

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: **VHS Brno, a.s.** **IČO: 25556568**
Masná 444/102 Trnítá **DIČ: CZ25556568**
602 00 **Brno**

Vypracoval:

Rozpis ceny **Celkem**

HSV			26 870 492,90
PSV			2 968 010,22
MON			8 411 493,76
Vedlejší náklady			150 000,00
Ostatní náklady			1 495 000,00
Celkem			39 894 996,88

Rekapitulace daní

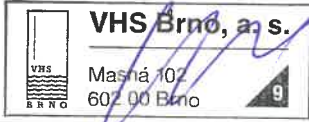
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	39 894 996,88 CZK
Základní DPH	21 %	8 377 949,00 CZK

Zaokrouhlení **0,12 CZK**

Cena celkem s DPH **48 272 946,00 CZK**

11 -05- 2021

v **Brně** dne _____



VHS Brno, a.s.
Masná 102
602 00 Brno

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	1 645 000,00	345 450,00	1 990 450,00	4
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	1 645 000,00	345 450,00	1 990 450,00	4
	Inženýrský objekt			0,00		
SO 01	ÚV Strachotice - stavební část	0,00	10 490 098,13	2 202 920,61	12 693 018,74	26
1	ÚV Strachotice - stavební část	0,00	9 839 011,13	2 066 192,34	11 905 203,47	25
2	ZTI	0,00	162 353,00	34 094,13	196 447,13	0
3	VZT	0,00	488 734,00	102 634,14	591 368,14	1
SO 02	ÚV - areálové rozvody	0,00	669 922,86	140 683,80	810 606,66	2
1	ÚV - areálové rozvody	0,00	669 922,86	140 683,80	810 606,66	2
SO 03	ÚV - úprava areálu	0,00	1 801 720,64	378 361,33	2 180 081,97	5
1	ÚV - úprava areálu	0,00	1 801 720,64	378 361,33	2 180 081,97	5
SO 04	Úprava zdroje Strachotice	0,00	3 572 447,69	750 214,01	4 322 661,70	9
SO 04.1	Vrty	0,00	1 236 099,60	259 580,92	1 495 680,52	3
SO 04.2	Šachty v areálu zdroje	0,00	1 906 291,19	400 321,15	2 306 612,34	5
SO 04.3	Výtlačná potrubí	0,00	230 276,90	48 358,15	278 635,05	1
SO 04.4	Rušení nepotřebných objektů	0,00	199 780,00	41 953,80	241 733,80	1
SO 05	Věžový VDJ Strachotice	0,00	13 843 195,00	2 907 070,95	16 750 265,95	35
SO 05.1	Věžový VDJ Strachotice - demolice	0,00	1 368 300,00	287 343,00	1 655 643,00	3
SO 05.2	Věžový VDJ Strachotice - stavební část	0,00	12 474 895,00	2 619 727,95	15 094 622,95	31
	Provozní soubor			0,00		
PS 01	Strojní technologie objektů	0,00	3 888 668,56	816 620,40	4 705 288,96	10
PS 01.1-1	Zdroj Strachotice - šachty nad vrty HV11, HV11A, HV11B	0,00	143 372,70	30 108,27	173 480,97	0
PS 01.1-2	Zdroj Strachotice - vodoměrná šachta ve zdroji	0,00	199 109,12	41 812,92	240 922,04	0
PS 01.2	ÚV Strachotice	0,00	3 389 931,50	711 885,62	4 101 817,12	8
PS 01.3	VDJ Strachotice	0,00	156 255,24	32 813,60	189 068,84	0
PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část	0,00	3 691 026,00	775 115,46	4 466 141,46	9
PS 02.1	Zdroj Strachotice	0,00	493 846,00	103 707,66	597 553,66	1
PS 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část	0,00	2 537 999,00	532 979,79	3 070 978,79	6
PS 02.2-2	ÚV Strachotice - stavební elektroinstalace	0,00	410 545,00	86 214,45	496 759,45	1
PS 02.3	VDJ Strachotice	0,00	248 636,00	52 213,56	300 849,56	1

