podlahy v míst. 11, 14, 15, 21, 22 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		míst. 11 : 11,55*4,7+2,65*1,85+3,8*1,8+4,45*1,2-1,5*1,0-0,9*0,7		69,23750				
		míst. 14 : 2,4*2,6		6,24000				
		míst. 15 : 2,4*1,5-0,9*0,7		2,97000				
		míst. 21 : 2,4*1,2		2,88000				
		míst. 22 : 2,4*1,35		3,24000				
		skladba SH5 - podlaha v míst. 23 :						
		míst. 23 : 8,7*2,4		20,88000				
		míst. 23 - sokl : 2*(8,7+2,4)*0,1		2,22000				
		skladba SH6 - podlahy v míst. 12, 13 :						
		míst. 12 : 3,6*2,45		8,82000				
		míst. 13 : 2,45*1,75		4,28750				
		Mezisoučet		167,80000				
		Konec provozního součtu						
		dlažba vnitř. : 167,8*1,06		177,86800				

Díl: 776		Podlahy povlakové				0,00		
168	776591000RT1	Položení povlakových podlah ostatních lepení podlah speciálních pryžových z pásů	m2	6,75000		0,00	800-775	RTS 20/ II
		viz přílohy TZ, Půdorysy :						
		skladba SH5 - podlaha v míst. 23 :						
		míst. 23 (před elektrorozvaděči) : 1,5*4,5		6,75000				
169	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové ové, výšky do 6 m	kpl	1,00000		0,00	800-775	RTS 20/ II
		vodorovně do 50 m						
170	27250998.AR	podlahovina pryžová dezén podélný; pro elektrotechniku; pro interiér; v rolích; š = 1 000,0 mm; tl. 4,50 mm; barva šedá; dielektrická pevnost 50,0 kV; tvrdost 70,0 °Sh	m2	6,75000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		viz přílohy TZ, Půdorysy :						
		skladba SH5 - podlaha v míst. 23 :						
		míst. 23 (před elektrorozvaděči) : 1,5*4,5		6,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 781		Obklady keramické				0,00		
171	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	284,87680		0,00	800-771	RTS 20/ II

včetně dodávky materiálu.

Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 284,87680

284,87680

172	781475112R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 150 x 150 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	284,87680		0,00	800-771	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--	------	---------	------------

vč. lišt (pro technologické bloky hliníkové)

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

AK - (ker. obklad po strop) : 2*(11,55+8,5)*2,7

108,27000

míst. 11 - (ker. obklad v.2,6m) :

98,23000

(0,3+3,3+11,55+4,7+2,65+1,2+4,45+0,1+0,3)*2,6+(0,65+2,65+1,9+1,8+2,6)*2,5

-1,4*2,1-1,0*2,1*2-1,0*0,75

-7,89000

míst. 12 - (ker. obklad v.1,5m) : 2*(2,45+3,6)*1,5

18,15000

-1,4*1,5-0,75*0,1*2+1,5*0,15*2

-1,80000

míst. 13 - (ker. obklad v.1,5m) : 2*(2,45+1,75)*1,5

12,60000

-1,0*1,5-1,0*0,1+1,5*0,15*2

-1,15000

míst. 14 - (ker. obklad v.1,5m) : 2*(2,4+2,6)*1,5

15,00000

-1,0*1,5-1,0*0,1+1,5*0,15*2

-1,15000

míst. 15 - (ker. obklad v.1,5m) : 2*(2,4+1,5)*1,5

11,70000

-1,0*1,5+1,5*0,25*2

-0,75000

míst. 21 (ker. obklad po strop) : 2*(2,4+1,2)*2,5

18,00000

-0,8*2,1-0,75*0,75+3*0,75*0,25

-1,68000

míst. 22 (ker. obklad po strop) : 2*(2,4+1,35)*2,5

18,75000

-0,8*2,1*2-0,75*0,75+3*0,75*0,25

-3,36000

Mezisoučet

282,92000

místn. 01 :

technolog. bloky :

2*(0,56+0,65)*0,17*2

0,82280

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*(1,15+0,5)*0,18		0,59400				
		2*(0,85+0,65)*0,18		0,54000				
		Mezisoučet		1,95680				
173	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické , výšky do 6 m	kpl	1,00000		0,00	800-771	RTS 20/ II
174	59781345R	obklad keramický š = 148 mm; l = 148 mm; h = 6,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	296,27187		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		obklad vnitř. : 284,8768*1,04		296,27187				
Díl: 783		Nátěry				0,00		
175	783PC01	Bitumenový ochranný a penetrační nátěr s odolností proti vodě agresivní vůči betonu, vč. přípravy podkladu	m2	81,92000		0,00		Vlastní
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						
		vnější povrch ŽB konstrukcí ve styku se zeminou :						
		dno+stěny jímka - vně : 2*(4,85+3,35)*0,8		13,12000				
		dno AK, AN, KAL : 2*(12,55+9,5)*0,4		17,64000				
		ozub dna : 12,55*9,5-12,15*9,1		8,66000				
		obvod. stěny - vně : 2*(12,15+9,1)*1,0		42,50000				
176	783PC02	Pochozí hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou, dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice	m2	7,84000		0,00		Vlastní
		- mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin						
		Provést na řádně připravený podklad v souladu s technologickým předpisem výrobce (otryskání celého povrchu, základní nátěr vhodný pro případy s nebezpečím osmotického tlaku, protiskluzný křemičitý vsyp, minimálně 2x vrchní nátěr, ...).						
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						
		skladba SH9 - přístupová rampa :						
		přístupová rampa : 4,9*1,6		7,84000				
177	783PC03	Uzavírací těsnicí nátěrový systém na betonové konstrukce vhodný pro styk s odpadní vodou	m2	72,07000		0,00		Vlastní
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						
		místn. 03 Kalová jímka :						
		stěny vnitř. : 2*(5,2+4,15)*2,7		50,49000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	1	ÚV Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podlaha : 5,2*4,15		21,58000				

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

JKSO:
812.3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721		Vnitřní kanalizace						
1	721PC01	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 40 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	15,00000		0,00		Vlastní
podrobnosti i ostatních položek viz příloha Technická zpráva - ZTI								
2	721PC02	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 100 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	3,00000		0,00		Vlastní
3	721PC03	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 125 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	10,00000		0,00		Vlastní
4	721PC04	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 150 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	1,00000		0,00		Vlastní
5	721PC05	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 150 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu, zásypu a zkoušky vodotěsnosti	m	1,00000		0,00		Vlastní
6	721PC06	Čistící tvarovka	kus	1,00000		0,00		Vlastní
7	721PC07	Přivětrávací hlavice PP DN 100	kus	1,00000		0,00		Vlastní
8	721PC08	Přivzdušňovací ventil DN 40	kus	1,00000		0,00		Vlastní
9	721PC09	Liniový žlab např. kompozit (polypropylen), s vyztuženou kompozitní ochrannou hranou, dl. 11,5 m, stavební výška max. 100 mm, bez spádu dna, pro zatížení A15, nerezová mřížka	sada	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 722		Vnitřní vodovod						
10	722PC01	Potr. plastové PP-R PN16 D 20 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	10,00000		0,00		Vlastní
11	722PC02	Návrhová izolace na potrubí DN 20 mm	m	10,00000		0,00		Vlastní
12	722PC03	Kulový kohout G 3/4" se šroubením na hadici	kus	1,00000		0,00		Vlastní
13	722PC04	Kulový kohout G 1/2" rohový	kus	1,00000		0,00		Vlastní
14	722PC05	Kulový kohout G 3/4"	kus	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: 725		Zařizovací předměty						
15	725PC01	Klozet keramický kombi s příslušenstvím	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
16	725PC02	Umyvadlo keramické bílé, zápachová uzávěrka	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
17	725PC03	Umyvadlo nerezové, zápachová uzávěrka	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
18	725PC04	Elektrický průtokový ohříváč nástěnný 3,5 kW včetně kompatibilní nízkotlaké směšovací pákové, baterie s otočným výtokovým ramínkem a příslušenstvím jako propojovací hadičky a trubice	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
19	725PC05	Oční bezpečnostní sprcha k umístění na stěnu s ručním spouštěním, 2 stříkací hlavy, hadice, vestavěný kulový ventil pro regulaci množství vody (vč. příslušenství)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	725PC06	Tlaková hadice 3/4" dl 20m se šroubením	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

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

JKSO:

812.3 m3	Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná novostavba objektu
-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D1		ÚPRAVNA VODY				0,00		
1	201	TEPLOVZDUŠNÁ VYTÁPĚČÍ JEDNOTKA (Pozice 1.1) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
2	202	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR s EC motorem (Pozice 1.2) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
3	203	FILTRAČNÍ KOMORA DO POTRUBÍ DN315 (Pozice 1.3) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
4	204	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ DO KRUH.POTRUBÍ DN315 (Pozice 1.4) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
5	205	MaR - vzt (Pozice 1.5) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
6	206	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE SE SÍTEM PROTI HMYZU (Pozice 1.10) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
7	207	UZAVÍRACÍ KLAPKA DN 315 (Pozice 1.20) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
8	208	PŘÍVODNÍ VÝUSTKA KOMFORTNÍ KV K2 R3 525x125 (Pozice 1.40) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní
9	209	PŘÍVODNÍ VÝUSTKA KOMFORTNÍ KV K2 R3 625x125 (Pozice 1.41) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
10	210	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO D 315 (Pozice 1.80) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	bm	10,00000		0,00		Vlastní
11	211	DIAGONÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR s EC motorem (Pozice 1A.1) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
12	212	ZPĚTNÁ KLAPKA D 315 (Pozice 1A.11) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
13	213	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN315 (Pozice 1A.10) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	214	TLUMIČ HLUKU DN315 L= 900, s náběhem (Pozice 1A.15) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
15	215	ODTAHOVÁ VÝUSTKA KOMFORTNÍ KV K1 R3 525x125 (Pozice 1A.40) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	3,00000		0,00		Vlastní
16	216	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO D 315 – 40% tvarovek (Pozice 1A.81) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	bm	5,00000		0,00		Vlastní
17	217	SPOJOVACÍ MATERIÁL šrouby, matice, podložky (Pozice 1A.85) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kg	10,00000		0,00		Vlastní
18	218	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM (Pozice 1A.86) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kg	17,00000		0,00		Vlastní
Díl: D2		CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ				0,00		
19	219	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN160 (Pozice 2.10) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
20	220	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj 125 (Pozice 2.11) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
21	221	OCHRANNÁ MŘÍŽKA DN125 s možností přivření (Pozice 2.12) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
22	222	OCHRANNÁ MŘÍŽKA DN160 s možností přivření (Pozice 2.13) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
23	223	POTRUBNÍ VENTILÁTOR RADIÁLNÍ – provedení plast (Pozice 2A.1) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
24	224	PRUŽNÁ MANŽETA D 160 (Pozice 2A.4) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní
25	225	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj 160 (Pozice 2A.10) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
26	226	REGULAČNÍ Klapka D 160 ruční (Pozice 2A.11) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	227	REGULAČNÍ KLAPKA D 160 ruční (Pozice 2A.12) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
28	228	OCHRANNÁ MŘÍŽKA DN125 (Pozice 2A.13) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
29	229	PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA S LEMEM , D 125 (Pozice 2A.14) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
30	230	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO D 160 – 50%tvarovek, provedení plast (Pozice 2A.80) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	bm	22,00000		0,00		Vlastní
31	231	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO D 160 – 50% tvarovek, provedení nerez (Pozice 2A.81) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	bm	1,00000		0,00		Vlastní
32	232	SPOJOVACÍ MATERIÁL šrouby, matice, podložky (Pozice 2.85) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kg	9,00000		0,00		Vlastní
33	233	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM (Pozice 2.86) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kg	15,00000		0,00		Vlastní
Díl: D3		DMYCHÁRNA				0,00		
34	234	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200 (Pozice 3.10) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
35	235	KRYCÍ MŘÍŽKA DN200 pozink (Pozice 3.11) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
36	236	UZAVÍRACÍ KLAPKA DN200 (Pozice 3.20) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
37	237	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR (Pozice 3A.1) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
38	238	ZPĚTNÁ KLAPKA D 200 (Pozice 3A.2) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
39	239	PRUŽNÁ MANŽETA D 200 (Pozice 3A.3) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	240	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200 (Pozice 3A.10) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000		0,00		Vlastní
41	241	KRYCÍ MŘÍŽKA DN 200 pozink (Pozice 3A.12) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000		0,00		Vlastní
42	242	TLUMIČ HLUKU DN200 L= 600, s náběhem (Pozice 3A.15) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	2,00000		0,00		Vlastní
43	243	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO D 200 provedení SPIRO (Pozice 3A.80) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	bm	3,00000		0,00		Vlastní
44	244	SPOJOVACÍ MATERIÁL (Pozice 3A.85) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kg	6,00000		0,00		Vlastní
45	245	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM (Pozice 3A.86) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kg	10,00000		0,00		Vlastní
Díl: D4		VĚTRÁNÍ ROZVODNY				0,00		
46	246	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200 (Pozice 4.10) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000		0,00		Vlastní
47	247	KRYCÍ MŘÍŽKA DN200 pozink (Pozice 4.11) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000		0,00		Vlastní
48	248	UZAVÍRACÍ KLAPKA DN200 (Pozice 4.20) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000		0,00		Vlastní
49	249	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR D 200 (Pozice 4A.1) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000		0,00		Vlastní
50	250	ZPĚTNÁ KLAPKA D 200 (Pozice 4A.2) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000		0,00		Vlastní
51	251	PRUŽNÁ MANŽETA D 200 (Pozice 4A.3) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	2,00000		0,00		Vlastní
52	252	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200 (Pozice 4A.10) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	253	KRYCÍ MŘÍŽKA DN 200 provedení pozink (Pozice 4A.11) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
54	254	TLUMIČ HLUKU DN200 L= 600, s náběhem (Pozice 4A.15) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní
55	255	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO D 200 provedení SPIRO (Pozice 4A.80) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	bm	3,00000		0,00		Vlastní
56	256	SPOJOVACÍ MATERIÁL šrouby, matice, podložky (Pozice 4A.85) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kg	6,00000		0,00		Vlastní
57	257	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM (Pozice 4A.86) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kg	10,00000		0,00		Vlastní
Díl: D5		WC				0,00		
58	258	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj D 100 (Pozice 5A.10) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
59	259	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR STĚNOVÝ D100 PLASTOVÝ (Pozice 5A.1) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
60	260	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO D 100 spiro (Pozice 5A.80) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	bm	1,00000		0,00		Vlastní
61	261	SPOJOVACÍ MATERIÁL šrouby, matice, podložky (Pozice 5A.85) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kg	1,00000		0,00		Vlastní
62	262	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM (Pozice 5A.86) <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	kg	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: D6		OSTATNÍ				0,00		
63	263	Značení potrubí VZT dle normových požadavků ČSN <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	sada	1,00000		0,00		Vlastní
64	264	Náklady na dopravu <i>Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202</i>	sada	1,00000		0,00		Vlastní
65	265	Návrh provozního předpisu	sada	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 01	ÚV Strachotice - stavební část
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						

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

JKSO:
812.3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	2,80000		0,00	800-1	RTS 20/ II
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, křížení inženýrských sítí : výtláčný řad surové vody S2 : kan.dešť.300 : 1,0*1 1,00000 výtláčný řad upravené vody : kan.dešť.300 : 0,9*2 1,80000								
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,51200		0,00	800-1	RTS 20/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením nezp. : výtláčný řad surové vody S2 : 20,0*2,0*0,1 4,00000 výtláčný řad upravené vody : 26,0*2,0*0,1 5,20000 zásobní řady : 31,0*2,0*0,1 6,20000 bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : 10,0*2,0*0,1 2,00000 2,6*(2,6-2,0)*0,1*1 0,15600 bezpečnostní přeliv z VDJ : 8,0*2,0*0,1 1,60000 2,6*(2,6-2,0)*0,1 0,15600 splásková kanalizace : 6,0*2,0*0,1 1,20000								
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	7,02000		0,00	800-1	RTS 20/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. křížení inženýrských sítí : výtláčný řad surové vody S2 : kan.dešť.300 : 1,0*1,3*1,8*1 2,34000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

výtlačný řad upravené vody :

kan.dešť.300 : 1,0*1,3*1,8*2

4,68000

4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	121,01320		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

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.

Začátek provozního součtu

výtlačný řad surové vody S2 :

PE100 RC d160mm : 20,0*1,0*1,4

28,00000

nezp. : -20,0*1,0*0,1

-2,00000

Mezisoučet

26,00000

výtlačný řad upravené vody :

PE100 RC d110mm : 26,0*0,9*1,55

36,27000

nezp. : -26,0*0,9*0,1

-2,34000

Mezisoučet

33,93000

zásobní řady :

PE100 RC d160mm :

1 : 7,0*1,0*1,7

11,90000

2 : 12,0*1,0*1,65

19,80000

3 : 12,0*1,0*1,65

19,80000

nezp. : -31,0*1,0*0,1

-3,10000

Mezisoučet

48,40000

bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže :

PE100 RC d225mm : 22,0*1,05*1,1

25,41000

RŠ : (2,6*(2,6-1,05)*1,1+2,6*2,6*(1,5-1,1))*2

14,27400

panely : -12,0*1,05*0,35

-4,41000

-2,6*(2,6-1,05)*0,35*1

-1,41050

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezp. : -10,0*1,05*0,1				-1,05000		
		-2,6*(2,6-1,05)*0,1*1				-0,40300		
		Mezisoučet				32,41050		
		bezpečnostní přeliv z akumulace upravené vody :						
		PE100 RC d225mm : 2,0*1,05*1,1				2,31000		
		panely : -2,0*1,05*0,35				-0,73500		
		Mezisoučet				1,57500		
		bezpečnostní přeliv z VDJ :						
		PE100 RC d160mm : 8,0*1,0*0,9				7,20000		
		RŠ : (2,6*(2,6-1,0)*1,1+2,6*2,6*(1,5-1,1))*1				7,28000		
		nezp. : -8,0*1,0*0,1				-0,80000		
		-2,6*(2,6-1,0)*0,1				-0,41600		
		Mezisoučet				13,26400		
		splašková kanalizace :						
		PVC d160mm : 6,0*1,0*0,88				5,28000		
		nezp. : -6,0*1,0*0,1				-0,60000		
		Mezisoučet				4,68000		
		výtlačný řad surové vody S2 : 26,0				26,00000		
		výtlačný řad upravené vody : 33,93				33,93000		
		zásobní řady : 48,4				48,40000		
		bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : 32,4105				32,41050		
		bezpečnostní přeliv z akumulace upravené vody : 1,575				1,57500		
		bezpečnostní přeliv z VDJ : 13,264				13,26400		
		splašková kanalizace : 4,68				4,68000		
		Mezisoučet				160,25950		
		vytěžená zemina celkem : 160,2595				160,25950		
		ruční výkop : -8,993				-8,99300		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		151,26650				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.III - 80% : 151,2665*0,80		121,01320				
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 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.	m3	22,68998		0,00	800-1	RTS 20/ II
		hor.tř.III+lepivost - 15% : 151,2665*0,15		22,68998				
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 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.	m3	30,25330		0,00	800-1	RTS 20/ II
		hor.tř.IV - 20% : 151,2665*0,20		30,25330				
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	7,19440		0,00	800-1	RTS 20/ II
		Začátek provozního součtu						
		křížení inženýrských sítí :						
		výtlačný řad surové vody S2 :						
		kan.dešť.300 : 2,3*1,0*(1,4-0,1)*1		2,99000				
		výtlačný řad upravené vody :						
		kan.dešť.300 : 2,3*0,9*(1,55-0,1)*2		6,00300				
		Mezisoučet		8,99300				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.III - 80% : 8,993*0,80		7,19440				
8	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	1,79860		0,00	800-1	RTS 20/ II
		hor.tř.IV - 20% : 8,993*0,20		1,79860				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	340,18000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, výtláčný řad surové vody S2 : PE100 RC d160mm : 20,0*2*1,4		56,00000				
		výtláčný řad upravené vody : PE100 RC d110mm : 26,0*2*1,55		80,60000				
		zásobní řady : PE100 RC d160mm : 1 : 7,0*2*1,7		23,80000				
		2 : 12,0*2*1,65		39,60000				
		3 : 12,0*2*1,65		39,60000				
		bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : PE100 RC d225mm : 22,0*2*1,1		48,40000				
		RŠ : (2*(2,6-1,05)*1,1+4*2,6*(1,5-1,1))*2		15,14000				
		bezpečnostní přeliv z akumulace upravené vody : PE100 RC d225mm : 2,0*2*1,1		4,40000				
		bezpečnostní přeliv z VDJ : PE100 RC d160mm : 8,0*2*0,9		14,40000				
		RŠ : (2*(2,6-1,0)*1,1+4*2,6*(1,5-1,1))*1		7,68000				
		splašková kanalizace : PVC d160mm : 6,0*2*0,88		10,56000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 340,18000	m2	340,18000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					340,18000			
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, rýhy - ruční výkop - 100% : 8,993 strojní výkop - 50% : 151,2665*0,5	m3	84,62625		0,00	800-1	RTS 20/ II
					8,99300			
					75,63325			
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 20,51200	m3	20,51200		0,00	800-1	RTS 20/ II
					20,51200			
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 160,2595 obsyp zeminou : -46,33574 zásyp : -88,31633 zásyp v MK dovez.mat. : 6,8637	m3	32,47113		0,00	800-1	RTS 20/ II
					160,25950			
					-46,33574			
					-88,31633			
					6,86370			
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 160,2595 vytlačená zemina : potrubí + obsyp : výtláčný řad surové vody S2 : PE100 RC d160mm : -20,0*1,0*(0,16+0,3) výtláčný řad upravené vody : PE100 RC d110mm : -26,0*0,9*(0,11+0,3) zásobní řady :	m3	88,31633		0,00	800-1	RTS 20/ II
					160,25950			
					-9,20000			
					-9,59400			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PE100 RC d160mm : -31,0*1,0*(0,16+0,3)		-14,26000				
		bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže :						
		PE100 RC d225mm : -22,0*1,05*(0,225+0,3)		-12,12750				
		bezpečnostní přeliv z akumulace upravené vody :						
		PE100 RC d225mm : -2,0*1,05*(0,225+0,3)		-1,10250				
		bezpečnostní přeliv z VDJ :						
		PE100 RC d160mm : -8,0*1,0*(0,16+0,3)		-3,68000				
		splašková kanalizace :						
		PVC d160mm : -6,0*1,0*(0,16+0,3)		-2,76000				
		ŠP lože : -14,402		-14,40200				
		podkl. bet. : -0,675		-0,67500				
		RŠ (areálová kom.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,5-0,42-0,15)*1		-1,12310				
		RŠ (nezp.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,5-0,1-0,15)*2		-3,01908				
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	51,76974		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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,						
		výtlačný řad surové vody S2 :						
		PE100 RC d160mm : 20,0*1,0*(0,16+0,3)		9,20000				
		výtlačný řad upravené vody :						
		PE100 RC d110mm : 26,0*0,9*(0,11+0,3)		9,59400				
		zásobní řady :						
		PE100 RC d160mm : 31,0*1,0*(0,16+0,3)		14,26000				
		bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže :						
		PE100 RC d225mm : 22,0*1,05*(0,225+0,3)-3,1416*0,1125*0,1125*22,0		11,25276				
		bezpečnostní přeliv z akumulace upravené vody :						
		PE100 RC d225mm : 2,0*1,05*(0,225+0,3)-3,1416*0,1125*0,1125*2,0		1,02298				
		bezpečnostní přeliv z VDJ :						
		PE100 RC d160mm : 8,0*1,0*(0,16+0,3)		3,68000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		splašková kanalizace : PVC d160mm : 6,0*1,0*(0,16+0,3)			2,76000			
16	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za 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, obsyp zeminou : obsyp celkem : 51,76974 obsyp potrubí ŠP : -5,434	m3	46,33574		0,00	800-1	RTS 20/ II
17	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 205,12000	m2	205,12000		0,00	823-1	RTS 20/ II
18	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp. : výtláčny řad surové vody S2 : 20,0*2,0 výtláčny řad upravené vody : 26,0*2,0 zásobní řady : 31,0*2,0 bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : 10,0*2,0 2,6*(2,6-2,0)*1 bezpečnostní přeliv z VDJ : 8,0*2,0 2,6*(2,6-2,0) splašková kanalizace : 6,0*2,0	m2	205,12000		0,00	800-1	RTS 20/ II
19	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 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	205,12000		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 205,12000		205,12000				
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	32,47113		0,00	800-1	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 32,47113		32,47113				
21	00572460R	směs travní technická	kg	6,36898		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		osetí : 205,12*0,03*1,035		6,36898				
22	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	10,08208		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		Začátek provozního součtu						
		obsyp potrubí ŠP :						
		výtlačný řad upravené vody (MK asf.) :						
		PE100 RC d110mm : 6,0*0,9*(0,11+0,3)		2,21400				
		bezpečnostní přeliv z VDJ (MK asf.) :						
		PE100 RC d160mm : 1,0*1,0*(0,16+0,3)		0,46000				
		splašková kanalizace :						
		PVC d160mm : 6,0*1,0*(0,16+0,3)		2,76000				
		Mezisoučet		5,43400				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí ŠP : 5,434*1,67*1,1*1,01		10,08208				
23	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	7,62557		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		areálová komunikace :						
		výtlačný řad upravené vody :						
		PE100 RC d110mm : 6,0*0,9*(1,55-0,42-0,3-0,11-0,1)		3,34800				
		bezpečnostní přeliv z VDJ :						
		PE100 RC d160mm : 1,0*1,0*(0,9-0,42-0,3-0,16+0,1)		0,12000				
		RŠ : 2,6*(2,6-1,0)*(1,1-0,42)+2,6*2,6*(1,5-1,1-0,15)		4,51880				
		RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(1,5-0,42-0,15)*1		-1,12310				
		Mezisoučet		6,86370				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Konec provozního součtu

zásyp v MK dovez.mat. : 6,8637*1,01*1,1

7,62557

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00	
24	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	3,00000		0,00	801-5	RTS 20/ II

trubkových nebo profilovaných

vč.betonové plotové patky 200x250x400mm

orient.sloupek :

výtlačný řad surové vody S2 : 1

1,00000

výtlačný řad upravené vody : 1

1,00000

zásobní řady : 1

1,00000

25	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl.2,3m vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti	kus	3,03000		0,00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	--	------	--	---------

orient.sloupek : 3*1,01

3,03000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce						0,00	
26	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	53,30000		0,00	822-1	RTS 20/ II

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

H80+Š80 : 1,2*0,8*3*10

28,80000

Š100 : 0,7*0,7*1*10

4,90000

Š150 : 0,7*0,7*4*10

19,60000

27	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	14,40200		0,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

výtlačný řad surové vody S2 :

PE100 RC d160mm : 20,0*1,0*0,1

2,00000

výtlačný řad upravené vody :

PE100 RC d110mm : 26,0*0,9*0,1

2,34000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásobní řady :						
		PE100 RC d160mm : 31,0*1,0*0,1		3,10000				
		bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže :						
		PE100 RC d225mm : 22,0*1,05*0,1		2,31000				
		RŠ : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		bezpečnostní přeliv z akumulace upravené vody :						
		PE100 RC d225mm : 2,0*1,05*0,1		0,21000				
		bezpečnostní přeliv z VDJ :						
		PE100 RC d160mm : 8,0*1,0*0,1		0,80000				
		RŠ : 2,6*2,6*0,15*1		1,01400				
		splašková kanalizace :						
		PVC d160mm : 6,0*1,0*0,1		0,60000				
28	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,67500		0,00	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		RŠ :						
		bezpečnostní přeliv z VDJ : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
29	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,12000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		bet.blok (u hydrantu) :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 0,04*1		0,04000				
		výtlačný řad upravené vody : 0,04*1		0,04000				
		zásobní řady : 0,04*1		0,04000				
30	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	1,50000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		bet.blok (u hydrantu) : 0,5*3		1,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	5,33000		0,00	822-1	RTS 20/ II

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

H80+Š80 : 1,2*0,8*3

2,88000

Š100 : 0,7*0,7*1

0,49000

Š150 : 0,7*0,7*4

1,96000

32	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	5,43660		0,00	SPCM	RTS 20/ II
----	-------------	---	----	---------	--	------	------	------------

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

H80+Š80 : 1,2*0,8*3*1,02

2,93760

Š100 : 0,7*0,7*1*1,02

0,49980

Š150 : 0,7*0,7*4*1,02

1,99920

Díl: 8	Trubní vedení					0,00		
---------------	----------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

33	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	------------

TP DN80 (u hydrantu) dl. dle potřeby :

výtlačný řad surové vody S2 : 1

1,00000

výtlačný řad upravené vody : 1

1,00000

zásobní řady : 1

1,00000

34	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	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	------------

N DN80 (u hydrantu) :

výtlačný řad surové vody S2 : 1

1,00000

výtlačný řad upravené vody : 1

1,00000

zásobní řady : 1

1,00000

Mezisoučet

3,00000

otočná příruba DN80 (u hydrantu) :

výtlačný řad surové vody S2 : 1

1,00000

výtlačný řad upravené vody : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet				2,00000				
35	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
R 150/80 :								
zásobní řady : 1				1,00000				
Mezisoučet				1,00000				
otočná příruba DN150 :								
výtláčný řad surové vody S2 : 2				2,00000				
zásobní řady : 3				3,00000				
Mezisoučet				5,00000				
36	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
přírubový kříž DN150 :								
zásobní řady : 1				1,00000				
37	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
jištěný spoj								
univerzální spojka hrdlová DN150 s jištěním proti posunu :								
výtláčný řad surové vody S2 : 1				1,00000				
zásobní řady : 2				2,00000				
Mezisoučet				3,00000				
univerzální spojka hrdlo-příruba DN150 s jištěním proti posunu :								
výtláčný řad surové vody S2 : 1				1,00000				
Mezisoučet				1,00000				
38	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	26,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
v otevřeném výkopu,								
PE100 RC d110mm :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlačný řad upravené vody : 26,0		26,00000				
39	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm	m	6,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		PVC d160mm :						
		splašková kanalizace : 6,0		6,00000				
40	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	59,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		PE100 RC d160mm :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 20,0		20,00000				
		zásobní řady : 31,0		31,00000				
		bezpečnostní přeliv z VDJ : 8,0		8,00000				
41	871351142T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm	m	24,00000		0,00		Vlastní
		PE100 RC d225mm :						
		bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : 22,0		22,00000				
		bezpečnostní přeliv z akumulace upravené vody : 2,0		2,00000				
42	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka D90 - pro tvarovky :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 1		1,00000				
		výtlačný řad upravené vody : 1		1,00000				
43	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	10,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka D110 - pro tvarovky :						
		výtlačný řad upravené vody : 10		10,00000				
44	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	25,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		elektrospojka D160 - pro tvarovky :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 14		14,00000				
		zásobní řady : 11		11,00000				
45	877352121T00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		elektrospojka D225 - pro tvarovky :						
		bezpečnostní přelivy : 2		2,00000				
46	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		Š80 :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 1		1,00000				
		výtlačný řad upravené vody : 1		1,00000				
		zásobní řady : 1		1,00000				
47	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		PH80 :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 1		1,00000				
		výtlačný řad upravené vody : 1		1,00000				
		zásobní řady : 1		1,00000				
48	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 20/ II
		Š100 :						
		výtlačný řad upravené vody : 1		1,00000				
49	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		Š150 :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 2		2,00000				
		zásobní řady : 2		2,00000				
50	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	26,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d110mm : výtláčný řad upravené vody : 26,0			26,00000			
51	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d160mm : výtláčný řad surové vody S2 : 20,0 zásobní řady : 31,0	m	51,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
52	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, PE100 RC d110mm : výtláčný řad upravené vody : 1 Mezisoučet PE100 RC d160mm : výtláčný řad surové vody S2 : 1 zásobní řady : 1 Mezisoučet	úsek	3,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
53	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, PE100 RC d110mm : výtláčný řad upravené vody : 26,0	m	26,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
54	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, PE100 RC d160mm : výtláčný řad surové vody S2 : 20,0 zásobní řady : 31,0	m	51,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	38,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		PVC d160mm :						
		splašková kanalizace : 6,0		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		PE100 RC d160mm :						
		bezpečnostní přeliv z VDJ : 8,0		8,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		PE100 RC d225mm :						
		bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : 22,0		22,00000				
		bezpečnostní přeliv z akumulace upravené vody : 2,0		2,00000				
		Mezisoučet		24,00000				
56	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	5,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		PVC d160mm :						
		splašková kanalizace : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		PE100 RC d160mm :						
		bezpečnostní přeliv z VDJ : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		PE100 RC d225mm :						
		bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : 2		2,00000				
		bezpečnostní přeliv z akumulace upravené vody : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
57	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně podezdění						
		Š80 : 3		3,00000				
		Š100 : 1		1,00000				
		Š150 : 4		4,00000				
58	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		včetně podezdění						
		PH80 : 3		3,00000				
59	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		PH80 : 3		3,00000				
		Š80 : 3		3,00000				
		Š100 : 1		1,00000				
		Š150 : 4		4,00000				
60	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	77,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S2 : 20,0		20,00000				
		výtlačný řad upravené vody : 26,0		26,00000				
		zásobní řady : 31,0		31,00000				
61	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	38,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : 22,0		22,00000				
		bezpečnostní přeliv z akumulace upravené vody : 2,0		2,00000				
		bezpečnostní přeliv z VDJ : 8,0		8,00000				
		splašková kanalizace : 6,0		6,00000				
62	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	90,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí						
		výtlačný řad surové vody S2 : 25,0		25,00000				
		výtlačný řad upravené vody : 30,0		30,00000				
		zásobní řady : 35,0		35,00000				
63	801PC011	Typový drenážní blok, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		u PH80 : 3		3,00000				
64	PC801	Napojení splaškové kanalizace PVC d160 do stáv. plast. šachty	ks	1,00000		0,00		Vlastní
65	894412311RAA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 12,5 t	kus	3,00000		0,00	AP-HSV	RTS 20/ II
		kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.						
		PE100 RC d160mm :						
		bezpečnostní přeliv z VDJ : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		PE100 RC d225mm :						
		bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
66	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	6,18000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		PVC d 160x4,7mm : 6,0*1,03		6,18000				
67	286134633R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm	m	26,39000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		PE100 RC d 110x6,6mm : 26,0*1,015		26,39000				
68	286134636R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm	m	59,88500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		PE100 RC d 160x9,5mm : 59,0*1,015		59,88500				
69	286134638R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm	m	24,36000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		PE100 RC d 225x13,5mm : 24,0*1,015		24,36000				
70	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		splašková kanalizace : 2*1,015		2,03000				
71	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		splašková kanalizace : 2*1,015		2,03000				
72	28653074.AR	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlačný řad surové vody S2 : 1*1,015		1,01500				
73	286536108R	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		bezpečnostní přelivy : 1*1,015		1,01500				
74	286536122R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad upravené vody : 1*1,015		1,01500				
75	286536125R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S2 : 1*1,015		1,01500				
		zásobní řady : 4*1,015		4,06000				
76	286536142R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad upravené vody : 2*1,015		2,03000				
77	286536145R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S2 : 3*1,015		3,04500				
78	286536162R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad upravené vody : 1*1,015		1,01500				
79	286536185R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S2 : 1*1,015		1,01500				
80	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S2 : 1*1,015		1,01500				
		výtlačný řad upravené vody : 1*1,015		1,01500				
81	28653767R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S2 : 3*1,015		3,04500				
		zásobní řady : 3*1,015		3,04500				
82	286PCES090	spojka/nátrubek PE100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D90 - pro tvarovky :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 1		1,00000				
		výtlačný řad upravené vody : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka D90 SDR 17 : 2*1,015		2,03000				
83	286PCES110	spojka/nátrubek PE100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	14,21000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D110 - pro tvarovky :						
		výtlačný řad upravené vody : 10		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		elektrospojka D110 - pro potrubí :						
		výtlačný řad upravené vody : 26,0/6		4,33333				
		Mezisoučet		4,33333				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka D110 SDR 17 : (10+4)*1,015		14,21000				
84	286PCES160	spojka/nátrubek PE100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	34,51000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D160 - pro tvarovky :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 14		14,00000				
		zásobní řady : 11		11,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
		elektrospojka D160 - pro potrubí :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 20,0/6		3,33333				
		zásobní řady : 31,0/6		5,16667				
		Mezisoučet		8,50000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka D160 SDR 17 : (25+9)*1,015		34,51000				
85	286PCES225	spojka/nátrubek PE100; SDR 17,0; D = 225,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		elektrospojka D225 - pro tvarovky :						
		bezpečnostní přelivy : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		elektrospojka D225 - pro potrubí :						
		bezpečnostní přelivy : 24,0/6		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka D225 SDR 17 : (2+4)*1,015		6,09000				
86	286PCT110	T-kus 90,0 °; PE 100; redukováný; SDR 17,0; D = 110,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		výtlačný řad upravené vody : 1*1,015		1,01500				
87	286PCT160	T-kus 90,0 °; PE 100; redukováný; SDR 17,0; D = 160,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		výtlačný řad surové vody S2 : 1*1,015		1,01500				
88	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S2 : 1*1,01		1,01000				
		výtlačný řad upravené vody : 1*1,01		1,01000				
89	31947220R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 150 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 150,0 mm; vnější D1= 280 mm; ČSN 13 1275	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S2 : 2*1,01		2,02000				
		zásobní řady : 3*1,01		3,03000				
90	422PC0311	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		Š80 : 3*1,01		3,03000				
91	422PC0312	šoupátko vodárenské DN100 přírubové	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Š100 : 1*1,01		1,01000				
92	422PC0313	šoupátko vodárenské DN150 přírubové	kus	4,04000		0,00		Vlastní
		Š150 : 4*1,01		4,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	422PC0321	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		Š80 : 3*1,01		3,03000				
94	422PC0322	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN100	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Š100 : 1*1,01		1,01000				
95	422PC0323	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN150	kus	4,04000		0,00		Vlastní
		Š150 : 4*1,01		4,04000				
96	422PC041	hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN 80 mm	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		PH80 : 3*1,01		3,03000				
97	422PC091	poklop šoupátkový litinový teleskopický s podkladní deskou	kus	8,00000		0,00		Vlastní
		Š80 : 3		3,00000				
		Š100 : 1		1,00000				
		Š150 : 4		4,00000				
98	422PC092	poklop hydrantový litinový teleskopický s podkladní deskou	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		PH80 : 3		3,00000				
99	422PCS151	univerzální spojka hrdlová DN150 s jištěním proti posunu pro plastové potrubí	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		univerzální spojka hrdlová DN150 s jištěním proti posunu : 3*1,01		3,03000				
100	422PCS152	univerzální spojka hrdlo-příruba DN150 s jištěním proti posunu pro plastové potrubí	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		univerzální spojka hrdlo-příruba DN150 s jištěním proti posunu : 1*1,01		1,01000				
101	522PC01	TLT TP DN 80 dl. do 0,5m podle krytí potrubí	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		TP DN80 dl. dle potřeby : 3*1,01		3,03000				
102	55259819R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		R 150/80 : 1*1,01		1,01000				
103	55260006.AR	kříž přírubový PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; tvárná litina; protikorozi ochrana vnitřní, vnější; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		přírubový kříž DN150 : 1*1,01		1,01000				
104	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 02	ÚV - areálové rozvody
R:	1	ÚV - areálové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N DN80 : 3*1,01		3,03000				

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						0,00	
105	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	6,28320		0,00	822-1	RTS 20/ II

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

úprava zhlaví šachet v nezp. :

jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :

bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : 3,1416*1,0*2

6,28320

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
106	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	61,55002		0,00	827-1	RTS 20/ II

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 :

1,9,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,39,46,47,48,49,52,56,57,58,59,62,63,66,67,68,69, :

70,71,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103, :

104,105, :

Součet : 61,55002

61,55002

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

JKSO:

827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 03	ÚV - úprava areálu
R:	1	ÚV - úprava areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : zatravnění v areálu : 400,0*0,1	m3	40,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				40,00000				
2	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, viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : demolice stáv. akumulace u ÚV : odstranění násypu : 80,0	m3	80,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				80,00000				
3	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : zvětšení areálové kom. : (600,0-560,0)*0,42 prohloubení pod stáv. panel. kom. : 560,0*(0,42-0,35) nová komunikace - výměna podloží : 600,0*0,45	m3	326,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				16,80000				
				39,20000				
				270,00000				
4	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : demolice stáv. akumulace u ÚV : ŽB : 3,5*5,0*2,0-3,0*4,5*1,5	m3	14,75000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				14,75000				
5	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, 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, suť : 14,75	m3	14,75000		0,00	800-1	RTS 20/ II
				14,75000				
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	40,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 03	ÚV - úprava areálu
R:	1	ÚV - úprava areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 40,00000		40,00000				
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odkopávka : 326,0+80,0	m3	406,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		406,00000						
8	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. suť : 14,75	m3	14,75000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		14,75000						
9	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m3/m silnice nebo železnice s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : nová komunikace - výměna podloží : 600,0*0,45	m3	270,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		270,00000						
10	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 400,00000	m2	400,00000		0,00	823-1	RTS 20/ II
		400,00000						
11	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : zatravnění v areálu : 400,0	m2	400,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		400,00000						
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : nová komunikace - zámk.dl. : 600,0	m2	600,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		600,00000						
13	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	400,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 03	ÚV - úprava areálu
R:	1	ÚV - úprava areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 400,00000				400,00000				
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	406,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 406,00000				406,00000				
15	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	33,92500		0,00	801-3	RTS 20/ II
suť : 14,75*2,3				33,92500				
16	00572460R	směs travní technická	kg	12,42000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : zatravnění v areálu : 400,0*0,03*1,035				12,42000				
17	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště	m3	299,97000		0,00		Vlastní
nová komunikace - výměna podloží : 270,0*1,01*1,1				299,97000				
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						0,00		
18	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou	m2	560,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : stáv. zpevněná plocha - bet. panely : 560,0				560,00000				
19	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	560,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : stáv. zpevněná plocha - bet. panely : 560,0				560,00000				
20	979082213R00	Vodorovná doprava sutě po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	474,88000		0,00	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19, :				474,88000				
Součet : 474,88000				474,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 03	ÚV - úprava areálu
R:	1	ÚV - úprava areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 273,92000		0,00	822-1	RTS 20/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

18,19, :

Součet : 4273,92000

4 273,92000

22	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	474,88000		0,00	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	-----------------------------------	---	-----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

18,19, :

Součet : 474,88000

474,88000

Díl: 5		Komunikace	0,00					
23	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	600,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II

viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 :

nová komunikace - zámk.dl. : 600,0

600,00000

24	564962111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	600,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

s rozprostřením a zhutněním

viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 :

nová komunikace - zámk.dl. : 600,0

600,00000

25	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	600,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	------------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 :

nová komunikace - zámk.dl. : 600,0

600,00000

26	59248030R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch rumplovaný; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	630,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
----	-----------	---	----	-----------	--	------	------	------------

viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 :

nová komunikace - zámk.dl. : 600,0*1,05

630,00000

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání	0,00					
---------------	--	------------------------------------	-------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 03	ÚV - úprava areálu
R:	1	ÚV - úprava areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	160,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

[viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 :](#)

[nová komunikace - chodníkový obrubník : 160,0](#)

[160,00000](#)

28	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	161,60000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
----	-----------	---	-----	-----------	--	------	------	------------

[viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 :](#)

[nová komunikace - chodníkový obrubník : 160,0*1,01](#)

[161,60000](#)

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
29	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	1 230,76142		0,00	822-1	RTS 20/ II

vodorovně do 200 m

[Hmotností z položek s pořadovými čísly :](#)

[16,17,23,24,25,26,27,28, :](#)

[Součet : 1230,76142](#)

[1 230,76142](#)

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

JKSO:

822.29

komunikace pozemní ostatní

m2

kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný

rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.1	Vrty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,48141		0,00	800-1	RTS 20/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
vrt HV11A : 3,1416*0,315*0,315*12,0				3,74070				
vrt HV11B : 3,1416*0,315*0,315*12,0				3,74070				
2	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,48141		0,00	800-1	RTS 20/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 7,48141				7,48141				
Díl: 24		Studny				0,00		
3	242791111R00	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN do 200 mm	m	24,00000		0,00	825-1	RTS 20/ II
nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu,								
zárubnice HDPE d63mm :								
vrt HV11A : 12,0				12,00000				
vrt HV11B : 12,0				12,00000				
4	242791113R00	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN přes 250 do 300 mm	m	24,00000		0,00	825-1	RTS 20/ II
nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu,								
zárubnice PVC DN300/330mm :								
vrt HV11A : 12,0				12,00000				
vrt HV11B : 12,0				12,00000				
5	247571113R00	Obsyp a těsnění studny obsyp ze štěrkopísku tříděného frakce 0-63 mm	m3	4,01540		0,00	825-1	RTS 20/ II
se zhutněním								
praný tříděný štěrčík fr. 4-8mm								
obsyp vnitř. výpažnic :								
vrt HV11A : 3,1416*0,315*0,315*9,0				2,80553				
zárubnice PVC DN300/330mm : -3,1416*0,165*0,165*9,0				-0,76977				
zárubnice HDPE d63mm : -3,1416*0,0315*0,0315*9,0				-0,02806				
Mezisoučet				2,00770				
vrt HV11B : 3,1416*0,315*0,315*9,0				2,80553				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.1	Vrty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zárubnice PVC DN300/330mm : -3,1416*0,165*0,165*9,0		-0,76977				
		zárubnice HDPE d63mm : -3,1416*0,0315*0,0315*9,0		-0,02806				
		Mezisoučet		2,00770				
6	247681114R00	Obsyp a těsnění studny těsnění se zhutněním z jílu	m3	1,33847		0,00	825-1	RTS 20/ II
		se zhutněním						
		jílové těsnění vrtů :						
		vrt HV11A : 3,1416*0,315*0,315*3,0		0,93518				
		zárubnice PVC DN300/330mm : -3,1416*0,165*0,165*3,0		-0,25659				
		zárubnice HDPE d63mm : -3,1416*0,0315*0,0315*3,0		-0,00935				
		Mezisoučet		0,66923				
		vrt HV11B : 3,1416*0,315*0,315*3,0		0,93518				
		zárubnice PVC DN300/330mm : -3,1416*0,165*0,165*3,0		-0,25659				
		zárubnice HDPE d63mm : -3,1416*0,0315*0,0315*3,0		-0,00935				
		Mezisoučet		0,66923				
7	2PC01	Jíl na utěsnění vrtu - dodávka vč.dovozu na staveniště	m3	1,48704		0,00		Vlastní
		jíl na utěsnění vrtů : 1,33847*1,1*1,01		1,48704				
Díl: 26		Vrty				0,00		
8	264111411R00	Vrty velkopřůměrové nezapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka 0 - 5 m, hornina třídy 1	m	4,56000		0,00	800-2	RTS 20/ II
		I.tř.vrtatelnosti - 19% :						
		vrt HV11A : 12,0*0,19		2,28000				
		vrt HV11B : 12,0*0,19		2,28000				
9	264211412R00	Vrty velkopřůměrové nezapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 2	m	10,80000		0,00	800-2	RTS 20/ II
		II.tř.vrtatelnosti - 45% :						
		vrt HV11A : 12,0*0,45		5,40000				
		vrt HV11B : 12,0*0,45		5,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.1	Vrty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	264311412R00	Vrty velkopřímérové nezapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 3	m	8,64000		0,00	800-2	RTS 20/ II
III.tř.vrtatelnosti - 36% : vrt HV11A : 12,0*0,36 4,32000 vrt HV11B : 12,0*0,36 4,32000								
11	286PC011	trubka HDPE vodovodní hladká d 63 mm	m	14,70000		0,00		Vlastní
plná zárubnice HDPE d63 : vrt HV11A : (1,0+4,0+2,0)*1,05 7,35000 vrt HV11B : (1,0+4,0+2,0)*1,05 7,35000								
12	286PC012	trubka HDPE vodovodní hladká d 63 mm, perforace tovární výroby	m	12,60000		0,00		Vlastní
perforovaná zárubnice HDPE d63 : vrt HV11A : (12,0-6,0)*1,05 6,30000 vrt HV11B : (12,0-6,0)*1,05 6,30000								
13	286PC013	trubka PVC vodovodní hladká DN300/330 mm	m	14,70000		0,00		Vlastní
plná zárubnice PVC DN300/330mm : vrt HV11A : (1,0+4,0+2,0)*1,05 7,35000 vrt HV11B : (1,0+4,0+2,0)*1,05 7,35000								
14	286PC014	trubka PVC vodovodní hladká DN300/330 mm, perforace tovární výroby	m	12,60000		0,00		Vlastní
perforovaná zárubnice PVC DN300/330mm : vrt HV11A : (12,0-6,0)*1,05 6,30000 vrt HV11B : (12,0-6,0)*1,05 6,30000								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00		
15	998254011R00	Přesun hmot pro studny a jímání vody přesun hmot pro studny a jímání vody jakéhokoli rozsahu,	t	15,32844		0,00	825-1	RTS 20/ II
z betonu prostého, železového nebo montované z dílců, příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost, Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,8,9,10,11,12,13,14, : Součet : 15,32844 15,32844								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.1	Vrty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
16	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m 50 m vodorovně	kpl	1,00000		0,00	800-767	RTS 20/ II
17	767PC021	Ocelový poklop chráničky DN400, D+M jímací vrt - ochrana zhlaví zárubnice PVC DN300/330mm : vrt HV11A : 1 vrt HV11B : 1	kus	2,00000		0,00		Vlastní
18	767PC023	Ocelový poklop chráničky DN100, D+M jímací vrt- ochrana zhlaví zárubnice HDPE d63 : vrt HV11A : 1 vrt HV11B : 1	kus	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: M23		Montáže potrubí				0,00		
19	230011067R00	Montáž trubky ocelové 108 x 4 jímací vrt- ochrana zhlaví zárubnice HDPE d63 : vrt HV11A : 2,0 vrt HV11B : 2,0	m	4,00000		0,00		RTS 20/ II
20	230011140R00	Montáž trubky ocelové 406 x 11 jímací vrt - ochrana zhlaví zárubnice PVC DN300/330mm : vrt HV11A : 2,0 vrt HV11B : 2,0	m	4,00000		0,00		RTS 20/ II
21	143PC01	Ocelová chránička DN400 mm jímací vrt - ochrana zhlaví zárubnice PVC DN300/330mm : vrt HV11A : 2,0*1,05 vrt HV11B : 2,0*1,05	m	4,20000		0,00		Vlastní
22	143PC03	Ocelová chránička DN100 mm jímací vrt- ochrana zhlaví zárubnice HDPE d63 : vrt HV11A : 2,0*1,05	m	4,20000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.1	Vrty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vrt HV11B : 2,0*1,05		2,10000				

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

JKSO:
825.73 studny s horizontálními vrty
m způsob rozpojování vrtání
rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1 008,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

Začátek provozního součtu

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2, D.1.1.2.3, D.1.2.2.2 :

šachta nad vrtem HV 11A : 1

1,00000

šachta nad vrtem HV 11B : 1

1,00000

vodoměrná šachta : 1

1,00000

Mezisoučet

3,00000

Konec provozního součtu

čerpání cca 24h/den : 2*7*24*3

1 008,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	42,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	-----	----------	--	------	-------	------------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

Začátek provozního součtu

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2, D.1.1.2.3, D.1.2.2.2 :

šachta nad vrtem HV 11A : 1

1,00000

šachta nad vrtem HV 11B : 1

1,00000

vodoměrná šachta : 1

1,00000

Mezisoučet

3,00000

Konec provozního součtu

čerpání : 2*7*3

42,00000

3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	16,40000		0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

nezp. :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta nad vrtem HV 11A : 8,0*8,0*0,1		6,40000				
		šachta nad vrtem HV 11B : 8,0*8,0*0,1		6,40000				
		vodoměrná šachta : 6,0*6,0*0,1		3,60000				
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	2,07000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : pro prefa schodiště venkovní : základ+lože : 2,65*0,4*0,9+(0,4+1,95)/2*0,8*0,9		1,80000				
		základ : 0,9*0,4*0,75		0,27000				
5	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	42,52000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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, Začátek provozního součtu viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2, D.1.2.2.2 : šachta nad vrtem HV 11A : $1,3/3*(4,2*4,2+(4,2*4,2*6,8*6,8)^{(1/2)}+6,8*6,8)$ nezp. : -6,8*6,8*0,1 Mezisoučet		40,05733 -4,62400 35,43333				
		šachta nad vrtem HV 11B : $1,3/3*(4,2*4,2+(4,2*4,2*6,8*6,8)^{(1/2)}+6,8*6,8)$ nezp. : -6,8*6,8*0,1 Mezisoučet		40,05733 -4,62400 35,43333				
		šachta nad vrtem HV 11A : 35,43333		35,43333				
		šachta nad vrtem HV 11B : 35,43333		35,43333				
		Mezisoučet		70,86666				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.tř.III - 60% : 70,86666*0,60		42,52000				
6	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,	m3	7,08667		0,00	800-1	RTS 20/ II
		hor.tř.III - 10% + lepivost : 70,86666*0,10		7,08667				
7	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 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,	m3	28,34666		0,00	800-1	RTS 20/ II
		hor.tř.IV - 40% : 70,86666*0,40		28,34666				
8	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Začátek provozního součtu viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3, D.1.2.2.2 : vodoměrná šachta : 5,2*4,9*3,2 nezp. : -5,2*4,9*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř.III - 60% : 78,988*0,60	m3	47,39280		0,00	800-1	RTS 20/ II
		81,53600 -2,54800 78,98800						
		47,39280						
9	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř.III - 10% + lepivost : 78,988*0,10	m3	7,89880		0,00	800-1	RTS 20/ II
		7,89880						
10	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	31,59520		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.tř.IV - 40% : 78,988*0,40		31,59520				
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 : oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*42 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*14 sloupky branky : 0,8*0,8*0,8*2 zarážka s protikusem : 0,3*0,3*0,3 dlažba pod plotem : 115,0*0,5*0,2	m3	18,15100		0,00	800-1	RTS 20/ II
					4,70400			
					0,89600			
					1,02400			
					0,02700			
					11,50000			
12	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2, D.1.1.2.3, D.1.2.2.2 : drenáž : šachta nad vrtem HV 11A : rýhy pro trativody : d 160 : 4*3,5*(0,7+0,3)/2*0,35 čerpací jímka DN 800 : 3,1416*0,49*0,49*1,5 Mezisoučet šachta nad vrtem HV 11B : rýhy pro trativody : d 160 : 4*3,5*(0,7+0,3)/2*0,35 čerpací jímka DN 800 : 3,1416*0,49*0,49*1,5 Mezisoučet vodoměrná šachta : rýhy pro trativody : d 160 : 2*(4,5+4,2)*(0,7+0,3)/2*0,35	m3	11,33934		0,00	800-1	RTS 20/ II
					2,45000			
					1,13145			
					3,58145			
					2,45000			
					1,13145			
					3,58145			
					3,04500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čerpací jímka DN 800 : 3,1416*0,49*0,49*1,5			1,13145			
		Mezisoučet			4,17645			
13	151701003T00	Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 4,0 m bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení vodoměrná šachta : 2*(5,2+4,9)*3,2	m	64,64000		0,00		Vlastní
					64,64000			
14	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, nepaž.jáma do 100m3 - 100% : šachty nad vrtem HV 11A, HV 11B : 70,86666 ruční výkop - 100% : drenáž : 3,58145*2	m3	78,02956		0,00	800-1	RTS 20/ II
					70,86666			
					7,16290			
15	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, jáma pažená - 100% : vodoměrná šachta : 78,988 ruční výkop - 100% : drenáž : 4,17645	m3	83,16445		0,00	800-1	RTS 20/ II
					78,98800			
					4,17645			
16	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 16,40000	m3	16,40000		0,00	800-1	RTS 20/ II
					16,40000			
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : šachty nad vrtem HV 11A, HV 11B : 70,86666 drenáž : 3,58145*2 vodoměrná šachta : 78,988	m3	2,63286		0,00	800-1	RTS 20/ II
					70,86666			
					7,16290			
					78,98800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		drenáž : 4,17645		4,17645				
		oplocení : 18,151		18,15100				
		schodiště u stáv.vrtu HV11 : 2,07		2,07000				
		Mezisoučet		181,41501				
		zásyp : -111,73281		-111,73281				
		násyp : -67,04933865		-67,04934				
		Mezisoučet		-178,78215				
18	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	67,04934		0,00	800-1	RTS 20/ II

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2, D.1.1.2.3, D.1.2.2.2 :

zemní násypové těleso :

šachta nad vrtem HV 11A :

3,1416*1,55/3*(3,975*3,975+3,975*1,65+1,65*1,65)

40,71190

kce : -3,1416*1,15*1,15*1,55

-6,43989

schodiště : -(0,5+2,8)/2*1,55*0,9

-2,30175

bet.dl. : -(2*3,1416*1,3-0,9)*0,3*0,2

-0,43609

Mezisoučet

31,53417

šachta nad vrtem HV 11B :

3,1416*1,55/3*(3,975*3,975+3,975*1,65+1,65*1,65)

40,71190

kce : -3,1416*1,15*1,15*1,55

-6,43989

schodiště : -(0,5+2,8)/2*1,55*0,9

-2,30175

bet.dl. : -(2*3,1416*1,3-0,9)*0,3*0,2

-0,43609

Mezisoučet

31,53417

vodoměrná šachta :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$0,3/3*(3,5*3,5+(3,5*3,5*4,4*4,4)^{(1/2)}+4,4*4,4)$ komínek : $-1,35*1,1*0,3$ bet.dl. : $-2*(1,65+1,4)*0,3*0,15$ Mezisoučet		4,70100 -0,44550 -0,27450 3,98100				
19	171151101R00	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu. pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu, viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2, D.1.1.2.3, D.1.2.2.2 : zemní násypové těleso : svah 1:1,5 : šachta nad vrtem HV 11A : $3,1416*(3,975+1,65)*(1,55^2+(3,975-1,65)^2)^{(1/2)}-2,8*0,9$ šachta nad vrtem HV 11B : $3,1416*(3,975+1,65)*(1,55^2+(3,975-1,65)^2)^{(1/2)}-2,8*0,9$ vodoměrná šachta : $(3,5+4,4)/2*0,54*4$	m2	102,25102		0,00	800-1	RTS 20/ II
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, šachta nad vrtem HV 11A : objem výkopu : 40,05733 vytlačená zemina : šterk.polištář : $-0,3/3*(4,2*4,2+(4,2*4,2*4,8*4,8)^{(1/2)}+4,8*4,8)$ podkladní beton : $-3,2*3,2*0,1$ kce - přitěžovací prstenec : $-3,1416*1,45*1,45*0,3$ kce : $-3,1416*1,15*1,15*(1,3-0,3-0,1-0,3)$ Mezisoučet šachta nad vrtem HV 11B : objem výkopu : 40,05733 vytlačená zemina : šterk.polištář : $-0,3/3*(4,2*4,2+(4,2*4,2*4,8*4,8)^{(1/2)}+4,8*4,8)$	m3	111,73281		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podkladní beton : -3,2*3,2*0,1		-1,02400				
		kce - přítěžovací prstenec : -3,1416*1,45*1,45*0,3		-1,98156				
		kce : -3,1416*1,15*1,15*(1,3-0,3-0,1-0,3)		-2,49286				
		Mezisoučet		28,47491				
		vodoměrná šachta :						
		objem výkopu : 81,536		81,53600				
		vytlačená zemina :						
		šterk.polštář : -5,2*4,9*0,3		-7,64400				
		podkladní beton : -3,1*3,1*0,1		-0,96100				
		kce - dno : -2,9*2,9*0,3		-2,52300				
		kce : -2,5*2,5*(3,2-0,3-0,1-0,3)		-15,62500				
		Mezisoučet		54,78300				
21	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	58,19209		0,00	823-1	RTS 20/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 45,36151		45,36151				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 12,83058		12,83058				
22	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	102,25102		0,00	823-1	RTS 20/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 102,25102		102,25102				
23	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	45,36151		0,00	800-1	RTS 20/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		nezp. :						
		šachta nad vrtem HV 11A : 8,0*8,0-3,1416*3,975*3,975		14,36076				
		šachta nad vrtem HV 11B : 8,0*8,0-3,1416*3,975*3,975		14,36076				
		vodoměrná šachta : 6,0*6,0-4,4*4,4		16,64000				
24	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	12,83058		0,00	800-1	RTS 20/ II
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezp. :						
		šachta nad vrtem HV 11A : 3,1416*(1,65*1,65-1,45*1,45)		1,94779				
		šachta nad vrtem HV 11B : 3,1416*(1,65*1,65-1,45*1,45)		1,94779				
		vodoměrná šachta : 3,5*3,5-1,95*1,7		8,93500				
25	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	58,19209		0,00	800-1	RTS 20/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 45,36151		45,36151				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 12,83058		12,83058				
26	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	102,25102		0,00	800-1	RTS 20/ II
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 102,25102		102,25102				
27	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	102,25102		0,00	800-1	RTS 20/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 102,25102		102,25102				
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,63286		0,00	800-1	RTS 20/ II
		nepotřebná zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,63286		2,63286				
29	00572465R	směs travní standard	kg	6,64235		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		zatravnění : (102,25102+58,1921)*0,04*1,035		6,64235				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
30	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	7,94500		0,00	800-2	RTS 20/ II
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,						
		rýhy pro trativody PVC d160 :						
		šachta nad vrtem HV 11A : 4*3,5*(0,7+0,3)/2*0,35		2,45000				
		šachta nad vrtem HV 11B : 4*3,5*(0,7+0,3)/2*0,35		2,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodoměrná šachta : 2*(4,5+4,2)*(0,7+0,3)/2*0,35		3,04500				
31	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	45,40000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		trativody PVC d160 :						
		šachta nad vrtem HV 11A : 4*3,5		14,00000				
		šachta nad vrtem HV 11B : 4*3,5		14,00000				
		vodoměrná šachta : 2*(4,5+4,2)		17,40000				
32	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	81,72000		0,00	800-2	RTS 20/ II
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		rýhy pro trativody PVC d160 :						
		šachta nad vrtem HV 11A : 4*3,5*(0,7+0,4+0,3+0,4)		25,20000				
		šachta nad vrtem HV 11B : 4*3,5*(0,7+0,4+0,3+0,4)		25,20000				
		vodoměrná šachta : 2*(4,5+4,2)*(0,7+0,4+0,3+0,4)		31,32000				
33	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	6,00000		0,00	825-1	RTS 20/ II
		vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových						
		příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,						
		čerpací jímka DN800 :						
		šachta nad vrtem HV 11A : 2,0		2,00000				
		šachta nad vrtem HV 11B : 2,0		2,00000				
		vodoměrná šachta : 2,0		2,00000				
34	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm,	m3	0,75398		0,00	825-1	RTS 20/ II
		z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m						
		čerpací jímka DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*3		0,75398				
35	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	35,28000		0,00	800-2	RTS 20/ II
		viz.příloha D.1.1.2.2 :						
		separační geotextilie na rostlý terén :						
		šachta nad vrtem HV 11A : 4,2*4,2		17,64000				
		šachta nad vrtem HV 11B : 4,2*4,2		17,64000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		čerpací jímka DN800 : 3		3,00000				
37	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	46,76200		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		trativody PVC d160 : 45,4*1,03		46,76200				
38	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	6,12000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		čerpací jímka DN800 : 6*1,02		6,12000				
39	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	119,34000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		separační geotextilie na rostlý terén : 35,28*1,02		35,98560				
		opláštění trativodů : 81,72*1,02		83,35440				

Díl: 26	Vrty					0,00		
40	26PC01	Hloubkové odvodnění podloží v areálu zdroje (předpoklad 1x hydrovrt hl. 9m), včetně čerpání z odvodňovacího systému (1x nový + 2x stáv. hydrovrt)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

- předem vybudovat jeden hydrovrt pro hloubkové odvodnění
- předpokládá se provedení jednoho hydrovrtu o hloubce cca 9 m, vnitřní výpažnice je navržena 200 mm se šterkovým filtrem (frakce 1-4 mm), vnější vrtný profil bude 400 mm
- je nutné počítat s čerpaným množstvím 6,8 – 9,6 l . s-1 (stálé čerpání), čerpané množství z odvodňovacího systému, který tvoří spolu s 2 hydrovrty pro jímací území 20,3 - 28,7 l/s
- pro případ výpadku el. energie je třeba počítat s rezervní elektrocentrálou s dostatečným výkonem
- detailní návrh hloubkového odvodnění provede zhotovitel tohoto odvodnění v rámci své dílenské dokumentace
- všechny vrtné a čerpací práce bude nutné průběžně hydrogeologicky dozorovat

viz.příloha D.1.1.2.1 :

hloubkové odvodnění : 1

1,00000

Díl: 27	Základy					0,00		
41	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	5,04000		0,00	800-2	RTS 20/ II

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 :

pod prefa schodiště venkovní :