PS 03	Systém řízení provozu a přenos	0,00	292 918,00	61 512,78	354 430,78	1
1	Systém řízení provozu a přenos	0,00	292 918,00	61 512,78	354 430,78	1
Celkem za stavbu		0,00	39 894 996,88	8 377 949,34	48 272 946,22	100

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, sutí 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.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

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			2 928 140,89	7
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			238 147,84	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 562 155,58	4
24	Studny	HSV			72 304,45	0
26	Vrty	HSV			1 653 016,70	4
27	Základy	HSV			154 684,73	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			65 017,92	0
34	Stěny a příčky	HSV			714 024,75	2
38	Kompletní konstrukce	HSV			4 181 744,04	10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			43 740,94	0
43	Schodiště	HSV			248 082,00	1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			7 200,00	0
5	Komunikace	HSV			709 200,00	2
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			302 650,70	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			343 908,77	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			6 766,69	0
8	Trubní vedení	HSV			781 063,68	2
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			10 757 557,48	27
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			55 442,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			25 276,59	0

96	Bourání konstrukcí	HSV			389 737,04	1
961	Prostupy	HSV			60 000,00	0
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			31 460,55	0
98	Demolice	HSV			1 368 300,00	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			170 869,56	0
711	Izolace proti vodě	PSV			151 260,43	0
712	Živičné krytiny	PSV			274 304,31	1
713	Izolace tepelné	PSV			194 444,80	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			62 825,00	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			8 580,00	0
725	Zařizovací předměty	PSV			98 396,00	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			84 990,40	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			596 389,00	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			790 707,00	2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			300 575,31	1
776	Podlahy povlakové	PSV			15 154,75	0
781	Obklady keramické	PSV			364 691,89	1
783	Nátěry	PSV			25 691,33	0
D1	ÚPRAVNA VODY	MON			258 755,00	1
D2	CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ	MON			133 247,00	0
D3	DMYCHÁRNA	MON			35 129,00	0
D4	VĚTRÁNÍ ROZVODNY	MON			35 165,00	0

D5	WC	MON			7 838,00	0
D6	OSTATNÍ	MON			18 600,00	0
M01.1	Rozvaděč RE1	MON			8 344,00	0
M01.10	Rozvaděč RMD3	MON			123 648,30	0
M01.11	Dozbrojení rozvaděče DT1	MON			18 295,00	0
M01.12	Dozbrojení rozvaděče RMD2	MON			18 295,00	0
M01.2	Pojistková skříň MP1	MON			17 510,70	0
M01.3	Pojistková skříň MP2	MON			8 238,20	0
M01.4	Rozvaděč RM1	MON			610 886,10	2
M01.5	Rozvaděč RK1	MON			50 732,00	0
M01.6	Rozvaděč DT1	MON			335 910,40	1
M01.7	Rozvaděč RS1	MON			53 638,10	0
M01.8	Pojistková skříň MP3	MON			8 238,20	0
M01.9	Rozvaděč RMD2	MON			262 146,90	1
M02	Montážní materiál	MON			1 364 526,80	3
M03	Polní instrumentace	MON			420 091,80	1
M05	Dispečerské pracoviště	MON			119 268,00	0
M07	Uzemnění a hromosvod	MON			78 458,20	0
M08	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	MON			39 741,40	0
M15	Zemní práce	MON			170 014,90	0
M23	Montáže potrubí	MON			49 538,20	0
M30	Přidružené práce	MON			275 960,00	1

M46	Zemní práce při montážích	MON			609,00	0
MT01.1	Potrubí	MON			5 100,00	0
MT01.2	Potrubí nerez1.4404	MON			5 529,00	0
MT02.1	Tvarovky	MON			14 421,90	0
MT02.2	Tvarovky nerez 1.4404	MON			14 152,00	0
MT02.3	Tvarovky a armatury PN 10	MON			76 993,00	0
MT03.1	Armatury PN10	MON			14 685,00	0
MT03.2	Armatury PN 10	MON			122 071,00	0
MT04.1	Stroje a technol. zařízení	MON			3 453 786,50	9
MT05	Ostatní dodávky	MON			181 930,16	0
VN	Vedlejší náklady	VN			150 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			1 495 000,00	4
Cena celkem					39 894 996,88	100