šachta nad vrtem HV 11A : 2,5*0,4*0,9+(0,4+1,6)/2*0,8*0,9

1,62000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta nad vrtem HV 11B : $2,5*0,4*0,9+(0,4+1,6)/2*0,8*0,9$		1,62000				
		stáv. šachta nad vrtem HV 11 : $2,65*0,4*0,9+(0,4+1,95)/2*0,8*0,9$		1,80000				
42	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	6,96667		0,00	800-2	RTS 20/ II
		šterkodrt' frakce 0/8/16 mm						
		šterk.polštář - finální vrstva :						
		šachta nad vrtem HV 11A : $0,1/3*(4,6*4,6+(4,6*4,6*4,8)^{(1/2)}+4,8*4,8)$		2,20933				
		šachta nad vrtem HV 11B : $0,1/3*(4,6*4,6+(4,6*4,6*4,8)^{(1/2)}+4,8*4,8)$		2,20933				
		vodoměrná šachta : 5,2*4,9*0,1		2,54800				
43	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný,	m3	12,84533		0,00	800-2	RTS 20/ II
		frakce max. do 63mm						
		šterk.polštář :						
		šachta nad vrtem HV 11A : $0,2/3*(4,2*4,2+(4,2*4,2*4,6)^{(1/2)}+4,6*4,6)$		3,87467				
		šachta nad vrtem HV 11B : $0,2/3*(4,2*4,2+(4,2*4,2*4,6)^{(1/2)}+4,6*4,6)$		3,87467				
		vodoměrná šachta : 5,2*4,9*0,2		5,09600				
44	274313711R00	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30	m3	1,62000		0,00	801-1	RTS 20/ II
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 :						
		přístupové schodiště :						
		šachta nad vrtem HV 11A : 0,9*0,4*0,75*2		0,54000				
		šachta nad vrtem HV 11B : 0,9*0,4*0,75*2		0,54000				
		stáv. šachta nad vrtem HV 11 : 0,9*0,4*0,75*2		0,54000				
45	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zařízení	m2	11,70000		0,00	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 :						
		přístupové schodiště :						
		šachta nad vrtem HV 11A : $2*(0,9+0,4)*0,75*2$		3,90000				
		šachta nad vrtem HV 11B : $2*(0,9+0,4)*0,75*2$		3,90000				
		stáv. šachta nad vrtem HV 11 : $2*(0,9+0,4)*0,75*2$		3,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	11,70000		0,00	801-1	RTS 20/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 11,70000								
				11,70000				
47	275313611R00	Beton základových patek prostý prostý třídy C 16/20	m3	6,88379		0,00	801-1	RTS 20/ II
viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 : oplocení : sloupky : 0,4*0,4*0,7*42*1,035 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*14*1,035 sloupky brány : 0,8*0,8*0,8*2*1,035 zarážka s protikusem : 0,3*0,3*0,3*1*1,035								
				4,86864				
				0,92736				
				1,05984				
				0,02795				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
48	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	58,00000		0,00	801-5	RTS 20/ II
trubkových nebo profilovaných viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 : oplocení : sloupky : 42 vzpěry : 14 sloupky brány : 2								
				42,00000				
				14,00000				
				2,00000				
49	553PC011	sloupek plotový ocel; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 48 mm; pozink., poplastovaný, barva tmavě zelená	kus	42,00000		0,00		Vlastní
vč.kompletní sady vhodného příslušenství - krycího kloboučku, úchytek napínacího drátu viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 : oplocení : legenda oplocení pol.2 - sloupky : 42								
				42,00000				
50	553PC012	vzpěra plotová ocel; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 42 mm; pozink., poplastovaná, barva tmavě zelená	kus	14,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

vč.kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení vzpěry ke sloupku

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 :

oplocení :

legenda oplocení pol.2 - vzpěry : 14

14,00000

Díl: 38		Kompletní konstrukce						0,00	
51	380316133RT3	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XF3, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	2,21004			0,00	801-5	RTS 20/ II

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

vliv prostředí XC4, XF3, XA1

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 :

spádový beton - dno :

šachta nad vrtem HV 11A : 3,1416*1,0*1,0*(0,35+0,4)/2-0,25*0,25*0,215-3,1416*0,225*0,225*0,375

1,10502

šachta nad vrtem HV 11B : 3,1416*1,0*1,0*(0,35+0,4)/2-0,25*0,25*0,215-3,1416*0,225*0,225*0,375

1,10502

52	380326142T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	1,47027		0,00		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	--	------	--	---------

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 :

přítěžovací prstenec :

šachta nad vrtem HV 11A : 3,1416*(1,45*1,45-1,15*1,15)*0,3

0,73513

šachta nad vrtem HV 11B : 3,1416*(1,45*1,45-1,15*1,15)*0,3

0,73513

53	380326142T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1	m3	7,90250		0,00		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	--	------	--	---------

- po zasypání viditelné hrany zkoseny pod úhlem 45°

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :

vodoměrná šachta :

dno : 2,9*2,9*0,3-0,5*0,5*0,1

2,49800

stěny : (2,5*2,5-2,0*2,0)*2,25

5,06250

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		komínek : (1,35*1,1-0,9*0,7)*0,4		0,34200				
54	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2, D.1.1.2.3 : přítěžovací prstenec : šachta nad vrtem HV 11A : 2*3,1416*1,45*0,3 šachta nad vrtem HV 11B : 2*3,1416*1,45*0,3 Mezisoučet vodoměrná šachta : dno - vně : 4*2,9*0,3 stěny - vně : 4*2,5*2,25 Mezisoučet	m2	31,44638		0,00	801-5	RTS 20/ II
					2,73319			
					2,73319			
					5,46638			
					3,48000			
					22,50000			
					25,98000			
55	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 31,44638	m2	31,44638		0,00	801-5	RTS 20/ II
					31,44638			
56	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 21,44000	m2	21,44000		0,00	801-5	RTS 20/ II
					21,44000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1	m2	21,44000		0,00		Vlastní

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :

POHLED.BET. :

vodoměrná šachta :

dno - jímka : 4*0,5*0,1

0,20000

stěny - vnitř. : 4*2,0*2,25

18,00000

komínek - vně : 2*(1,35+1,1)*0,4

1,96000

komínek - vnitř. : 2*(0,9+0,7)*0,4

1,28000

58	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,93728		0,00	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	------------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

Začátek provozního součtu

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2, D.1.1.2.3 :

přítěžovací prstenec :

šachta nad vrtem HV 11A : 3,1416*(1,45*1,45-1,15*1,15)*0,3

0,73513

šachta nad vrtem HV 11B : 3,1416*(1,45*1,45-1,15*1,15)*0,3

0,73513

Mezisoučet

1,47027

vodoměrná šachta :

dno : 2,9*2,9*0,3-0,5*0,5*0,1

2,49800

stěny : (2,5*2,5-2,0*2,0)*2,25

5,06250

komínek : (1,35*1,1-0,9*0,7)*0,4

0,34200

Mezisoučet

7,90250

Konec provozního součtu

ŽB kce : (1,47027+7,9025)*100*0,001

0,93728

59	380931115R00	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 16 mm	kus	48,00000		0,00	801-4	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	----------	--	------	-------	------------

Vyvrtání otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu.

Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu. viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : přítěžovací prstenec - spojení s prefa stěnou šachty : 48 Začátek provozního součtu šachta nad vrtem HV 11A : 2*3,1416*1,15/0,3 šachta nad vrtem HV 11B : 2*3,1416*1,15/0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu		48,00000				
60	13285310R	ocel betonářská žebírková tyč 10505; d = 16,0 mm viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : přítěžovací prstenec - spojení s prefa stěnou šachty : 48*0,3*1,58*0,001 Začátek provozního součtu šachta nad vrtem HV 11A : 2*3,1416*1,15/0,3 šachta nad vrtem HV 11B : 2*3,1416*1,15/0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu	t	0,02275		0,00	SPCM	RTS 20/ II
				0,02275				
				24,08560				
				24,08560				
				48,17120				
Díl: 43		Schodiště				0,00		
61	430PC01	Venkovní jednoramenné schodiště - betonový prefabrikát, 8x180/270 + podesta 900 mm, šířka 900 mm, z bet. C30/37-XC4, FX3, protiskluzná úprava, D+M - viditelné betonové povrchy v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1 - po zasypání viditelné hrany zkoseny pod úhlem 45° viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : šachta nad vrtem HV 11A : 1 šachta nad vrtem HV 11B : 1	kus	2,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
				1,00000				
62	430PC02	Venkovní jednoramenné schodiště - betonový prefabrikát, 8x160/310 + podesta 900 mm, šířka 900 mm, z bet. C30/37-XC4, FX3, protiskluzná úprava, D+M - viditelné betonové povrchy v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1 - po zasypání viditelné hrany zkoseny pod úhlem 45°	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 :

stáv. šachta nad vrtem HV 11 : 1

1,00000

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					0,00		
63	451579877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze šterkopísku příplatek za další 1cm šterkopísku nad 10 cm	m2	720,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 :

oplocení :

legenda oplocení pol.5 - dlažba pod plotem :

ŠP lože celkem 15 cm : 0,5*0,5*240*(15-3)

720,00000

Díl: 5	Komunikace					0,00		
64	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného	m2	60,00000		0,00	822-1	RTS 20/ II

komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m

u přiléhajících sloupků a vzpěr vyříznutí potřebné drážky

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 :

oplocení :

legenda oplocení pol.5 - dlažba pod plotem : 0,5*0,5*240

60,00000

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy					0,00		
65	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	3,00900		0,00	801-1	RTS 20/ II

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

podkladní beton :

šachta nad vrtem HV 11A : 3,2*3,2*0,1

1,02400

šachta nad vrtem HV 11B : 3,2*3,2*0,1

1,02400

vodoměrná šachta : 3,1*3,1*0,1

0,96100

66	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,	m3	0,45000		0,00	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : spádová bet. mazanina : $(2,0*2,0-0,5*0,5)*(0,105+0,135)/2$		0,45000				
67	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny vodoměrná šachta - spádová bet. mazanina - výztuž : Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 0,45000	m3	0,45000		0,00	801-1	RTS 20/ II
68	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků Začátek provozního součtu viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : spádová bet. mazanina - výztuž : vodoměrná šachta : $2,0*2,0-0,5*0,5$ Mezisoučet Konec provozního součtu sít' d5-150/d5-150 : $3,75*2,099*0,001$	t	0,00787		0,00	801-1	RTS 20/ II
69	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : adhezní můstek - pod spádovou bet. mazaninu : vodoměrná šachta : $2,0*2,0-0,5*0,5$	m2	3,75000		0,00	801-1	RTS 20/ II
70	632451034R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,	m2	4,76500		0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta - izolace strop.desky : pod nopovou fólii : 2,5*2,5-1,35*1,1		4,76500				
71	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic 300/300/50 mm. okapový chodník : šachta nad vrtem HV 11A : (2*3,1416*1,3-0,9)*0,3 šachta nad vrtem HV 11B : (2*3,1416*1,3-0,9)*0,3 vodoměrná šachta : 2*(1,65+1,4)*0,3	m2	6,19090		0,00	801-1	RTS 20/ II
72	639571110R00	Podklad pod okapových chodníků ze štěrku tl. 100 mm bez obrubníku okapový chodník : vodoměrná šachta : 2*(1,65+1,4)*0,3	m2	1,83000		0,00	801-1	RTS 20/ II
73	639571115R00	Podklad pod okapových chodníků ze štěrku tl. 150 mm bez obrubníku okapový chodník : šachta nad vrtem HV 11A : (2*3,1416*1,3-0,9)*0,3 šachta nad vrtem HV 11B : (2*3,1416*1,3-0,9)*0,3	m2	4,36090		0,00	801-1	RTS 20/ II
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
74	894423112T00	Osazení betonových dílců šachet do 3,0 t viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : zákrytová prefa deska DN 2000 v.0,2m : šachta nad vrtem HV 11A : 1 šachta nad vrtem HV 11B : 1	kus	2,00000		0,00		Vlastní
75	894423117T00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 9,0 t	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : prefa dno DN 2000 v.2,5m : šachta nad vrtem HV 11A : 1 šachta nad vrtem HV 11B : 1		1,00000 1,00000				
76	23170551R	profil těsnicí elastomerní; pro nádrže betonové; tvar kruh; d = 2 000,0 mm viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : šachta nad vrtem HV 11A : 1*1,01 šachta nad vrtem HV 11B : 1*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
				1,01000 1,01000				
77	59226108R	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitiný objem 7,850 m3; DN 2 000 mm; h = 2 500,0 mm; f = 150 mm; pojížděné viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : prefa dno DN 2000 v.2,5m : šachta nad vrtem HV 11A : 1*1,01 šachta nad vrtem HV 11B : 1*1,01	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
				1,01000 1,01000				
78	592PC0121	deska zákrytová železobetonová; prefabrikovaná nádrž kruhová; DN 2 000 mm; výška 200 mm;; s otvorem 1200x700 mm viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : zákrytová prefa deska DN 2000 v.0,2m : šachta nad vrtem HV 11A : 1*1,01 šachta nad vrtem HV 11B : 1*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní
				1,01000 1,01000				
79	592PC02	ŽB stropní deska - staveništní prefabrikát, 2500x2500 mm tl.250 mm otvor 900x700 mm, ŽB C30/37-XC4, XF1, XA1, výztuž 100 kg/m3, D+M - uložit do cementové malty s expanzními účinky a redukcí smrštění, spáru přetmelit PUR tmelem - viditelné betonové povrchy v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1 - po zasypání viditelné hrany zkoseny pod úhlem 45° viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : strop - staveništní prefabrikát : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Začátek provozního součtu

strop : (2,5*2,5-0,9*0,7)*0,25

1,40500

Konec provozního součtu

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	0,00
----------------	--	-------------

80	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	18,00000		0,00	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :

vodoměrná šachta :

dno-stěny : 4*2,25

9,00000

svislé : 4*2,25

9,00000

81	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	9,00000		0,00	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	------------

-

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :

vodoměrná šachta : 2,0*2,0*2,25

9,00000

82	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	9,27000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
----	-----------	-----------------------	----	---------	--	------	------	------------

Začátek provozního součtu

vodoměrná šachta : 2,0*2,0*2,25

9,00000

Konec provozního součtu

9,0*1,03

9,27000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00
----------------	---	-------------

83	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	14,55953		0,00	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

šachta nad vrtem HV 11A : 3,1416*1,15*1,15

4,15477

šachta nad vrtem HV 11B : 3,1416*1,15*1,15

4,15477

vodoměrná šachta : 2,5*2,5

6,25000

Díl: 961	Prostupy	0,00
-----------------	-----------------	-------------

84	961PC01	Prostupy vč. utěsnění, ochranného nátěru výztuže, přesunu hmot a likvidace suti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	---	-----	---------	--	------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

[podrobný popis viz. příloha Technická zpráva](#)

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
85	998254011R00	přesun hmot pro studny a jímání vody jakéhokoli rozsahu,	t	198,52250		0,00		RTS 20/ II

[Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

29,30,32,33,34,35,37,38,39,41,42,43,44,45,47,48,49,50,51,52,53,54,57,58,59,60,61,62,63,64,65,
66,68, :

69,70,71,72,73,77,78,79,80,83, :

Součet : 198,52250

198,52250

Díl: 711	Izolace proti vodě						0,00	
86	711171559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm	m2	6,25000		0,00	800-711	RTS 20/ II

[viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :](#)

[vodoměrná šachta - izolace strop.desky :](#)

[PVC fólie : 2,5*2,5](#)

6,25000

87	711172559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm	m2	6,72500		0,00	800-711	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	---------	------------

[viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :](#)

[vodoměrná šachta - izolace strop.desky :](#)

[odvod strop.desky + přechod. stěna : 4*2,5*0,55](#)

5,50000

[na komínek : 2*\(1,35+1,1\)*0,25](#)

1,22500

88	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	6,25000		0,00	800-711	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	---------	------------

[viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :](#)

[vodoměrná šachta - izolace strop.desky :](#)

[pod PVC fólii : 2,5*2,5](#)

6,25000

89	711191172RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	6,25000		0,00	800-711	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	---------	------------

[viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :](#)

[vodoměrná šachta - izolace strop.desky :](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na nopovou fólii (geotextilie 500 g/m2) : 2,5*2,5		6,25000				
90	711191172RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	6,25000		0,00	800-711	RTS 20/ II
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta - izolace strop.desky : na PVC fólii : 2,5*2,5		6,25000				
91	711191271RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	6,72500		0,00	800-711	RTS 20/ II
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta - izolace strop.desky : pod PVC fólii : odvod strop.desky + přechod. stěna : 4*2,5*0,55 na komínek : 2*(1,35+1,1)*0,25		5,50000 1,22500				
92	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	6,72500		0,00	800-711	RTS 20/ II
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta - izolace strop.desky : na PVC fólii : odvod strop.desky + přechod. stěna : 4*2,5*0,55 na komínek : 2*(1,35+1,1)*0,25		5,50000 1,22500				
93	711823111RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie	m2	6,25000		0,00	800-711	RTS 20/ II
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta - izolace strop.desky : nopová fólie : 2,5*2,5		6,25000				
94	711823121RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , bez dodávky fólie	m2	6,72500		0,00	800-711	RTS 20/ II
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta - izolace strop.desky : odvod strop.desky + přechod. stěna : 4*2,5*0,55 na komínek : 2*(1,35+1,1)*0,25		5,50000 1,22500				
95	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	14,90000		0,00	800-711	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč.podtmelení lišty PUR tmelem viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta - izolace strop.desky : pod strop.desku : 4*2,5 na komínky : 2*(1,35+1,1)						
				10,00000				
				4,90000				
96	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě vodě, výšky do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	kpl	1,00000		0,00	800-711	RTS 20/ II
97	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta - izolace strop.desky : nopová fólie : vodorovně : 6,25*1,15 svisle : 6,725*1,07	m2	14,38325		0,00	SPCM	RTS 20/ II
				7,18750				
				7,19575				
98	67390529R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 4,20 mm viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta - izolace strop.desky : na nopovou fólii - vodorovně : 6,25*1,15	m2	7,18750		0,00	SPCM	RTS 20/ II
				7,18750				
Díl: 713		Izolace tepelné				0,00		
99	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta - izolace strop.desky : XPS tl. 50 mm : odvod strop.desky + přechod. stěna : 4*2,5*0,55 na komínek : 2*(1,35+1,1)*0,25	m2	6,72500		0,00	800-713	RTS 20/ II
				5,50000				
				1,22500				
100	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné é, výšky do 6 m 50 m vodorovně	kpl	1,00000		0,00	800-713	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	28375471R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m ² K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m ³	m ²	7,06125		0,00	SPCM	RTS 20/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 6,72500*1,05				7,06125				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické						0,00
102	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	115,00000		0,00	800-767	RTS 20/ II
viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 : oplocení : legenda oplocení pol.1 : 115,0				115,00000				
103	767920220R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 2 do 4 m ²	kus	2,00000		0,00	800-767	RTS 20/ II
viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 : oplocení : legenda oplocení pol.6 - dvoukřídlá brána : 2				2,00000				
104	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m 50 m vodorovně	kpl	1,00000		0,00	800-767	RTS 20/ II
105	767PC01.1	1/Z Otevíravý dešťujistý poklop pro otvor 1,2 x 0,7 m, vyvýšený rám, sklolaminát. kompozit., odvětrání, uzamyk., protiskluzná úprava, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz.příloha D.1.1.2.1 Výpis zámečnických výrobků viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : šachta nad vrtem HV 11A : 1 šachta nad vrtem HV 11B : 1				1,00000 1,00000				
106	767PC01.2	2/Z Samostatné madlo pro boční výstup ze žebříku, nerez ocel, tvar U, výška 1,1 m, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz.příloha D.1.1.2.1 Výpis zámečnických výrobků viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : šachta nad vrtem HV 11A : 1 šachta nad vrtem HV 11B : 1				1,00000 1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	767PC01.3	3/Z Žebřík pro pevné zabudování, výstupní výška cca 2,35 m, nerez ocel., příčle s protiskluznou úpravou, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz.příloha D.1.1.2.1 Výpis zámečnických výrobků viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : šachta nad vrtem HV 11A : 1 šachta nad vrtem HV 11B : 1								
				1,00000				
				1,00000				
108	767PC01.4	4/Z Zábradlí na schodišti, nerez ocel, celk. dl. 2,3 m, výška 1,1 m, madlo, dvoutýčová výplň, sloupky, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz.příloha D.1.1.2.1 Výpis zámečnických výrobků viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : šachta nad vrtem HV 11A : 1 šachta nad vrtem HV 11B : 1								
				1,00000				
				1,00000				
109	767PC02.1	1/Z Otevíravý dešťujistý poklop pro otvor 0,9 x 0,7 m, vyvýšený rám, sklolaminát. kompozit, odvětrání, uzamyk., protiskluzná úprava, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz.příloha D.1.1.2.1 Výpis zámečnických výrobků viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : 1								
				1,00000				
110	767PC02.2	2/Z Samostatné madlo pro boční výstup ze žebříku, nerez ocel, tvar U, výška 1,1 m, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz.příloha D.1.1.2.1 Výpis zámečnických výrobků viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : 1								
				1,00000				
111	767PC02.3	3/Z Odnímatelný kryt z podlahových roštů, sklolaminát. kompozit, zakrytí jímky 0,5 x 0,5 m, rám, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz.příloha D.1.1.2.1 Výpis zámečnických výrobků viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : 1								
				1,00000				
112	767PC02.4	4/Z Žebřík pro pevné zabudování, výstupní výška cca 2,75 m, nerez ocel, příčle s protiskluznou úpravou, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podrobný popis viz.příloha D.1.1.2.1 Výpis zámečnických výrobků viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : 1		1,00000				
113	767PC09	10/Z Zábradlí na schodišti, nerez ocel, celk.dl. 2,6 m, výška 1,1 m, madlo, dvoutyčová výplň, sloupky, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz.příloha D.1.1.2.1 Výpis zámečnických výrobků viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : stáv. šachta nad vrtem HV 11 : 1		1,00000				
114	31327507T	pletivo drátěné 4-hranné; h = 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,70 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva tmavě zelená	m	115,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 : oplocení : legenda oplocení pol.1 : 115,0		115,00000				
115	31478158T	drát napínací pr. 3,80 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; balení vč. napínáků	m	380,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 : oplocení : legenda oplocení pol.4 : 380,0		380,00000				
116	767PC01	Ocelová dvoukřídlová otočná brána, průjezdná šířka min. 3 m, výška 2 m, pozink., nátěr, vč.sloupků, kování, zámků, rozvora, zarážka s protikusem....	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 : oplocení : legenda oplocení pol.6 : 1		1,00000				
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				0,00		
117	771475015T00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška do 30 cm	m	8,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : 4*2,0		8,00000				
118	771575109RV4	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	3,75000		0,00	800-771	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		silikátová spár.hmot viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : 2,0*2,0-0,5*0,5			3,75000			
119	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : 4*2,0	m	8,00000		0,00	800-771	RTS 20/ II
					8,00000			
120	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic dic, výšky do 6 m 50 m vodorovně	kpl	1,00000		0,00	800-771	RTS 20/ II
121	597642032R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér slinutá, nenasákavá viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : podlaha : 3,75*1,06 sokl : 8,0*0,3*1,06	m2	6,51900		0,00	SPCM	RTS 20/ II
					3,97500			
					2,54400			
Díl: 783		Nátěry				0,00		
122	783PC02	Pochozí hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou, dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice - mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin Provést na řádně připravený podklad v souladu s technologickým předpisem výrobce (otryskání celého povrchu, základní nátěr vhodný pro případy s nebezpečím osmotického tlaku, protiskluzný křemičitý vsyp, minimálně 2x vrchní nátěr, ...). viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : dno : šachta nad vrtem HV 11A : 3,1416*1,0*1,0-3,1416*0,225*0,225 šachta nad vrtem HV 11B : 3,1416*1,0*1,0-3,1416*0,225*0,225 Mezisoučet zákrytová prefa deska DN 2000 : šachta nad vrtem HV 11A : 3,1416*1,15*1,15-1,2*0,7	m2	12,59465		0,00		Vlastní
					2,98256			
					2,98256			
					5,96511			
					3,31477			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta nad vrtem HV 11B : 3,1416*1,15*1,15-1,2*0,7				3,31477		
		Mezisoučet				6,62953		

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

JKSO:
825.73 studny s horizontálními vrty
m způsob rozpojování vrtání
rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	0,90000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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,						
		výtlačný řad z vrtu HV11 :						
		kabel NN : 0,9*1		0,90000				
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	13,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		nezp. :						
		výtlačný řad surové vody S1 : 10,0*2,0*0,1		2,00000				
		výtlačný řad z vrtu HV11 : 21,0*2,0*0,1		4,20000				
		výtlačný řad z vrtu HV11A : 15,0*2,0*0,1		3,00000				
		výtlačný řad z vrtu HV11B : 19,0*2,0*0,1		3,80000				
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	1,06200		0,00	800-1	RTS 20/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		křížení inženýrských sítí :						
		výtlačný řad z vrtu HV11 :						
		kabel NN : 1,0*0,9*(1,28-0,1)		1,06200				
4	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	47,01900		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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.						
		Začátek provozního součtu						
		výtlačný řad surové vody S1 :						
		PE100 RC d160mm : 10,0*1,0*1,65		16,50000				
		nezp. : -10,0*1,0*0,1		-1,00000				
		Mezisoučet		15,50000				
		výtlačný řad z vrtu HV11 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PE100 RC d63mm : 21,0*0,9*1,27		24,00300				
		nezp. : -21,0*0,9*0,1		-1,89000				
		Mezisoučet		22,11300				
		výtlačný řad z vrtu HV11A :						
		PE100 RC d63mm : 15,0*0,9*1,49		20,11500				
		nezp. : -15,0*0,9*0,1		-1,35000				
		Mezisoučet		18,76500				
		výtlačný řad z vrtu HV11B :						
		PE100 RC d63mm : 19,0*0,9*1,51		25,82100				
		nezp. : -19,0*0,9*0,1		-1,71000				
		Mezisoučet		24,11100				
		výtlačný řad surové vody S1 : 15,5		15,50000				
		výtlačný řad z vrtu HV11 : 22,113		22,11300				
		výtlačný řad z vrtu HV11A : 18,765		18,76500				
		výtlačný řad z vrtu HV11B : 24,111		24,11100				
		Mezisoučet		80,48900				
		vytěžená zemina celkem : 80,489		80,48900				
		ruční výkop : -2,124		-2,12400				
		Mezisoučet		78,36500				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.III - 60% : 78,365*0,60		47,01900				
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7,83650		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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.						
		hor.tř.III+lepivost - 10% : 78,365*0,10		7,83650				
6	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	31,34600		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
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.								
hor.tř.IV - 40% : 78,365*0,40				31,34600				
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,27440		0,00	800-1	RTS 20/ II
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
Začátek provozního součtu								
křížení inženýrských sítí :								
výtlačný řad z vrtu HV11 :								
kabel NN : 2,0*0,9*(1,28-0,1)				2,12400				
Mezisoučet				2,12400				
Konec provozního součtu								
hor.tř.III - 60% : 2,124*0,60				1,27440				
8	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,84960		0,00	800-1	RTS 20/ II
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
hor.tř.IV - 40% : 2,124*0,40				0,84960				
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	188,42000		0,00	800-1	RTS 20/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
výtlačný řad surové vody S1 :								
PE100 RC d160mm : 10,0*2*1,65				33,00000				
výtlačný řad z vrtu HV11 :								
PE100 RC d63mm : 21,0*2*1,27				53,34000				
výtlačný řad z vrtu HV11A :								
PE100 RC d63mm : 15,0*2*1,49				44,70000				
výtlačný řad z vrtu HV11B :								
PE100 RC d63mm : 19,0*2*1,51				57,38000				
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	188,42000		0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 188,42000						
							188,42000	
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, rýhy - ruční výkop - 100% : 2,124 strojný výkop - objem do 100m3 - 100% : 78,365	m3	80,48900		0,00	800-1	RTS 20/ II
							2,12400	
							78,36500	
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 13,00000	m3	13,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
							13,00000	
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina celkem : 80,489 obsyp zeminou : -22,5685 zásyp zeminou : -51,9705	m3	5,95000		0,00	800-1	RTS 20/ II
							80,48900	
							-22,56850	
							-51,97050	
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina celkem : 80,489 vytlačená zemina : lože+potrubí + obsyp : PE100 RC d160mm : -10,0*1,0*(0,1+0,16+0,3) PE100 RC d63mm : -(21,0+15,0+19,0)*0,9*(0,1+0,063+0,3)	m3	51,97050		0,00	800-1	RTS 20/ II
							80,48900	
							-5,60000	
							-22,91850	
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, výtlačný řad surové vody S1 : PE100 RC d160mm : 10,0*1,0*(0,16+0,3)	m3	22,56850		0,00	800-1	RTS 20/ II
							4,60000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlačný řad z vrtu HV11 : PE100 RC d63mm : 21,0*0,9*(0,063+0,3)		6,86070				
		výtlačný řad z vrtu HV11A : PE100 RC d63mm : 15,0*0,9*(0,063+0,3)		4,90050				
		výtlačný řad z vrtu HV11B : PE100 RC d63mm : 19,0*0,9*(0,063+0,3)		6,20730				
16	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	22,56850		0,00	800-1	RTS 20/ II
		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, obsyp zeminou : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 22,56850		22,56850				
17	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	130,00000		0,00	823-1	RTS 20/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 130,00000		130,00000				
18	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	130,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp. : výtlačný řad surové vody S1 : 10,0*2,0 výtlačný řad z vrtu HV11 : 21,0*2,0 výtlačný řad z vrtu HV11A : 15,0*2,0 výtlačný řad z vrtu HV11B : 19,0*2,0		20,00000 42,00000 30,00000 38,00000				
19	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	130,00000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 130,00000		130,00000				
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	5,95000		0,00	800-1	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 5,95000		5,95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	00572460R	směs travní technická	kg	4,03650		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		oseť : 130,0*0,03*1,035		4,03650				

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
22	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	1,00000		0,00	801-5	RTS 20/ II

trubkových nebo profilovaných

vč.betonové plotové patky 200x250x400mm

orient.sloupek :

výtlačný řad surové vody S1 : 1

1,00000

23	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl.2,3m vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti	kus	1,01000		0,00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	--	------	--	---------

orient.sloupek : 1*1,01

1,01000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
24	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	27,40000		0,00	822-1	RTS 20/ II

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

H80+Š80 : 1,5*1,5*1*10

22,50000

Š150 : 0,7*0,7*1*10

4,90000

25	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	5,95000		0,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

výtlačný řad surové vody S1 :

PE100 RC d160mm : 10,0*1,0*0,1

1,00000

výtlačný řad z vrtu HV11 :

PE100 RC d63mm : 21,0*0,9*0,1

1,89000

výtlačný řad z vrtu HV11A :

PE100 RC d63mm : 15,0*0,9*0,1

1,35000

výtlačný řad z vrtu HV11B :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PE100 RC d63mm : 19,0*0,9*0,1		1,71000				
26	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,04000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, bet.blok (u hydrantu) : výtlačný řad surové vody S1 : 0,04*1		0,04000				
27	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	0,50000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu, bet.blok (u hydrantu) : 0,5*1		0,50000				
28	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	1,45000		0,00	822-1	RTS 20/ II
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici úprava poklopů v nezpevněném terénu : H80+Š80 : 1,2*0,8*1 Š150 : 0,7*0,7*1		0,96000 0,49000				
29	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	2,79480		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		úprava poklopů v nezpevněném terénu : H80+Š80 : 1,5*1,5*1*1,02 Š150 : 0,7*0,7*1*1,02		2,29500 0,49980				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
30	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		TP DN80 (u hydrantu) dl. dle potřeby : výtlačný řad surové vody S1 : 1		1,00000				
31	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	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		N DN80 (u hydrantu) : výtlačný řad surové vody S1 : 1 Mezisoučet		1,00000 1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		otočná příruba DN80 (u hydrantu) :						
		výtlačný řad surové vody S1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
32	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	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		otočná příruba DN150 :						
		výtlačný řad surové vody S1 : 2		2,00000				
33	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		jištěný spoj						
		univerzální spojka hrdlová DN150 s jištěním proti posunu :						
		výtlačný řad surové vody S1 : 1		1,00000				
34	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	55,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		PE100 RC d63mm :						
		výtlačný řad z vrtu HV11 : 21,0		21,00000				
		výtlačný řad z vrtu HV11A : 15,0		15,00000				
		výtlačný řad z vrtu HV11B : 19,0		19,00000				
35	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	10,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		PE100 RC d160mm :						
		výtlačný řad surové vody S1 : 10,0		10,00000				
36	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	10,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka D63 - pro tvarovky :						
		výtlačné řady z vrtů : 10		10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, elektrospojka D90 - pro tvarovky : výtlačný řad surové vody S1 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
				1,00000				
38	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, elektrospojka D160 - pro tvarovky : výtlačný řad surové vody S1 : 5	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
				5,00000				
39	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm Š80 : výtlačný řad surové vody S1 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
				1,00000				
40	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm PH80 : výtlačný řad surové vody S1 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
				1,00000				
41	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm Š150 : výtlačný řad surové vody S1 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
				1,00000				
42	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d63mm : výtlačné řady z vrtů : 55,0	m	55,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
				55,00000				
43	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d160mm : výtlačný řad surové vody S1 : 10,0	m	10,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
				10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	4,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
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,								
PE100 RC d63mm :								
výtlačné řady z vrtů : 3					3,00000			
Mezisoučet					3,00000			
PE100 RC d160mm :								
výtlačný řad surové vody S1 : 1					1,00000			
Mezisoučet					1,00000			
45	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	55,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
PE100 RC d63mm :								
výtlačné řady z vrtů : 55,0					55,00000			
46	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	10,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
PE100 RC d160mm :								
výtlačný řad surové vody S1 : 10,0					10,00000			
47	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
včetně podezdění								
Š80 : 1					1,00000			
Š150 : 1					1,00000			
48	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
včetně podezdění								
PH80 : 1					1,00000			
49	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
PH80 : 1					1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š80 : 1		1,00000				
		Š150 : 1		1,00000				
50	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	65,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S1 : 10,0		10,00000				
		výtlačné řady z vrtů : 55,0		55,00000				
51	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	74,00000		0,00	827-1	RTS 20/ II
		vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí						
		výtlačný řad surové vody S1 : 19,0		19,00000				
		výtlačné řady z vrtů : 55,0		55,00000				
52	801PC011	Typový drenážní blok, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		u PH80 : 1		1,00000				
53	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	19,28500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D63 - pro tvarovky :						
		výtlačné řady z vrtů : 10		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		elektrospojka D63 - pro potrubí :						
		výtlačné řady z vrtů : 55,0/6		9,16667				
		Mezisoučet		9,16667				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka D63 SDR 11 : (10+9)*1,015		19,28500				
54	286134604R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm	m	55,82500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		PE100 RC d 63x5,8mm : 55,0*1,015		55,82500				
55	286134636R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm	m	10,15000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		PE100 RC d 160x9,5mm : 10,0*1,015		10,15000				
56	286536125R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlačný řad surové vody S1 : 2*1,015		2,03000				
57	286536131T	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		výtlačné řady z vrtů : 3*1,015		3,04500				
58	286536150T	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		výtlačné řady z vrtů : 1*1,015		1,01500				
59	286536160T	oblouk PE 100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		výtlačné řady z vrtů : 2*1,015		2,03000				
60	286536185R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S1 : 1*1,015		1,01500				
61	28653765R	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S1 : 1*1,015		1,01500				
62	28653767R	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S1 : 2*1,015		2,03000				
63	286PCES090	spojka/nátrubek PE100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D90 - pro tvarovky :						
		výtlačný řad surové vody S1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka D90 SDR 17 : 1*1,015		1,01500				
64	286PCES160	spojka/nátrubek PE100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,10500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D160 - pro tvarovky :						
		výtlačný řad surové vody S1 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		elektrospojka D160 - pro potrubí :						
		výtlačný řad surové vody S1 : 10,0/6			1,66667			
		Mezisoučet			1,66667			
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka D160 SDR 17 : (5+2)*1,015			7,10500			
65	286PCT160	T-kus 90,0 °; PE 100; redukovaný; SDR 17,0; D = 160,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		výtlačný řad surové vody S1 : 1*1,015			1,01500			
66	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S1 : 1*1,01			1,01000			
67	31947220R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 150 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 150,0 mm; vnější D1= 280 mm; ČSN 13 1275	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S1 : 2*1,01			2,02000			
68	422PC0311	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Š80 : 1*1,01			1,01000			
69	422PC0313	šoupátko vodárenské DN150 přírubové	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Š150 : 1*1,01			1,01000			
70	422PC0321	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Š80 : 1*1,01			1,01000			
71	422PC0323	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN150	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Š150 : 1*1,01			1,01000			
72	422PC041	hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN 80 mm	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		PH80 : 1*1,01			1,01000			
73	422PC091	poklop šoupátkový litinový teleskopický s podkladní deskou	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Š80 : 1			1,00000			
		Š150 : 1			1,00000			
74	422PC092	poklop hydrantový litinový teleskopický s podkladní deskou	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PH80 : 1		1,00000				
75	422PCS151	univerzální spojka hrdlová DN150 s jištěním proti posunu pro plastové potrubí	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		univerzální spojka hrdlová DN150 s jištěním proti posunu : 1*1,01		1,01000				
76	522PC01	TLT TP DN 80 dl. do 0,5m podle krytí potrubí	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		TP DN80 dl. dle potřeby : 1*1,01		1,01000				
77	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		N DN80 : 1*1,01		1,01000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
78	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	14,45969		0,00	827-1	RTS 20/ II

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 :

1,9,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,39,40,41,44,47,48,49,51,52,54,55,56,57,58,59,60,61,62

,63,64, :

66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77, :

Součet : 14,45969

14,45969

Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
79	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2,90000		0,00		RTS 20/ II
		výtlačný řad z vrtu HV11 :						
		kabel NN : (1,0+0,9+1,0)*1		2,90000				

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

JKSO:

825.73

m

studny s horizontálními vrty

způsob rozpojování vrtání

rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.3	Výtlačná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.4	Rušení nepotřebných objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
1	9PC010.1	Zrušení jímacího vrtu P1 ve zdroji - demolice betonové šachty nad vrtem, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
- betonové skruže DN 1500, hloubka cca 2,5 m - výkopové práce včetně skrývky ornice - demolice stavebních konstrukcí min. do hl. 1m pod úroveň terénu - uvedení povrchu do stavu okolního povrchu								
2	9PC010.2	Zrušení jímacího vrtu HV1 ve zdroji - demolice betonové šachty nad vrtem, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
- betonové skruže DN 1500, hloubka cca 2,5 m - výkopové práce včetně skrývky ornice - demolice stavebních konstrukcí min. do hl. 1m pod úroveň terénu - uvedení povrchu do stavu okolního povrchu								
3	9PC011.1	Zrušení jímacího vrtu P1 ve zdroji - demontáž zámečnických výrobků (žebřík, poklop, výlezová madla), vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	9PC011.2	Zrušení jímacího vrtu HV1 ve zdroji - demontáž zámečnických výrobků (žebřík, poklop, výlezová madla), vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
5	9PC012.1	Zrušení jímacího vrtu P1 ve zdroji - demontáž technologického a trubního vystrojení, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
6	9PC012.2	Zrušení jímacího vrtu HV1 ve zdroji - demontáž technologického a trubního vystrojení, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	9PC013.1	Zrušení jímacího vrtu P1 ve zdroji - odstranění výstroje vrtu vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Vytažení výstroje vrtu nebo odkopání do hloubky minimálně 1,0 m pod povrch terénu nebo dna šachty, odříznutí výstroje – zárubnice.								
8	9PC013.2	Zrušení jímacího vrtu HV1 ve zdroji - odstranění výstroje vrtu vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Vytažení výstroje vrtu nebo odkopání do hloubky minimálně 1,0 m pod povrch terénu nebo dna šachty, odříznutí výstroje – zárubnice.								
9	9PC014.1	Zrušení jímacího vrtu P1 ve zdroji - vyplnění stvolu vrtu inertním materiálem	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
- Stvol vrtu řádně vyplnit vhodným horninovým materiálem, kterým nemůže být kontaminována podzemní voda: - ve spodní části stvolu vrtu propustné písčité až štěrkovité sedimenty - v horní části stvolu vrtu nepropustné jílovité zeminy								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 04	Úprava zdroje Strachotice
R:	SO 04.4	Rušení nepotřebných objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- nad jílovým těsněním v tloušťce cca 0,25 m k podlaze šachty zacementování (ochrana proti mechanickému porušení jílového těsnění) podrobný popis viz. příloha D.1.2.1						
10	9PC014.2	Zrušení jímacího vrtu HV1 ve zdroji - vyplnění stvolu vrtu inertním materiálem Stvol vrtu řádně vyplnit vhodným horninovým materiálem, kterým nemůže být kontaminována podzemní voda: - ve spodní části stvolu vrtu propustné písčité až štěrkovité sedimenty - v horní části stvolu vrtu nepropustné jílovité zeminy - nad jílovým těsněním v tloušťce cca 0,25 m k podlaze šachty zacementování (ochrana proti mechanickému porušení jílového těsnění) podrobný popis viz. příloha D.1.2.1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
11	9PC02	Demontáž oplocení: pletivo, příp. ostnatý drát, vstupní branka 1x2m, bet.sloupky + základy, ev. podhrabové desky vč. odvozu a likvidace - uvedení povrchu do stavu okolního povrchu	m	120,00000		0,00		Vlastní
12	9PC03	Zrušení potrubí odstavených z provozu, vč. odvozu a likvidace - zabetonování volných konců v nezpevněném terénu - vyplnění hubeným betonem ve zpevněných plochách - odstranění veškerých povrchových znaků vystupujících na terén - uvedení povrchu do stavu okolního povrchu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

JKSO:

825.73 studny s horizontálními vrty
m způsob rozpojování vrtání
rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 05	Věžový VDJ Strachotice
R:	SO 05.1	Věžový VDJ Strachotice - demolice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 98		Demolice				0,00		
1	98PC010	Stávající věžový ocelový vodojem - demontáž pomocí jeřábu odpovídající nosnosti - dřík a akumulace kulového tvaru o objemu 250 m3, celková výška cca 35 m - uchopení a položení vyprázdněného vodojemu do vodorovné polohy	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
2	98PC011	Demontáž hliníkového opláštění, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	98PC012	Odstranění tepelné izolace, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	98PC013	Rozřezání na kusy přepravní velikosti, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
5	98PC014	Vybourání bet. základové patky, hutněný zásyp jámy, ohumusování tl. 10 cm, zatravnění, vč. odvozu a likvidace sutí	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
6	98PC015	Demontáž technologického a trubního vystrojení, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	98PC016	Demontáž elektroinstalace vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

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

JKSO:

813.25 vodojemy věžové
m3 svislá nosná konstrukce kovová
rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 05	Věžový VDJ Strachotice
R:	SO 05.2	Věžový VDJ Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	1PC001	Zemní práce pro základ věžového VDJ vč. přípravných prací <i>viz. příloha D.1.1.3.1, D.1.1.3.2, D.1.2.2.1</i>	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
2	2PC001	ŽB základ pro věžový VDJ, D+M <i>viz příloha D.1.1.3.1, D.1.1.3.2, D.1.2.2.1</i> Základová deska s rozměry 7,0 x 7,0 x 1,2 m je podepřena devíti pilotami o průměru 1,20 m a délky 13,00 m. Na základové desce je stěna kruhového půdorysu (kalich), jejíž vnější průměr je 3,20 m. Stěna je vysoká 2,00 m a má tloušťku 0,70 m. Do stěny je předem zabetonován systém kotevních šroubů (dodávka ocelové konstrukce vodojemu).	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
3	9PC001	Věžový vodojem včetně trubního vystrojení a elektroinstalace, kompletní dodávka a montáž <i>viz příloha D.1.1.3.1, D.1.1.3.2, D.1.2.2.1</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Parametry:

- objem akumulace 300m3
 - maximální hladina ve vodojemu: 235,00 m n.m. (42 m nad terénem)
 - vnitřní potrubí v nádrži, z nerezové oceli 1.4404: přívod DN 100, odběr DN 150, přeliv se sifonem DN 150
 - odkalení nádrže: DN 50 z nerez oceli 1.4404 s kulovým kohoutem, pod nádrží zaústěno do bezpečnostního přelivu
 - veškeré potrubí bude kotveno ke stěnám
 - ocelová část vodojemu bude v patě kotvena do betonového kalichu, který bude tvořit jeden celek se základovou patkou, přes stěny kalichu budou provedeny prostupy pro potrubí a kabely
 - materiál nádrže a dříku: ocel S235JR, S255JR
 - žebřík uvnitř nádrže: nerez 1.4301
 - uvnitř nádrže: otryskání + nátěr s atestem pro pitnou vodu,
 - uvnitř dříku: 2x základní nátěr antikorozi synt., 2x vrchní email synt.
 - vnější povrch nádrže: nátěr s inhibitorem koroze - pod izolaci
 - vnější povrch dříku: nátěr s inhibitorem koroze - pod izolaci
- Elektroinstalace uvnitř vodojemu:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 05	Věžový VDJ Strachotice
R:	SO 05.2	Věžový VDJ Strachotice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- vnitřní osvětlení vč. silových kabelů, vypínačů a kabelových tras s dostatečnou rezervou pro kabely MaR - napojení uzemnění - plastové rozvodnice, kabely pro měření hladin, zabezpečení vstupu do objektu jsou dodávkou PS 02.3 VDJ Strachotice - izolace nádrže: 80 mm tepelné izolace + Al plech 0,8mm perforovaný, Al plech 0,7mm, připevněn na samostatnou ocelovou konstrukci, galvanicky oddělen PE folií - izolace dříku: 60mm, Al plech 0,7mm KOB 1012, připevněn na samostatnou ocelovou konstrukci-galvanicky oddělen PE folií - izolace vstupních dveří: izolace 20mm s AL folií Technologie: - akumulace bude odvětrávána, na odvětrávacím potrubím bude osazen filtr, přístupný z horní obslužné plošiny - bezpečnostní přeliv bude v nádrži vybaven sifonem (4x koleno 90°) - do nádrže budou (nad hladinou) provedeny prostupy pro umístění kabelů od plováků (MAX/MIN hladina) a tenzosondy, prostupy budou půdorysně umístěny u přelivu – kvůli kotvení kabelů - na odběrném potrubí bude osazena mezipřirubová uzavírací klapka DN 150 se servopohonem a vodoměr s přenosem na dispečink - na vypouštěcím potrubí bude (před uzávěrem) osazen návarek a výtokový kohout pro odběr vzorků před spuštěním vody do spotřebiště. - potrubí v nádrži včetně prostupů je součástí tohoto SO 05.2 - potrubí v dříku vodojemu včetně tvarovek a armatur je součástí PS 01.3.						