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	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				150 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				1 495 000,00		
3	004111012T	Hydrogeologický průzkum pro hloubkové odvodňování stavby	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
4	004111013T	Hydrogeologické sledování stavby včetně posouzení přilehlé zástavby	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní
		průzkum okolní zástavby v perimetru cca 70 m...		1,00000				
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
5	004111901T	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1,00000	395 000,00	395 000,00		Vlastní
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
6	004111904T	Pasportizace objektů	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		náklady na pasportizaci stávajících ploch, budov, studní a dalších konstrukcí v okolí stavby před započatím výstavby		1,00000				
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
8	005211903T	Provizorní rozvody elektrické energie	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
10	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
11	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		RTS 20/ II
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				
12	005231902T	Havarijní plán	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
		viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1		1,00000				

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
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1	Soubor	1,00000	135 000,00	135 000,00		RTS 20/ II
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1	Soubor	1,00000	180 000,00	180 000,00		RTS 20/ II
15	005281010R	Propagace viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 20/ II
16	00523PC01	Odstávky vodovodů, provizorní zařízení po dobu odstávek a náhradní zásobování vodou viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
17	00523PC02	Provozní řád viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1	Soubor	1,00000	320 000,00	320 000,00		Vlastní
18	00523PC03	Technolog zhotovitele viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
19	00523PC04	Hydrogeolog zhotovitele viz. příloha Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní
Celkem						1 645 000,00		

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				816 153,21			
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	110,00	327 360,00	800-1	RTS 20/ II	
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	52,00	6 448,00	800-1	RTS 20/ II	
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	79,00	434,50	800-1	RTS 20/ II	
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	363,00	11 652,30	800-1	RTS 20/ II	
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, Začátek provozního součtu viz přílohy TZ, Výkopový plán : 2,8/3*(12,75*9,7+(12,75*9,7*18,35*15,3)^(1/2)+18,35*15,3) prohloubení výkopu pro jímku : 0,8/3*(3,8*2,75+(3,8*2,75*5,4*4,35)^(1/2)+5,4*4,35)	m3	456,26036	118,00	53 838,72	800-1	RTS 20/ II	

551,38478
13,22867

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
		2,55*2,8*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 80% : 570,32545*0,80		5,71200 570,32545 456,26036				
6	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepihost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu 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 + lepihost 15% : (570,32545+32,1)*0,15	m3	90,36382	25,00	2 259,10	800-1	RTS 20/ II
7	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu 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*0,20	m3	114,06509	179,00	20 417,65	800-1	RTS 20/ II
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 viz přílohy TZ, Výkopový plán : drenáž : rýhy pro tratě : d 160 : (2*(12,1+9,1)+12,5)*(0,7+0,3)/2*0,35 čerpací jímka DN 800 : 3,1416*0,49*0,49*1,5	m3	10,73895	1 758,00	18 879,07	800-1	RTS 20/ II
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, nepaž.jáma do 100m3 - 100% : dešťová kanalizace : 32,1	m3	32,10000	134,00	4 301,40	800-1	RTS 20/ II
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	215,00	21 928,07	800-1	RTS 20/ II
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	5,50000	47,00	258,50	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
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : 5,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 5,50000								
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	384,93534	275,00	105 857,22	800-1	RTS 20/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : strojní výkop : 570,32545+32,1 ruční výkop : 10,73895 Mezisoučet zásyp : -228,22906 Mezisoučet								
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	228,22906	129,00	29 441,55	800-1	RTS 20/ II

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)

podkladní bet. : -22,5555

dno : -12,55*9,5*0,4

jímka - dno+kce nad dnem : -(4,85*3,35-1,8*2,55)*0,8

kce ÚV nad dnem : -12,15*9,1*2,0

dešťová kanalizace :

štěrkový vsakovací objekt : -6,0*3,0*1,0

PVC d160mm : -20,0*1,0*(0,1+0,16+0,3)