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

JKSO:

813.25	vodojemy věžové
m3	svislá nosná konstrukce kovová
	rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 01	Strojní technologie objektů
R:	PS 01.1-1	Zdroj Strachotice - šachty nad vrtů HV11, HV11A, HV11B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MT01.1		Potrubí				0,00		
1	PC101	Potrubí do vrtu - PE100 d63x5.8, s PE mechanickými spojkami	m	30,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT02.1		Tvarovky				0,00		
2	PC201	ISO koleno 90° d63, provedení plastové	kus	3,00000		0,00		Vlastní
3	PC202	ISO T- kus d63, provedení plastové	kus	3,00000		0,00		Vlastní
4	PC203	ISO Přejechod na závit d63/2"	kus	9,00000		0,00		Vlastní
5	PC204	Závitová redukce 2"/1", nerez	kus	3,00000		0,00		Vlastní
6	PC205	T-kus 1", nerez	kus	3,00000		0,00		Vlastní
7	PC206	Konzolová spona pro uchycení čerpadla a výtlačného potrubí, nerezové provedení	kus	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT03.1		Armatury PN10				0,00		
8	PC301	Odvzdušňovací ventil 1", se závitovým připojením	kus	3,00000		0,00		Vlastní
9	PC302	Kulový kohout 1", nerezové provedení	kus	3,00000		0,00		Vlastní
10	PC303	Kulový kohout 2", nerezové provedení	kus	3,00000		0,00		Vlastní
11	PC304	Výtokový kohout 1", nerezové provedení	kus	3,00000		0,00		Vlastní
12	PC305	Zpětná klapka 2", nerezové provedení	kus	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT04.1		Stroje a technol. zařízení				0,00		
13	PC401	Čerpadlo do vrtu	kus	3,00000		0,00		Vlastní
Ponorné celonerezové článkové více-stupňové čerpadlo do vrtů , s integrovanou nerezovou zpětnou klapkou na výtlačku, se zapouzdřeným ponorným elektromotorem, 400 V, spouštění přímé. Materiálové provedení: nerez ocel Parametry čerpadla budou upřesněny po poradení a vyhodnocení čerpacích zkoušek nových vrtů. Předpoklad: Průtok Q = 2 l/s při čerpané výšce H = 21 m v.sl. včetně chladicího pláště, škrtící manžety a silového kabelu 10 m								
Díl: MT05		Ostatní dodávky				0,00		
14	PC501	Plastové víčko na zárubnici d315 mm	kus	3,00000		0,00		Vlastní
15	PC502	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
16	PC503	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky mosazné)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 01	Strojní technologie objektů
R:	PS 01.1-1	Zdroj Strachotice - šachty nad vrty HV11, HV11A, HV11B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	PC504	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
18	PC505	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
19	PC506	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
20	PC507	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 01	Strojní technologie objektů
R:	PS 01.1-2	Zdroj Strachotice - vodoměrná šachta ve zdroji

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MT01.2		Potrubí nerez 1.4404				0,00		
1	PC101	Potrubí - nerez DN 32 (38x2 mm)	m	1,00000		0,00		Vlastní
2	PC102	Potrubí - nerez DN50 (54x2 mm)	m	0,50000		0,00		Vlastní
3	PC103	Potrubí - nerez DN100 (104x2 mm)	m	0,50000		0,00		Vlastní
Díl: MT02.2		Tvarovky nerez 1.4404				0,00		
4	PC201	Spojka volných konců DN32 s jištěním axiálního posunu	kus	3,00000		0,00		Vlastní
5	PC202	Koleno 90° DN 50	kus	1,00000		0,00		Vlastní
6	PC203	T-kus DN 100/100	kus	2,00000		0,00		Vlastní
7	PC204	Redukce DN 50/32	kus	6,00000		0,00		Vlastní
8	PC205	Redukce DN 100/50	kus	3,00000		0,00		Vlastní
9	PC206	Redukce DN 150/100	kus	1,00000		0,00		Vlastní
10	PC207	Příruba nerez DN32	kus	6,00000		0,00		Vlastní
11	PC208	Příruba nerez DN50	kus	9,00000		0,00		Vlastní
12	PC209	Příruba nerez DN150	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT03.2		Armatury PN 10				0,00		
13	PC301	Speciální příruba s jištěním proti posunu DN 50, pro PE potrubí d63	kus	3,00000		0,00		Vlastní
14	PC302	Speciální příruba s jištěním proti posunu DN 150, pro PE potrubí d160	kus	1,00000		0,00		Vlastní
15	PC303	Mezipřírubová uzavírací klapka DN50, s ruční pákou	kus	6,00000		0,00		Vlastní
16	PC304	Odběrová sestava - kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.								
17	PC305	Tenzometrická sestava - manometrický kohout 1/2" PN 10	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.								
18	PC306	Šoupátko DN 150 s ručním kolem, krátké provedení F4	kus	1,00000		0,00		Vlastní
19	PC307	Indukční průtokoměr DN32, přírubové provedení	kus	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT05		Ostatní dodávky				0,00		
20	PC502	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
21	PC503.1	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby, matky podložky z nerezové oceli)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 01	Strojní technologie objektů
R:	PS 01.1-2	Zdroj Strachotice - vodoměrná šachta ve zdroji

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	PC504	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
23	PC505	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
24	PC506	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
25	PC507	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 01	Strojní technologie objektů
R:	PS 01.2	ÚV Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MT04.1		Stroje a technol. zařízení				0,00		
1	PC401	Provzdušňovací reaktor	kus	1,00000		0,00		Vlastní
2	PC402	Sedimentační nádrž	kus	1,00000		0,00		Vlastní
3	PC403	Rychlofiltr pískový - 1.stupeň	kus	1,00000		0,00		Vlastní
4	PC404	Rychlofiltr pískový - 2.stupeň	kus	1,00000		0,00		Vlastní
5	PC405	Filtrace GAU	kus	1,00000		0,00		Vlastní
6	PC406	Čerpadlo prací vody	kus	1,00000		0,00		Vlastní
7	PC407	Dmychadlo pracího vzduchu	kus	1,00000		0,00		Vlastní
8	PC408	Čerpadlo výtaku na vodojem	kus	2,00000		0,00		Vlastní
9	PC409	Klapka s elektropohonem	kus	2,00000		0,00		Vlastní
10	PC410	Čerpadlo kalu z odsazovací jímky	kus	1,00000		0,00		Vlastní
11	PC411	Recirkulační čerpadlo odsazené vody	kus	1,00000		0,00		Vlastní
12	PC412	Kalové čerpadlo	kus	1,00000		0,00		Vlastní
13	PC413	Chemické hospodářství - chlornan sodný	kus	1,00000		0,00		Vlastní
14	PC414	Chemické hospodářství - manganistan draselný	kus	1,00000		0,00		Vlastní
15	PC415	Chemické hospodářství - korekce pH	kus	1,00000		0,00		Vlastní
16	PC416	Pojízdný kladkostroj	kus	1,00000		0,00		Vlastní
17	PC417	Indukční průtokoměr odsazené vody	kus	1,00000		0,00		Vlastní
18	PC418	Indukční průtokoměr vyrobené vody	kus	1,00000		0,00		Vlastní
19	PC419	Indukční průtokoměr prací vody	kus	1,00000		0,00		Vlastní
20	PC420	Vodoměr výtaku na vodojem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
21	PC421	Indukční průtokoměr odpadní vody	kus	1,00000		0,00		Vlastní
22	PC422	Obslužná lávka	kus	1,00000		0,00		Vlastní
23	PC423	Potrubi, armatury a kotvení	kus	1,00000		0,00		Vlastní
24	PC424	Montáž	kus	1,00000		0,00		Vlastní
25	PC425	Technolog zhotovitele	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 01	Strojní technologie objektů
R:	PS 01.2	ÚV Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem							0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 01	Strojní technologie objektů
R:	PS 01.3	VDJ Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MT01.2		Potrubí nerez1.4404				0,00		
1	PC101	Potrubí - nerez DN100 (104x2 mm) - přítokové potrubí v dřiku vodojemu, včetně spojů na rovné úseky potrubí	m	40,00000		0,00		Vlastní
včetně kolen potřebných pro montáž do dřiku vodojemu								
2	PC102	Potrubí - nerez DN150 (154x2 mm) - odběrné a přelivné potrubí v dřiku vodojemu, včetně spojů na rovné úseky potrubí	m	80,00000		0,00		Vlastní
včetně kolen potřebných pro montáž do dřiku vodojemu								
Díl: MT02.3		Tvarovky a armatury PN 10				0,00		
3	PC201	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 150 se servopohonem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
4	PC202	Vodoměr DN 50 s přenosem na dispečink měřící rozsah: Qn/Qmin větší nebo = 100 (vertikální poloha), včetně pulzního vysílače	kus	1,00000		0,00		Vlastní
5	PC203	Speciální příruba s jištěním proti posunu DN 100 pro PE potrubí d110	kus	1,00000		0,00		Vlastní
6	PC204	Speciální příruba s jištěním proti posunu DN 150 pro PE potrubí d160	kus	2,00000		0,00		Vlastní
7	PC205	Přírubové koleno patkové DN 100	kus	1,00000		0,00		Vlastní
8	PC206	Přírubové koleno patkové DN 150	kus	2,00000		0,00		Vlastní
9	PC207	Odběrová sestava - kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.								
10	PC208	Odvzdušnění odtoku: od/zavdušňovací ventil DN 80, šoupátko DN 80, návarek DN 80, příruba DN 80	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT05		Ostatní dodávky				0,00		
11	PC502	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
12	PC503.1	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby, matky podložky z nerezové oceli)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
13	PC504	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
14	PC505	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
15	PC506	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
16	PC507	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 01	Strojní technologie objektů
R:	PS 01.3	VDJ Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.1	Zdroj Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.8		Pojistková skříň MP3				0,00		
1	01.8EM01	D - Pojistková skříň MP3 v plastovém pilíři	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Typová pojistková skříň 6 x 160A umístěná v plastovém pilíři o rozměrech v. 1930 x š. 400 x hl. 240 mm, krytí IP 44/20 s přívody a vývody zespodu.

Díl: M01.9		Rozvaděč RMD2				0,00		
2	01.9EM01	D+M rozvaděč RMD2	ks	1,00000		0,00		Vlastní

1 kpl - Plastová skříň se sříškou o rozměrech v.1000 x š.1000 x hl.320 mm s podstavcem v.900 x š.1000 x hl. 320 mm , s vnitřními dveřmi, s vnitřním přístrojovým panelem, dozický zámek, krytím min. IP65/IP20, spřívody a vývody zespodu

3	01.9EM02	D - Přípojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.9EM03	D - Třípólový vypínač 32A/400V, umístěný na dveřích rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
5	01.9EM04	D - Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Trojpořlová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C-S. Přepětřové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!

6	01.9EM05	D - Vyhodnocovací síťové relé 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
---	----------	------------------------------------	----	---------	--	------	--	---------

Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, signalizace na dveře, pomocné relé

7	01.9EM06	D - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 1,1kW, 400V	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
---	----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 1,1kW, 400V, přímý rozběh. Motorový spouštěč, proudových chránič 30mA, stykač. Jištění ovládacího obvodu, relé vlhkosti, pomocná a povelová relé. Tlačítko pro reset vlhkosti. Ovládací napětí 230VAC. 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka. Řadové svorky.

8	01.9EM07	DI - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
---	----------	---	-----	---------	--	------	--	---------

Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólový jističem 6B/1

9	01.9EM08	D - Vyhodnocovací zařízení pro snímání hladiny elektrodami	ks	6,00000		0,00		Vlastní
---	----------	--	----	---------	--	------	--	---------

Vyhodnocovací jednotka, napětí230V / 50Hz, příkon max.3W, spínané napětí 250VAC (dva galvanicky oddělené přepínací kontakty relé), spínaný proud5A.

Vstup - vodivostní ovládací sondy. Napájecí napětí sond 12V AC.

10	01.9EM09	D - Přepětřová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem a signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
11	01.9EM10	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
12	01.9EM11	D - Nabíječ 75W/13,8V, DIN	ks	1,00000		0,00		Vlastní
13	01.9EM12	D - Odpojovač 13,8V/10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.1	Zdroj Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	01.9EM13	D - Měnič 75W, 12VDC/24VDC	ks	1,00000		0,00		Vlastní
15	01.9EM14	D - Akumulátor 12V DC, 12Ah	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	01.9EM15	M - Místo pro GSM/GPRS modem	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	01.9EM16	D - Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000		0,00		Vlastní
18	01.9EM17	D - Přepětová ochrana pro data 1+2+3. stupně 24V DC, 2 linky, 4-20mA	ks	7,00000		0,00		Vlastní
19	01.9EM18	D - Jistič trojpólový 2/3/B, 2A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
20	01.9EM19	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	4,00000		0,00		Vlastní
21	01.9EM20	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	6,00000		0,00		Vlastní
22	01.9EM21	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
23	01.9EM22	D - Jistič trojpólový 16/3/B, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
24	01.9EM23	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
25	01.9EM24	D - Zásuvka 400V/16A AC na DIN lištu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
26	01.9EM25	D - Zásuvka 230V/16A AC na DIN lištu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
27	01.9EM26	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní
28	01.9EM27	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
29	01.9EM28	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	16,00000		0,00		Vlastní
30	01.9EM29	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/0,25A-1A	ks	16,00000		0,00		Vlastní
31	01.9EM30	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	11,00000		0,00		Vlastní
32	01.9EM31	D - Řadové svorky do 2,5 mm ²	ks	60,00000		0,00		Vlastní
33	01.9EM32	D - Řadové svorky do 4 mm ²	ks	18,00000		0,00		Vlastní
34	01.9EM33	D - Řadové svorky do 10 mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
35	01.9EM34	D - Kabelové vývodky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
36	01.9EM35	D - Sběrnice N	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
37	01.9EM36	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
38	01.9EM37	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
39	01.9EM38	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
40	01.9EM39	D - Automatizovaný systém řízení pro vrty	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.1	Zdroj Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Řídicí systém PLC Systém bude osazen uvnitř rozvaděče RMD2 Počet uvedených vstupů/výstupů je nutno navýšit o cca 20% rezervu: 25xDI, 3xDO, 7xAI, 0xAO, 2x RS485, 2x RS232 Procesorová karta, Karty digitálních a analogových vstupů a výstupů 24V DC, 4-20mA Komunikační karta. Grafický displej. Programové vybavení PLC pro řízení technologie vrtů, Propojovací kabeláže, koncovek a drobného materiálu. Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!						
41	01.9EM40	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
42	01.9EM41	D - Zpracování výrobní dokumentace RDS rozvaděčů RMD dle dodaných komponent	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
43	02EM01	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 4x10	m	12,00000		0,00		Vlastní
44	02EM02	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	72,00000		0,00		Vlastní
45	02EM03	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	68,00000		0,00		Vlastní
46	02EM04	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 2x1,0	m	50,00000		0,00		Vlastní
47	02EM05	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 7x1,0	m	22,00000		0,00		Vlastní
48	02EM06	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFY 8Px1,0	m	82,00000		0,00		Vlastní
49	02EM07	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFY 16Px1,0	m	24,00000		0,00		Vlastní
50	02EM08	D+M - Nosný kabelový systém včetně příslušenství	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Hlavní vnitřní kabelové trasy - pozinkované drátěné kabelové žlaby, odbočky z hlavní trasy - tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N, dopojení zařízení - ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N.

Hlavní venkovní kabelové trasy - pozinkované plné kabelové žlaby s víkem, odbočky z hlavní trasy - tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N a odolné proti UV záření, dopojení zařízení - ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N a odolné proti UV záření. Kabely v zemi budou uloženy v PVC korugovaných trubkách. Silové kabely budou uloženy v oddělených kabelových trasách od kabelů MaR, 24VDC