Mezisoučet

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
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obrysového 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, dešťová kanalizace :	m3	9,20000	618,00	5 685,60	800-1	RTS 20/ II
		PVC d160mm : 20,0*1,0*(0,16+0,3)		9,20000				
15	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny 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 :	m3	46,50000	905,00	42 082,50	800-1	RTS 20/ II
		okolo kce ÚV nad dnem : (14,15*1,1-12,15*9,1)*1,0		46,50000				
16	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny 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	m3	46,50000	388,00	18 042,00	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 : 59,50000	m2	59,50000	10,00	595,00	823-1	RTS 20/ II
18	181101101R00	Uprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp. :	m2	59,50000	7,00	416,50	800-1	RTS 20/ II
		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	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, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 59,50000	m2	59,50000	51,00	3 034,50	800-1	RTS 20/ II
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů nepotřebná zemina :	m3	384,93534	350,00	134 727,37	800-1	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 384,93534		384,93534				
21	00572465R	směs travní standard zatravnění : 59,5*0,04*1,035	kg	2,46330	115,00	283,28	SPCM	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

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
22	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	17,06940	481,00	8 210,38	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				40 720,43		
23	21256111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	9,60750	1 212,00	11 644,29	800-2	RTS 20/ II
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,						
		trativodů 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	23,00	1 262,70	827-1	RTS 20/ II
		trativodů 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	37,00	3 656,34	800-2	RTS 20/ II
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
		trativodů PVC d160 : (2*(12,1+9,1)+12,5)*(0,7+0,4+0,3+0,4)		98,82000				
26	24211111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	2,00000	1 735,00	3 470,00	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 : 2,0		2,00000				
27	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm,	m3	0,25133	1 995,00	501,40	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		0,25133				
28	242PC01	Demontáž čerpací studny vč. odvozu a likvidace	kus	1,00000	12 300,00	12 300,00		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	70,00	3 958,29	SPCM	RTS 20/ II
		trativodů 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	937,00	1 911,48	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. př 2 kPa 2,80 mm	m2	100,79640	20,00	2 015,93	SPCM	RTS 20/ II
		oplaštění trativodů : 98,82*1,02		100,79640				

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: 26		Vrty				392 217,00		
32	26PC01	Hlubkové odvodnění podloží v areálu úpravní vody (předpoklad 4x hydrovrt prům. hl. 7,5 m), včetně čerpání z odvodňovacího systému	kpl	1,00000	392 217,00	392 217,00		Vlastní

- předem vybudovat čtyři hydrovrt pro hlubkové 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 hlubkového 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 :

hlubkové odvodnění : 1

1,00000

Díl: 27		Základy				90 141,10		
33	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	18,00000	1 489,00	26 802,00	800-2	RTS 20/ II

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

dešťová kanalizace :

šterkový vsakovací objekt : 6,0*3,0*1,0

18,00000

34	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	15,22732	1 512,00	23 023,71	800-2	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

šterkodit' frakce 0/8/16 mm

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

šterk polštář - finální vrstva :

0, 1/3*(13,15*10,1+(13,15*10,1*13,35*10,3)^(1/2)+13,35*10,3)

13,51532

2*(6,1+4,6)*0,8*0,1

1,71200

35	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopisek netříděný, frakce max. do 63mm	m3	29,06757	1 026,00	29 823,33	800-2	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

hutněný šterkový polštář :

spodní vrstvy - ŠP fr. max. do 63 mm :

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
		0,85*0,65*0,18		0,09945				
41	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	54,00000	15,00	810,00	800-2	RTS 20/ II

viz přílohy TZ, Koordináční situace ÚV :

dešťová kanalizace :

štěrkový vsakovací objekt - obal geotextílií : 2*(6,0+3,0)*1,0+6,0*3,0*2

42	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. př 2 kPa 2,80 mm	m2	55,08000	20,00	1 101,60	SPCM	RTS 20/ II
		štěrkový vsakovací objekt - obal geotextílií : 54,0*1,02		55,08000				