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.1	Zdroj Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	02EM09	D+M Korugovaná chránička DN75	m	130,00000		0,00		Vlastní
52	02EM10	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5mm2	ks	3,00000		0,00		Vlastní
53	02EM11	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
54	02EM12	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x70mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
55	02EM13	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	5,00000		0,00		Vlastní
56	02EM14	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	3,00000		0,00		Vlastní
57	02EM15	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 8Px1,0 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
58	02EM16	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 16Px1,0 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
59	02EM17	M - Ukončení kabelů ve svorkovací skříni do 7x1,5 mm2	ks	3,00000		0,00		Vlastní
60	02EM18	M - Ukončení kabelů ve svorkovací skříni do 8Px1,0 mm	ks	4,00000		0,00		Vlastní
61	02EM19	M - Ukončení kabelů ve svorkovací skříni do 16Px1,0 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
62	02EM20	M - Připojení pohonu, rozvaděče 400V	ks	4,00000		0,00		Vlastní
63	02EM21	M - Prostup betonovou stěnou tl. 450 mm, otvor do d=75 mm	ks	7,00000		0,00		Vlastní
64	02EM22	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
65	02EM23	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
66	02EM24	D+M - Pojistka výkonová 50A/gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
67	02EM25	M - Měření průtoku - indukční průtokoměr v odděleném provedení - pouze el. zapojení	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
68	02EM26	Demontáž stávající pojistkové skříně	ks	1,00000		0,00		Vlastní
69	02EM27	Demontáž stávajícího technologické elektroinstalace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
70	02EM28	D+M Svorkovací přechodová skříň PRS	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
Svorkovací přechodová plastová skříň o rozměrech do 100x100x50mm, IP66, 8ks - svorka do 6mm2, 10A, 3ks - plastová vývodka								
71	02EM29	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 1	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
Svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm2, přepětová ochrana pro data 1+2+3. stupně 24V DC, 2 linky - 1 ks, 4-20mA, do 5ks vývodek do PG13,5								
72	02EM30	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, přepětová ochrana pro data 1+2+3. stupně 24V DC, 2 linky - 3 ks, do 20ks svorek 1,5mm2, do 6ks vývodek do PG13,5								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.1	Zdroj Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M03		Polní instrumentace						
73	03EM01	Měření hladiny ve vrtu - elektroda	ks	6,00000		0,00		Vlastní
D+M - Sonda k hladinovému snímači, kabel délky cca 21 m (bude upřesněno při montáži)								
74	03EM02	D+M - Měření hladiny - ponorná tenzsonda	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny surových vod s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-21m v.s (rozsah bude upřesněn při montáži) , výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel x m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny								
75	03EM03	D+M - Koncový spínač na poklop	ks	4,00000		0,00		Vlastní
76	03EM04	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-4 bar	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřící rozsah 0-4bar, napájení 24V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, IP65								
Díl: M07		Uzemnění a hromosvod						
77	07EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	40,00000		0,00		Vlastní
78	07EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	65,00000		0,00		Vlastní
79	07EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
80	07EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	4,00000		0,00		Vlastní
81	07EM05	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm ve výkopu	m	50,00000		0,00		Vlastní
82	07EM06	D+M - FeZn drát d=10mm	m	75,00000		0,00		Vlastní
83	07EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
84	07EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M15		Zemní práce						
85	15EM01	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	56,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
86	15EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní, pro zemnicí pásek	m	45,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, pro zemnicí pásek, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu								
87	15EM03	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	6,00000		0,00		Vlastní
88	15EM04	Výkop pro základ rozvaděče	ks	1,00000		0,00		Vlastní
89	15EM05	Výkop pro základ pojistkovou skříň	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.1	Zdroj Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M30		Přidružené práce				0,00		
90	30EM01	Revize	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.1		Rozvaděč RE1				0,00		
1	01.1EM01	D+M elektroměrový rozvaděč RE1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro uchycení na sloup o rozměrech v. 800 x š. 400 x h.240 mm, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zesponu (bude upřesněno při montáži), vč. jednosazbového elektroměru (stávající) a hlavního jističe 50B/3, 50A. Přívod AYKY-J 4x25 mm2, odvod AYKY-J 4x70. Svorky 35 mm2 - 3 ks Svorky 70 mm2 - 3 ks								
Díl: M01.2		Pojistková skříň MP1				0,00		
2	01.2EM01	D+M - Pojistková skříň MP1 v plastovm pilíři	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Typová pojistková skříň 12 x 160A umístěná v plastovém pilíři o rozměrech v. 1930 x š. 530 x hl. 240 mm, krytí IP 44/20 s přívody a vývody zesponu. 4 x sada pojistkových spodků.								
Díl: M01.3		Pojistková skříň MP2				0,00		
3	01.3EM01	D+M - Pojistková skříň MP2 v plastovém pilíři u objektu stávající ÚV	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Typová pojistková skříň 6 x 160A umístěná v plastovém pilíři o rozměrech v. 1930 x š. 400 x hl. 240 mm, krytí IP 44/20 s přívody a vývody zesponu. 2 x sada pojistkových spodků								
Díl: M01.4		Rozvaděč RM1				0,00		
4	01.4EM01	D - Skříňový rozvaděč RM1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Řadová skříň o pěti polích: čtyři pole š.800 mm na podstavci výšky 100mm a jednom poli š.600 mm, o rozměrech 4x (2100x800x400 mm) + 1x(2100x600x400mm) (V x Š x Hl), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody zesponu.								
5	01.4EM02	D - Připojnice Cu pro In=160A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
6	01.4EM03	D - Třípólový vypínač 160A/400V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Třípólový vypínač 160A/400V, napětová spoušť, odjištění ovládání								
7	01.4EM04	D - Stiskací hlavice nouzového zastavení	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Stiskací hlavice s aretací pro nouzové zastavení, barva červená v žlutém poli, včetně spínacích jednotek (1x zapínací) a příslušenství								
8	01.4EM05	D - Měřicí transformátor proudu 80/5A, tř.př.1, 15VA	ks	3,00000		0,00		Vlastní
9	01.4EM06	D - Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
10	01.4EM07	D - Vyhodnocovací síťové relé 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, signalizace na dveře, pomocné relé								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	01.4EM08	D - Analyzátor sítě	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Analyzátor sítě vč. komunikační karty RS485/Profibus/Ethernet včetně přepětové ochrany, vč. odjištění								
12	01.4EM09	D - Jednopolový pojistkový odpínač 32A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Jednopolový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky vč. řadových svorek								
13	01.4EM10	D - Trojpolový pojistkový odpínač 32A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpolový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky vč. řadových svorek								
14	01.4EM11	D - Trojpolový pojistkový odpínač 63A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Trojpolový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky vč. řadových svorek								
15	01.4EM12	D - Trojpolový pojistkový odpínač 125A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Trojpolový pojistkový odpínač 125A - pro válcové pojistky, vč. řadových svorek								
16	01.4EM13	D - Pojistka válcová do 6 gG	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	01.4EM14	D - Pojistka válcová do 16 gG	ks	1,00000		0,00		Vlastní
18	01.4EM15	D - Pojistka válcová do 25A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
19	01.4EM16	D - Pojistka válcová do 32A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
20	01.4EM17	D - Pojistka válcová do 50A gG	ks	9,00000		0,00		Vlastní
21	01.4EM18	D - Pojistka válcová do 100A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
22	01.4EM19	D - Napájecí zdroj 230V AC/24V DC do 10A včetně odjištění	ks	1,00000		0,00		Vlastní
23	01.4EM20	D - Signálky LED 230V AC	ks	2,00000		0,00		Vlastní
24	01.4EM21	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
25	01.4EM22	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
26	01.4EM23	D - Jistič trojpolový 2/3/B, 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
27	01.4EM24	D - Jistič trojpolový 20/3/B, 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
28	01.4EM25	D - Odjištěný vývod pro provzdušňovací reaktor s ventilátorem	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro ventilátor o výkonu do 0,05 kW, 230V, přímý rozběh, motorový spouštěč, stykač, pomocné konatky. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								
29	01.4EM26	D - Odjištěný vývod pro servopohon	kpl	18,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro reverzovaný pohon o výkonu do 0,06 kW, 400V, motorový spouštěč, stykače. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	01.4EM27	D - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 5,5kW, 400V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 5,5kW, 400V, provoz přes frekvenční měnič, vč. síťového filtru do výkonu 5,5 kW, 400V. Komunikační karta. Motorový spouštěč bez nadproudové spouště. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								
31	01.4EM28	D - Odjištěný vývod pro dmychadlo o výkonu do 7,5kW, 400V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 7,5kW, 400V, provoz přes frekvenční měnič, vč. síťového filtru do výkonu 7,5 kW, 400V. Komunikační karta. Motorový spouštěč bez nadproudové spouště. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								
32	01.4EM29	D - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 4,0kW, 400V	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 4,0kW, 400V, rozběh přes softstartér (rozběh ve třech fázích, vestavěný bypass) do výkonu 7,5 kW, 400V. Motorový spouštěč. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								
33	01.4EM30	D - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 0,37kW, 400V	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 0,37kW, 400V, přímý rozběh, motorový spouštěč, stykač. Jištění ovládacího obvodu, termistorové relé, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								
34	01.4EM31	D - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 0,75kW, 400V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 0,75kW, 400V, přímý rozběh, proudový chránič 30mA, motorový spouštěč, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, vlhkostní relé, pomocná a povelová relé. Tlačítko pro reset vlhkostního relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								
35	01.4EM32	D - Vývod s odjištěním pro dávkovací čerpadlo 230V	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
Vývod s odjištěním proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 10B/1C, 10 A, pomocný kontakt. Pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								
36	01.4EM33	D - Odjištěný vývod pro míchadlo o výkonu do 0,25kW, 230V	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro míchadlo o výkonu do 0,25kW, 230V, přímý rozběh, motorový spouštěč, stykač. Jištění ovládacího obvodu, termistorové relé, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								
37	01.4EM34	D - Odjištěný vývod pro ventilátor (VZT) o výkonu do 0,3 kW, 230V	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro ventilátor o výkonu do 0,3 kW, 230V, přímý rozběh, motorový spouštěč, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								
38	01.4EM35	D - Odjištěný vývod pro el. ohřev (VZT) o výkonu do 6 kW, 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro ventilátor o výkonu do 6 kW, 400V, jistič, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	01.4EM36	D - Odjištěný vývod pro ventilátor (VZT) o výkonu do 0,25 kW, 400V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 0,25kW, 400V, provoz přes frekvenční měnič, vč. síťového filtru do výkonu 0,25 kW, 400V. Komunikační karta. Motorový spouštěč bez nadproudové spouště. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								
40	01.4EM37	D - Odjištěný vývod pro reverzovaný pohon klapky VZT pro ventilátor (servopohon)	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod pro reverzovaný pohon klapky pro ventilátor (servopohon) o výkonu do 0,25 kW, 230V, přímý rozběh, stykače. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								
41	01.4EM38	D - Vývod s odjištěním 6B/1 pro ventilátor na dveřích rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Vývod s odjištěním 6B/1, termostatem, ventilátor na dveřích rozvaděče, větrací mřížka, IP54								
42	01.4EM39	DI - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20	kpl	5,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólový jističem 6B/1								
43	01.4EM40	D - Hraniční svorkovnice rozložená do jednotlivých polí	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
44	01.4EM41	D - Řadové svorky do 2,5 mm ²	ks	220,00000		0,00		Vlastní
45	01.4EM42	D - Řadové svorky do 4 mm ²	ks	560,00000		0,00		Vlastní
46	01.4EM43	D - Řadové svorky do 10 mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
47	01.4EM44	D - Řadové svorky do 25 mm ²	ks	6,00000		0,00		Vlastní
48	01.4EM45	D - Řadové svorky do 70 mm ²	ks	6,00000		0,00		Vlastní
49	01.4EM46	D - Sběrnice PEN	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
50	01.4EM47	D - Sběrnice N	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
51	01.4EM48	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
52	01.4EM49	D - Uložný a nosný materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
53	01.4EM50	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
54	01.4EM51	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
55	01.4EM52	D - Zpracování výrobní dokumentace RDS rozvaděčů RM dle dodaných komponent	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.5 Rozvaděč RK1						0,00		
56	01.5EM01	D - Kompenzační rozvaděč RK1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Nástěnný kompenzační rozvaděč o rozměrech š.800 x v. 1200 x hl. 300 mm, do 12,4 kVAr, 440V, IP54/20, hrazená kompenzace. Výrobní dokumentace jejíž součástí bude posouzení navrženého celkového výkonu rozvaděče dle dodaných zařízení, stanovení počtu stupňů a váhy. Při zahájení provozu bude provedeno měření kompenzace účinníku a pokud se nebude pohybovat v požadovaných mezích distributora rozvodné soustavy bude provedena optimalizace kompenzace účinníku.								
Díl: M01.6		Rozvaděč DT1						
57	01.6EM01	D - Skříňový rozvaděč DT1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Řadová skříň o jednom poli š.1000 mm na podstavci výšky 100mm, o celkových rozměrech 2100 x 1100 x 400mm (V x Š x Hl), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody zespodu.								
58	01.6EM02	D - Příponice Cu pro In=32A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
59	01.6EM03	D - Dvoupólový vypínač 20A pro montáž na dveře	ks	1,00000		0,00		Vlastní
60	01.6EM04	D - Indikační signálka LED zelená, 230V AC	ks	1,00000		0,00		Vlastní
61	01.6EM05	D - Zářivkové svítidlo do rozvaděče 230V AC s vlastním vypínačem	ks	1,00000		0,00		Vlastní
62	01.6EM06	D - Záložní zdroj napájení UPS 230V/230V,700VA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Záložní zdroj napájení UPS 230V/230V,700VA se signalizací stavu baterií a zálohovaného napětí - 2x beznapěťový kontakt								
63	01.6EM07	D - Napájecí zdroj 230V/24V DC, 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
64	01.6EM08	D - Napájecí zdroj 230V/24V DC, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
65	01.6EM09	D - Odvětrání rozvaděče řízené termostatem včetně mřížky, IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
66	01.6EM10	D - Přepětová ochrana typu 3 s vf filtrem	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Přepětová ochrana typu 3 s vf filtrem, vyměnitelnými moduly a signalizací, 230V TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
67	01.6EM11	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
68	01.6EM12	D - Přepětová ochrana typu 1+2+3 pro MaR/24V DC, 1A, 2 linky, na DIN lištu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou 2 dvoužilových signálových linek pro MaR/24V DC, 1A, (4-20mA) na DIN lištu. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
69	01.6EM13	D - Přepětová ochrana typu 1+2+3 pro MaR/24V DC, 1A, 4 linky, na DIN lištu	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou 4 jednožilových signálových linek pro MaR/24V DC, 1A, na DIN lištu. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
70	01.6EM14	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	30,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	01.6EM15	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/1A	ks	30,00000		0,00		Vlastní
72	01.6EM16	D - Jistič jednopólový 2/1/C, 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
73	01.6EM17	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
74	01.6EM18	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
75	01.6EM19	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	10,00000		0,00		Vlastní
76	01.6EM20	D - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
77	01.6EM21	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
78	01.6EM22	D - Jistič jednopólový 16/1/C, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
79	01.6EM23	D - Proudový chránič s nadproudovou spouští 10B/1N, 30mA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
80	01.6EM24	D - Zásuvka 230V/16A AC na DIN lištu	ks	6,00000		0,00		Vlastní
81	01.6EM25	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	20,00000		0,00		Vlastní
82	01.6EM26	D - Relé 12V DC, 1P včetně patice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
83	01.6EM27	D - Převodník f/I	ks	1,00000		0,00		Vlastní
D - Převodník f/I s displejem pro pulzní výstup snímače vodoměru, 24V DC, vstup pulzy/výstup 0/1, 4-20mA, IP20, montáž na DIN lištu								
84	01.6EM28	D - Hladinové relé, 230V AC	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Vyhodnocovací jednotka, napětí 230V / 50Hz, příkon max.3W, spínací napětí 250VAC (dva galvanicky oddělené přepínací kontakty relé), spínaný proud 5A.								
Vstup - vodivostní ovládací sondy. Napájecí napětí sond 12V AC.								
85	01.6EM29	D - Řadová svorkovnice pro průřez vodičů 0,5 -2,5 mm ²	ks	326,00000		0,00		Vlastní
86	01.6EM30	D - Řadová svorkovnice pro průřez vodičů 4mm ²	kpl	6,00000		0,00		Vlastní
87	01.6EM31	D - Sběrnice PEN	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
88	01.6EM32	D - Sběrnice N	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
89	01.6EM33	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
90	01.6EM34	D - Kabelové vývodky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
91	01.6EM35	D - Automatizovaný systém řízení pro UV	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Řídicí systém PLC

Systém bude osazen uvnitř rozvaděče DT1

Počet uvedených vstupů/výstupů je nutno navýšit o cca 20% rezervu:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

163xDI, 59xDO, 18xAI, 0xAO, 2x RS485, 2x RS232, Ethernet
 Procesorová karta s integrovaným web serverem,
 Karty digitálních a analogových vstupů a výstupů 24V DC, 4-20mA
 Komunikační karta,
 Ethernet swich 10/100/1000, 8 portů, RJ45, 230V AC
 Programové vybavení PLC pro řízení technologie UV,
 Propojovací kabeláže, koncovek a drobného materiálu.
 Poznámka:
 Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!

92	01.6EM36	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
93	01.6EM37	D - Zpracování výrobní dokumentace dle skutečně dodaných komponent	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
94	01.6EM38	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování, úložného a nosného materiálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
95	02EM01	D+M Kabel shliníkovým jádrem AYKY-J 4x70	m	175,00000		0,00		Vlastní
96	02EM02	D+M Kabel shliníkovým jádrem AYKY-J 4x25	m	72,00000		0,00		Vlastní
97	02EM03	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 4x10	m	29,00000		0,00		Vlastní
98	02EM04	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	925,00000		0,00		Vlastní
99	02EM05	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-O 2x4	m	13,00000		0,00		Vlastní
100	02EM06	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	13,00000		0,00		Vlastní
101	02EM07	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	473,00000		0,00		Vlastní
102	02EM08	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 4x2,5	m	188,00000		0,00		Vlastní
103	02EM09	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	24,00000		0,00		Vlastní
104	02EM10	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	533,00000		0,00		Vlastní
105	02EM11	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	880,00000		0,00		Vlastní
106	02EM12	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x4	m	16,00000		0,00		Vlastní
107	02EM13	D+M Kabel stíněný směřeným jádrem NYCY-J 3x2,5/2,5	m	50,00000		0,00		Vlastní
108	02EM14	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFY 8Px1,0	m	78,00000		0,00		Vlastní
109	02EM15	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFY 12Px1,0	m	78,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
110	02EM16	D+M Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 4x1,0	m	642,00000		0,00		Vlastní
111	02EM17	D+M Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 7x1,0	m	252,00000		0,00		Vlastní
112	02EM18	D+M Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 14x1,0	m	34,00000		0,00		Vlastní
113	02EM19	D+M Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 19x1,0	m	144,00000		0,00		Vlastní
114	02EM20	D+M Kabel sdělovací smředěným jádrem JQTQ 4x0,8	m	12,00000		0,00		Vlastní
115	02EM21	D+M Kabel pro komunikaci UTP 4x2x0,5 5cat - vnitřní	m	60,00000		0,00		Vlastní
116	02EM22	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/50	m	70,00000		0,00		Vlastní
Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/50, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								
117	02EM23	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/100	m	44,00000		0,00		Vlastní
Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/100, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								
118	02EM24	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/100	m	96,00000		0,00		Vlastní
Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/100, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								
119	02EM25	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/200	m	26,00000		0,00		Vlastní
Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/200, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								
120	02EM26	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/200	m	66,00000		0,00		Vlastní
Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/200, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								
121	02EM27	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/400	m	2,00000		0,00		Vlastní
Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/400, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								
122	02EM28	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/400	m	12,00000		0,00		Vlastní
D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/400, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								
123	02EM29	D+M Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
124	02EM30	D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchyttek	m	200,00000		0,00		Vlastní
125	02EM31	D+M Trubka tuhá PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchyttek	m	150,00000		0,00		Vlastní
126	02EM32	D+M Korugovaná chránička DN110	m	150,00000		0,00		Vlastní
127	02EM33	D+M Nerezový drát 8mm	m	50,00000		0,00		Vlastní
128	02EM34	D+M Spojovací materiál pro pospojování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
129	02EM35	D+M Vodič izolovaný smředěným jádrem H07V-U6 zl/žl	m	200,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
130	02EM36	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5mm2	ks	34,00000		0,00		Vlastní
131	02EM37	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
132	02EM38	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x4mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
133	02EM39	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x2,5mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
134	02EM40	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,5mm2	ks	18,00000		0,00		Vlastní
135	02EM41	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x2,5mm2	ks	9,00000		0,00		Vlastní
136	02EM42	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x70mm2	ks	5,00000		0,00		Vlastní
137	02EM43	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x25 mm2	ks	4,00000		0,00		Vlastní
138	02EM44	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2	ks	4,00000		0,00		Vlastní
139	02EM45	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 12x1,5 mm2	ks	37,00000		0,00		Vlastní
140	02EM46	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x4 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
141	02EM47	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2	ks	25,00000		0,00		Vlastní
142	02EM48	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	8,00000		0,00		Vlastní
143	02EM49	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,5 mm2	ks	21,00000		0,00		Vlastní
144	02EM50	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1,0 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
145	02EM51	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,0 mm2	ks	26,00000		0,00		Vlastní
146	02EM52	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 8Px1,0 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
147	02EM53	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 12Px1,0 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
148	02EM54	M - Ukončení kabelů v rozvaděči pro UTP/FTP	ks	10,00000		0,00		Vlastní
149	02EM55	M - Ukončení kabelů v deblokační skříni do 12x1,5 mm2	ks	37,00000		0,00		Vlastní
150	02EM56	M - Ukončení kabelů ve svorkovací skříni do 7x1,5 mm	ks	9,00000		0,00		Vlastní
151	02EM57	D+M - Kabelová spojka pro kabel AYKY 4x70	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
Kabelová spojka pro kabel AYKY 4x70, vyhledání kabelu, přerušení a naspojování kabelu								
152	02EM58	M - Připojení pohonu, topného kabelu, rozvaděče 230V	ks	13,00000		0,00		Vlastní
153	02EM59	M - Připojení pohonu, rozvaděče 400V	ks	12,00000		0,00		Vlastní
154	02EM60	M - Připojení servopohonu 400V	ks	18,00000		0,00		Vlastní
155	02EM61	M - Připojení servopohonu 230V	ks	3,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
156	02EM62	D+M - Pozinkovaná nosná konstrukce pro deblokační skříň	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Pozinkovaná nosná konstrukce pro deblokační skříň pro uchycení na zábradlí nebo napodlahu								
157	02EM63	D+M - Pozinkovaná nosná konstrukce do 5kg	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
158	02EM64	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300 mm, otvor 200x200 mm	ks	3,00000		0,00		Vlastní
159	02EM65	M - Prostup cihlovou stěnou tl. 300 mm, otvor 150x100 mm	ks	3,00000		0,00		Vlastní
160	02EM66	M - Prostup betonovou podlahou tl. 400 mm, otvor do d=50 mm	ks	15,00000		0,00		Vlastní
161	02EM67	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
162	02EM68	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
163	02EM69	D+M - Pojistka výkonová 50A/gG	ks	21,00000		0,00		Vlastní
164	02EM70	D+M Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	3,00000		0,00		Vlastní
165	02EM71	D+M Dielektrický koberec 10kV, š.1,2m	m	6,00000		0,00		Vlastní
166	02EM72	D+M Svorkovací přechodová skříň PRS	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Svorkovací přechodová plastová skříň o rozměrech do 100x100x50mm, IP66, 8ks - svorka do 6mm ² , 10A, 3ks - plastová vývodka								
167	02EM73	D+M - Deblokační skříň MS1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Deblokační skříň MS1 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x150x170mm, IP54, 1 ks - pohon nereverzovaný, 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka, 8ks - svorka, 1ks - plastová vývodka PG21								
168	02EM74	D+M - Deblokační skříň MS2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Deblokační skříň MS2 s ovládáním a signalizací, do rozměru 600x600x170mm, IP54, 6 ks - pohon reverzovaný, 12ks - ovladač 3 polohový, 18ks - signálka, 60ks - svorka, 6ks - plastová vývodka PG21								
169	02EM75	D+M - Deblokační skříň MS3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Deblokační skříň MS2 s ovládáním a signalizací, do rozměru 600x600x170mm, IP54, 6 ks - pohon reverzovaný, 12ks - ovladač 3 polohový, 18ks - signálka, 60ks - svorka, 6ks - plastová vývodka PG21								
170	02EM76	D+M - Deblokační skříň MS4	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Deblokační skříň MS4 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x450x170mm, IP54, 4 ks - pohon reverzovaný, 8ks - ovladač 3 polohový, 12ks - signálka, 40ks - svorka, 4ks - plastová vývodka PG21								
171	02EM77	D+M - Deblokační skříň MS5	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Deblokační skříň MS5 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x150x170mm, IP54, 1 ks - pohon nereverzovaný, 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka, 10ks - svorka, 1ks - plastová vývodka PG21								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
172	02EM78	D+M - Deblokační skříň MS6 Deblokační skříň MS6 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x150x170mm, IP54, 1 ks - pohon nереverzovaný, 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka, 10ks - svorka, 1ks - plastová vývodka PG21	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
173	02EM79	D+M - Deblokační skříň MS7 Deblokační skříň MS7 s ovládáním a signalizací, do rozměru 450x300x170mm, IP54, 2ks - pohon reverzovaný, 2ks - pohon nереverzovaný, 6ks - ovladač 3 polohový, 10ks - signálka, 40ks - svorka, 4ks - plastová vývodka PG21	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
174	02EM80	D+M - Deblokační skříň MS9 Deblokační skříň MS9 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm, IP54, 3ks - pohon nереverzovaný, 3ks - ovladač 3 polohový, 6ks - signálka, 30ks - svorka, 3ks - plastová vývodka PG21	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
175	02EM81	D+M - Deblokační skříň MS13 Deblokační skříň MS13 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm, IP54, 2ks - pohon nереverzovaný, 2ks - ovladač 3 polohový, 4ks - signálka, 20ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
176	02EM82	D+M - Deblokační skříň M33 Deblokační skříň MS33 s ovládáním a signalizací, do rozměru 450x300x170mm, IP54, 3ks - pohon nереverzovaný, 1ks - pohon reverzovaný, 4ks - ovladač 3 polohový, 9ks - signálka, 40ks - svorka, 4ks - plastová vývodka PG21	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
177	02EM83	D+M - Deblokační skříň MS34 Deblokační skříň MS34 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x150x170mm, IP54, 1 ks - pohon nереverzovaný, 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka, 8ks - svorka, 1ks - plastová vývodka PG21	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
178	02EM84	D+M - Deblokační skříň MS35 Deblokační skříň MS35 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm, IP54, 1ks - pohon nереverzovaný, 1ks - pohon reverzovaný, 2ks - ovladač 3 polohový, 5ks - signálka, 20ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
179	02EM85	D+M - Deblokační skříň MS36 Deblokační skříň MS36 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm, IP54, 1ks - pohon nереverzovaný, 1ks - pohon reverzovaný, 2ks - ovladač 3 polohový, 5ks - signálka, 20ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
180	02EM86	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 1 Svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm ² , do 5ks vývodek do PG13,5	kpl	8,00000		0,00		Vlastní
181	02EM87	D+M - klapka pro VZT potrubí Klapka 1.20 (OTV/ZAV, nastavitelný pracovní úhel smeč. dorazem, 230V, bez HAVARIJNÍ FUNKCE) + pomocné kontakty	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
182	02EM88	D+M - klapka pro VZT potrubí s pružinovým zpětným chodem	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
klapka ovládána servopohonem s pružinovým zpětným chodem (OTV/ZAV, 230V, VČETNĚ HAVARIJNÍ FUNKCE)+ pomocné kontakty								
Díl: M03		Polní instrumentace						
						0,00		
183	03EM01	Měření hladiny - plovák, kabel do 15m	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 15m a závaží, konzola nerez, IP67								
184	03EM02	D+M - Měření hladiny - elektrodami	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
D+M - Sonda k hladinovému snímači, kabel délky cca 2 m (bude upřesněno při montáži)								
185	03EM03	D+M - Pulsní snímač pro montáž na vodoměr	ks	1,00000		0,00		Vlastní
OPTO snímač pro montáž na vodoměr 1imp/1l - typ dle dodaného vodoměru - nutná koordinace s dodavatelem strojní části a provozovatelem								
186	03EM04	D+M - Měření hladiny - ponorná tenzosonda, 0-4m, kabel 10m	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny splaškových vod nebo kalů s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-4m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 10m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny								
187	03EM05	D+M - Měření hladiny - ultrazvukový snímač	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Ultrazvuková sonda pro měření hladiny, napájení po smyčce 24V DC, výstup 4-20mA, vestavěná přepětová ochrana, IP67, příruba pro uchycení přes strop, rozsah 0-5m								
188	03EM06	D+M - Měření pH + Cl2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Regulátor, nástěnná instalace, napájení 90 - 253 VAC, 50/60 Hz, 1.veličina: měření + regulace, 2.veličina: měření + regulace, kanál 1/2: svorkovnice (mA a mV). Panelové provedení vč. filtru na vstupu. Sonda pH rozsah 1-12 pH. Sonda chlorová 0,02...2,00 mg/l. Instalační armatura měřících sond vč. průtokoměrného modulu (l/h) +čidlo průtoku s jedním modulem Pg13.5 (pro pH,redox,T,...), s jedním modulem 25 mm (pro Cl, ClO2,...) materiálové provedení - průhledný PVC, šedý, těsnění Viton A, přípojky - pro hadičku 8 x 5. Montážní vložka pro chlorovou sondu. Signálový vodič 2x0,25mm2 pro chlorovou sondu. Kabel koaxiální 2m - volný konec. Odběrový ventil. Hadice 8x5 PE 10m, přítok/odtok vzorkové vody.								
189	03EM07	D+M - Měření pH	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Regulátor, nástěnná instalace, napájení 90 - 253 VAC, 50/60 Hz, 1.veličina: měření + regulace, kanál 1/2: svorkovnice (mA a mV). Panelové provedení vč. filtru na vstupu. Sonda pH rozsah 1-12 pH. Instalační armatura měřících sond vč. průtokoměrného modulu (l/h) +čidlo průtoku								
s jedním modulem Pg13.5 (pro pH,redox,T,...), bez modulu 25 mm, materiálové provedení - průhledný PVC, šedý, těsnění Viton A, přípojky - pro hadičku 8 x 5. Kabel koaxiální 2m - volný konec. Odběrový ventil. Hadice 8x5 PE 10m, přítok/odtok vzorkové vody.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
190	03EM08	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-1 bar <i>Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřicí rozsah 0-1,6bar, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, IP65</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
191	03EM09	D+M - Měření teploty - čidlo se stonkem do potrubí, -30 - +130°C <i>Teplotní čidlo pro měření teploty s nerezovým stonkem a jímkou, napájení 12-36V DC, výstup 0/1, rozsah -30 - +130°C, IP65, materiál stonku nerez</i>	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
192	03EM10	D+M - Měření teploty a vlhkosti v technologické hale <i>Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty napájení 9-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -30 - +80°C, IP65 + vlhkostní čidlo Hygrostat 0 až 100 % RV, napájení 9-36V DC, výstup 4-20mA, IP65</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
193	03EM11	D+M - Měření vnitřní teploty - nástěnné čidlo, -30 - +60°C <i>Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -30 - +60°C, IP65, materiál stonku nerez</i>	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
194	03EM12	D+M - Měření venkovní teploty - nástěnné čidlo, -30 - +60°C <i>Teplotní čidlo pro měření venkovní teploty v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -30 - +60°C, IP65, materiál stonku nerez</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
195	03EM13	M - Měření průtoku - indukční průtokoměr <i>Měření průtoku - indukční průtokoměr v odděleném provedení - pouze el. zapojení</i>	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
196	03EM14	D+M - Elektroda pro měření hladiny <i>Sonda k hladinovému spínači délka cca 20m, délka kabelu bude ještě upřesněna</i>	ks	4,00000		0,00		Vlastní
197	03EM15	D+M - Měření diferenciálního tlaku <i>Snímač tlaku vzduchu do potrubí - přetlak 50kPa, IP54, provozní teplota -20 až +60 °C</i>	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M15		Zemní práce				0,00		
198	15EM01	Vytýčení kabelových tras	m	135,00000		0,00		Vlastní
199	15EM02	Vytýčení stávajících kabelů nn	m	84,00000		0,00		Vlastní
200	15EM03	Výkop 35 x 80 cm, tř.zeminy 3, kompletní <i>Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu</i>	m	90,00000		0,00		Vlastní
201	15EM04	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní <i>Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu</i>	m	50,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
202	15EM05	Výkop pro pilíř pojistkové skříně	ks	2,00000		0,00		Vlastní
203	15EM06	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	62,00000		0,00		Vlastní
204	15EM07	Výkop jámy pro kabelovou spojkou	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: M30		Přidružené práce				0,00		
205	30EM01	Revize	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-2	ÚV Strachotice - stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.7		Rozvaděč RS1				0,00		
1	01.7EM01	D+M - Typový plastový rozvaděč RS1 sazený na stěnu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech do v. 1200 x š. 600 x h. 300 mm s montážním plechem a DIN lištami a příslušenstvím. Krytí IP40/IP20, přívody a vývody zespodu.								
2	01.7EM02	D - Trojpólový přepěťová ochrana II. stupně se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3	01.7EM03	D - Vypínač trojpólový 63/3, 63A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.7EM04	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
5	01.7EM05	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	01.7EM06	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	7,00000		0,00		Vlastní
7	01.7EM07	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	12,00000		0,00		Vlastní
8	01.7EM08	D - Proudový chránič s nadproudovou spouští 10C/1N, 30mA	ks	3,00000		0,00		Vlastní
9	01.7EM09	D - Třípólový stykač 25A, 230V, 1Z	ks	1,00000		0,00		Vlastní
10	01.7EM10	D - Jednopólový stykač 20A, 230V, 1Z	ks	2,00000		0,00		Vlastní
11	01.7EM11	D - Jistič trojpólový 25/3/B, 25A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
12	01.7EM12	D - Propojovací svorkovnice řídicího systému	ks	1,00000		0,00		Vlastní
13	01.7EM13	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
14	01.7EM14	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
15	01.7EM15	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
16	01.7EM16	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
17	01.7EM17	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
18	01.7EM18	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RS1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
19	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	410,00000		0,00		Vlastní
20	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	283,00000		0,00		Vlastní
21	02EM03	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6	m	82,00000		0,00		Vlastní
22	02EM04	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 2x1,5	m	44,00000		0,00		Vlastní
23	02EM05	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 3x1,5	m	100,00000		0,00		Vlastní
24	02EM06	D+M - Datový kabel s měděným jádrem JYTY 14x1	m	10,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-2	ÚV Strachotice - stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	02EM07	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
26	02EM08	D+M Spínač č.1, 10A 250V polozapuštěný, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
27	02EM09	D+M Spínač č.1, 10A 250V nástěnný, IP44	ks	7,00000		0,00		Vlastní
28	02EM10	D+M Spínač č.5,10A 250V polozapuštěný, IP20	ks	2,00000		0,00		Vlastní
29	02EM11	D+M Spínač č.6, 10A 250V nástěnný, IP44	ks	6,00000		0,00		Vlastní
30	02EM12	D+M Zásuvka pod omítku 230V, 16A, IP20	ks	6,00000		0,00		Vlastní
31	02EM13	D+M Dvojité zásuvka pod omítku 230V, 16A, IP20	ks	8,00000		0,00		Vlastní
32	02EM14	D+M Dvojité zásuvka pod omítku 230V, 16A, IP20 s přepětovou ochranou	ks	1,00000		0,00		Vlastní
33	02EM15	D+M Zásuvka nástěnná 230V, 16A, IP44	ks	4,00000		0,00		Vlastní
34	02EM16	D+M Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP44	ks	3,00000		0,00		Vlastní
35	02EM17	D+M Pohybové čidlo pro ventilátor 230V, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
36	02EM18	D+M LED svítidlo průmyslové nástěnné 35W, IP66, včetně zdroje	ks	11,00000		0,00		Vlastní
37	02EM19	D+M LED svítidlo průmyslové stropní 35W, IP66, včetně zdroje	ks	22,00000		0,00		Vlastní
38	02EM20	D+M LED svítidlo reflektor 20W, IP54, včetně zdroje	ks	2,00000		0,00		Vlastní
39	02EM21	D+M LED svítidlo 14W, IP44, včetně zdroje	ks	6,00000		0,00		Vlastní
40	02EM22	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 0,5kW, IP24	ks	5,00000		0,00		Vlastní
41	02EM23	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1,5 kW, IP24	ks	2,00000		0,00		Vlastní
42	02EM24	M - El. připojení ventilátoru	ks	1,00000		0,00		Vlastní
43	02EM25	M - El. připojení zásuvkové skříně	ks	3,00000		0,00		Vlastní
44	02EM26	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5 mm ²	ks	7,00000		0,00		Vlastní
45	02EM27	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5 mm ²	ks	11,00000		0,00		Vlastní
46	02EM28	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm ²	ks	1,00000		0,00		Vlastní
47	02EM29	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1,0 mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní
48	02EM30	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
49	02EM31	M - Zasekání kabelů a krabic pod omítku v místnosti č.21,22 a 23	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
50	02EM32	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
51	02EM33	D+M - Plastová kabicová rozvodka nástěnná, min. IP44	ks	25,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-2	ÚV Strachotice - stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	02EM34	D+M - Elektroinstalační krabice přístrojová pod omítku	ks	26,00000		0,00		Vlastní
53	02EM35	D+M - Elektroinstalační krabice pod omítku s víčkem	ks	10,00000		0,00		Vlastní
54	02EM36	D+M - Nosný kabelový systém	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Uzemnění a hromosvod				0,00		
55	07EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	100,00000		0,00		Vlastní
56	07EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	12,00000		0,00		Vlastní
57	07EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
58	07EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
59	07EM05	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm v základech	m	60,00000		0,00		Vlastní
Založí stavba součinnosti s profesí elektro								
60	07EM06	D+M - FeZn drát d=10mm	m	80,00000		0,00		Vlastní
61	07EM07	D+M - AlMgSi drát d8 na podpěrách	m	80,00000		0,00		Vlastní
62	07EM08	D+M - FeZn drát d=8mm	m	40,00000		0,00		Vlastní
63	07EM09	D+M - Podpěra vedení na plochu střechu	ks	90,00000		0,00		Vlastní
64	07EM10	D+M - Podpěra vedení do zdi PV 1p-55	ks	20,00000		0,00		Vlastní
65	07EM11	D+M - Držák ochranné trubky DJSb	ks	8,00000		0,00		Vlastní
66	07EM12	D+M - Ochranná trubka OT 1,7	ks	4,00000		0,00		Vlastní
67	07EM13	D+M - Okapová svorka SO	ks	2,00000		0,00		Vlastní
68	07EM14	D+M - Svorka spojovací SS	ks	16,00000		0,00		Vlastní
69	07EM15	D+M - Zkušební svorka SZ	ks	4,00000		0,00		Vlastní
70	07EM16	D+M - Připojovací svorka SP	ks	2,00000		0,00		Vlastní
71	07EM17	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	4,00000		0,00		Vlastní
72	07EM18	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásu délky do 1m	ks	20,00000		0,00		Vlastní
73	07EM19	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
74	07EM20	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M08		Poplachový zabezpečovací a tísňový systém				0,00		
75	08EM01	D - Ústředna EZS, 8 smyček včetně zálohovaného napájení	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.2-2	ÚV Strachotice - stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	08EM02	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	3,00000		0,00		Vlastní
77	08EM03	D+M - Pohybové čidlo	ks	7,00000		0,00		Vlastní
78	08EM04	D+M - Klávesnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
79	08EM05	D+M - Vnější zálohovaná siréna	ks	1,00000		0,00		Vlastní
80	08EM06	D+M - Šňůra H05RN-F J 3x0,75	m	10,00000		0,00		Vlastní
81	08EM07	D+M - Kabel smředěným jádrem SYKFY 3x2x0,5	m	18,00000		0,00		Vlastní
82	08EM08	D+M - Kabel smředěným jádrem SYKFY 2x2x0,5	m	160,00000		0,00		Vlastní
83	08EM09	D+M Trubka ohebná PVC do 25 mm, 1250N, pod omítku	m	60,00000		0,00		Vlastní
84	08EM10	D+M Elektroinstalační lišta z PVC 40/20, včetně uchycení a spojovacího materiálu	m	60,00000		0,00		Vlastní
Díl: M30		Přidružené práce				0,00		
85	30EM01	D - Výchozí revize elektrozařízení + TIČR vč. revizní zprávy	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
86	30EM02	D - Projekt skutečného provedení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.3	VDJ Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.10		Rozvaděč RMD3				0,00		
1	01.10EM01	D - Nástěnný rozvaděč RMD3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Nástěnný rozvaděč o celkových rozměrech do v. 1200 x š. 600 x h. 300 mm s montážním plechem a DIN lištami a příslušenstvím. Krytí IP65/IP20, přívody a vývody zespodu.								
2	01.10EM02	D - Připojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	01.10EM03	D - Třípólový vypínač 32A/400V, umístěný na dveřích rozvaděče	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.10EM04	D - Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C-S. Přepětěvé ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
5	01.10EM05	D - Vyhodnocovací síťové relé 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, signalizace na dveře, pomocné relé								
6	01.10EM06	D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky vč. řadových svorek								
7	01.10EM07	D - Pojistka válcová do 32A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
8	01.10EM08	D - Třípólový motorový spouštěč 0,2 - 0,4A vč. pomoc. kontaktů 1+1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	01.10EM09	D - Třípólový stykač 6A, 230V, 2Z	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	01.10EM10	D - Indikační signálka LED bílá, 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
11	01.10EM11	D - Indikační signálka LED zelená, 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
12	01.10EM12	D - Indikační signálka LED žlutá, 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
13	01.10EM13	D - Ovladač hlavice trojpolohová	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Ovladač hlavice trojpolohová "Místně ručně - 0 - Dálkově" černá, včetně spínacích jednotek (2x přepínací, 1x zapínací) a příslušenství								
14	01.10EM14	DI - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólový jističem 6B/1								
15	01.10EM15	D - Přepětěvá ochrana typu 1+2+3 pro MaR/24V DC, 1A, 2 linky, na DIN lištu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětěvou ochranou 2 dvouzilových signálových linek pro MaR/24V DC, 1A, (4-20mA) na DIN lištu. Přepětěvé ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
16	01.10EM16	D - Přepětěvá ochrana typu 1+2+3 pro MaR/24V DC, 1A, 4 linky, na DIN lištu	ks	4,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.3	VDJ Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou 4 jednožilových signálových linek pro MaR/24V DC, 1A, na DIN lištu. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
17	01.10EM17	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	7,00000		0,00		Vlastní
18	01.10EM18	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/1A	ks	7,00000		0,00		Vlastní
19	01.10EM19	D - Čtyř pólový proudový chránič 25/4/0,03, 25A, 30mA	ks	1,00000		0,00		Vlastní
20	01.10EM20	D - Jistič trojpólový 2/3/C, 2A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
21	01.10EM21	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
22	01.10EM22	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
23	01.10EM23	D - Jistič trojpólový 16/3/B, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
24	01.10EM24	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
25	01.10EM25	D - Jistič trojpólový 25/3/B, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
26	01.10EM26	D - Zásuvka 400V/16A AC na DIN lištu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
27	01.10EM27	D - Zásuvka 230V/16A AC na DIN lištu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
28	01.10EM28	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní
29	01.10EM29	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
30	01.10EM30	D - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	4,00000		0,00		Vlastní
31	01.10EM31	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	5,00000		0,00		Vlastní
32	01.10EM32	D - Převodník f/I	ks	1,00000		0,00		Vlastní
D - Převodník f/I s displejem pro pulzní výstup snímače vodoměru, 24V DC, vstup pulzy/výstup 0/1, 4-20mA, IP20, montáž na DIN lištu								
33	01.10EM33	D - Kabelové vývodky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
34	01.10EM34	D - Hraniční svorkovnice rozložená do jednotlivých polí	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
35	01.10EM35	D - Řadové svorky do 1,5 mm ²	ks	25,00000		0,00		Vlastní
36	01.10EM36	D - Řadové svorky do 25 mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
37	01.10EM37	D - Řadové svorky do 6 mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
38	01.10EM38	D - Řadové svorky do 4 mm ²	ks	20,00000		0,00		Vlastní
39	01.10EM39	D - Sběrnice PEN	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
40	01.10EM40	D - Sběrnice N	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
41	01.10EM41	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.3	VDJ Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	01.10EM42	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
43	01.10EM43	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
44	01.10EM44	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
45	01.10EM45	D - Zpracování výrobní dokumentace RDS rozvaděčů RM dle dodaných komponent	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
46	02EM01	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	16,00000		0,00		Vlastní
47	02EM02	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x6	m	5,00000		0,00		Vlastní
48	02EM03	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	16,00000		0,00		Vlastní
49	02EM04	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 2x1,0	m	16,00000		0,00		Vlastní
50	02EM05	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 4x1,0	m	16,00000		0,00		Vlastní
51	02EM06	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 7x1,0	m	45,00000		0,00		Vlastní
52	02EM07	D+M - Nosný kabelový systém včetně příslušenství	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Hlavní vnitřní kabelové trasy - pozinkované drátěné kabelové žlaby, odbočky z hlavní trasy - tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N, dopojení zařízení - ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N.

Hlavní venkovní kabelové trasy - pozinkované plné kabelové žlaby s víkem, odbočky z hlavní trasy - tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N a odolné proti UV záření, dopojení zařízení - ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N a odolné proti UV záření. Kabely v zemi budou uloženy v PVC korugovaných trubkách. Silové kabely budou uloženy v oddělených kabelových trasách od kabelů MaR, 24VDC

53	02EM08	D+M Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
54	02EM09	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,5mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
55	02EM10	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
56	02EM11	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
57	02EM12	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
58	02EM13	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
59	02EM14	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,5 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
60	02EM15	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 8Px1,0 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
61	02EM16	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 12Px1,0 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
62	02EM17	M - Připojení servopohonu 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.3	VDJ Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	02EM18	M - Připojení pohonu, rozvaděče 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
64	02EM19	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm ² , do 5ks vývodek do PG13,5								
65	02EM20	D+M - Pozinkovaná nosná konstrukce do 5kg	ks	4,00000		0,00		Vlastní
66	02EM21	M - Prostup přes strop do 50 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
67	02EM22	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Polní instrumentace				0,00		
68	03EM01	Měření hladiny - plovák, kabel do 10m	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Plovákový spínač hladiny sbeznapěťovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 10m a závaží, konzola nerez, IP67								
69	03EM02	D+M - Měření hladiny - ponorná tenzsonda, 0-6m, kabel 10m	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny surových vod s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 10m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny								
70	03EM03	D+M - Pulzní snímač pro montáž na vodoměr	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Pulzní snímač pro montáž na vodoměr 1imp/l - typ dle dodaného vodoměru - nutná koordinace s dodavatelem strojní části a provozovatelem								
71	03EM04	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Uzemnění a hromosvod				0,00		
72	07EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	50,00000		0,00		Vlastní
73	07EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	10,00000		0,00		Vlastní
74	07EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
75	07EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
76	07EM05	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm v základech	m	50,00000		0,00		Vlastní
Založí stavba součinnosti s profesí elektro								
77	07EM06	D+M - FeZn drát d=10mm	m	30,00000		0,00		Vlastní
78	07EM07	D+M - Držák ochranné trubky DJSb	ks	4,00000		0,00		Vlastní
79	07EM08	D+M - Ochranná trubka OT 1,7	ks	2,00000		0,00		Vlastní
80	07EM09	D+M - Zkušební svorka SZ	ks	2,00000		0,00		Vlastní
81	07EM10	D+M - Připojovací svorka SP	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R:	PS 02.3	VDJ Strachotice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	07EM11	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	2,00000		0,00		Vlastní
83	07EM12	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	10,00000		0,00		Vlastní
84	07EM13	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
85	07EM14	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M15		Zemní práce				0,00		
86	15EM01	Vytýčení kabelových tras	m	47,00000		0,00		Vlastní
87	15EM02	Výkop 35 x 80 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	47,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní pro uzemnění a úprava terénu								
88	15EM03	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	1,70000		0,00		Vlastní
Díl: M30		Přidružené práce				0,00		
89	30EM01	Revize	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR								
90	30EM01	Revize	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR								
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 03	Systém řízení provozu a přenos
R:	1	Systém řízení provozu a přenos

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.11		Dozbrojení rozvaděče DT1				0,00		
1	01.11EM01	D - Modem GSM/GPRS	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Modem GSM/GPRS 900-1800MHz včetně napájení pro přenos dat z UV na dispečink provozovatele, propojovací kabel RS232 mezi PLC a modemem, software pro přenos dat, softwarové práce. Výběr oprátora, tarifu a dodání SIM karty zajistí provozovatel. Poznámka: zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!								
2	01.11EM02	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
3	01.11EM03	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M01.12		Dozbrojení rozvaděče RMD2				0,00		
4	01.12EM01	D - Modem GSM/GPRS	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Modem GSM/GPRS 900-1800MHz včetně napájení pro přenos dat z UV na dispečink provozovatele, propojovací kabel RS232 mezi PLC a modemem, software pro přenos dat, softwarové práce. Výběr oprátora, tarifu a dodání SIM karty zajistí provozovatel. Poznámka: zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!								
5	01.12EM02	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
6	01.12EM03	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M05		Dispečerské pracoviště				0,00		
7	05EM01	Dodávka PC	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Dodávka PC pro trvalý provoz včetně OS Widows 10, OFFICE Professional Plus; CPU INTEL Core i5-6500 3,2GHz 6MB; DIMM DDR4 8GB; 2x WD RE RAID 500GB SATA; iTec PCI-E Gigabit Ethernet Card 1000/100/10Mbps; iTec PCI-E POS Card 2x Seriál RS232; klávesnice, myš USB; Monitor LCD 24", TFT IPS, LED podsvícení, matný displej, 1920x1200, 2mil:1, 300cd, 8ms								
8	05EM02	SW licence Retos.net - vizualizace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
9	05EM03	Aplikační SW	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M30		Přidružené práce				0,00		
10	30EM01	M - Vizualizace + SW práce pro ÚV + VDJ Strachotice na dispečinku provozovatele	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
11	30EM02	M - Vizualizace + SW práce pro "Zdroje Strachotice" na dispečinku provozovatele	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
12	30EM03	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	PS 03	Systém řízení provozu a přenos
R:	1	Systém řízení provozu a přenos

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem								0,00