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

43	347PC01	Předstěna z impregnovaných sádrokartonových desek určených do vlhkého prostředí, vč. nosného roštu z pozinkovaných ocelových profilů	m2	3,00000	6 782,00	20 346,00		Vlastní
----	---------	--	----	---------	----------	-----------	--	---------

kolem odpadního kanalizačního potrubí :

míst. 21 (WC) : 1,2*2,5

Díl: 34		Stěny a příčky				714 024,75		
44	34PC01	Systémová provětrávaná fasáda z vlnitého ocelového plechu v horizontálním kladení, D+M	m2	250,53500	2 850,00	714 024,75		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 systémem roštů -- jednosměrný rošt svislý z ocelových pozinkovaných profilů, vynášený konzolami kotvenými do obvodového zdiva.

Bude použit kompletní ucelený fasádní systém včetně kotevnic 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

-(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)

278,56500

-13,16000

-5,81000

-9,06000

Díl: 38		Kompletní konstrukce				4 015 992,57		
45	380316333T00	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	4,63006	6 807,00	31 516,82		Vlastní

C 30/37 - XC4, XA1

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						
		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				
49	380326142T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prosíředi XC4, XF1, XA1 C 30/37 - XC4, XF1, XA1 (F1)	m3	103,04950	5 235,00	539 464,13		Vlastní
		- po zasypaní viditelné hrany zkoseny pod úhlem 45°						
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						
		stěny v 1.NP, 2.NK, atiky, střešní deska :		69,38400				
		obvod.stěny : (12,15*9,1-11,55*8,5)*5,6		-2,58000				
		otvory dveří : -(2,5*2,6+1,0*2,1)*0,3		-1,01250				
		otvory okenní : -(1,0*0,75*3+0,75*0,75*2)*0,3		-1,46250				
		otvory okenní : -(1,0*1,25*3+0,75*0,75*2)*0,3		8,67500				
		vnitř.stěny 1.NP : (1,5+2,6*2+1,75+2,65+3,6+2,65)*0,2*2,5		-1,42800				
		otvory dveří : -(1,0*2,1*2+1,4*2,1)*0,2		5,77500				
		vnitř.stěny 2.NP : 11,55*0,2*2,5		-0,75600				
		otvory dveří : -(1,0*2,1+0,8*2,1)*0,2		19,63500				
		střešní deska : 11,55*8,5*0,2		3,29450				
		atika : (12,15*9,1-11,75*8,9)*0,55		1,95700				
		stříška nad vstupem : 5,15*1,9*0,2		1,56800				
		rampa : 4,9*1,6*0,2						
50	380326142T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prosíředi XC4, XF3, XA1 C 30/37 (90 dní) - XC4, XF3, XA1 (F1)	m3	49,77000	5 235,00	260 545,95		Vlastní
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						
		stěny nádrží v 1.PP :						

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
		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				
51	380326143T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	52,42600	4 407,00	231 041,38		Vlastní
		C 30/37 (90 dní) - XC4, XA1 (F1)						
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						
		zákl. deska v 1.PP :						
		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				
52	38035621R00	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 jímka - 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	m2	427,48000	859,00	367 205,32	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
		-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		-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 čistřen 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 52 : 427,48000	m2	427,48000	255,00	109 007,40	801-5	RTS 20/ II
54	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistřen 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	374,00	282 553,26	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, Rezy : plochy po zasypání viditelné, nekruté 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)	m2	755,49000	1 536,00	1 160 432,64		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	
		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						
		míst. 13 : 2*(2,45+1,75)*2,5		21,00000						
		-1,0*2,1-1,0*0,75		-2,85000						
		(2*2,1+1,0)*0,2+2*(1,0+0,75)*0,3		2,09000						
		míst. 14 : 2*(2,4+2,6)*2,5		25,00000						
		-1,0*2,1-1,0*0,75		-2,85000						
		(2*2,1+1,0)*0,2+2*(1,0+0,75)*0,3		2,09000						
		míst. 15 : 2*(2,4+1,5)*2,5		19,50000						
		-1,0*2,1		-2,10000						
		(2*2,1+1,0)*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*(11,55+5,9)*2,7		94,23000						
		-0,8*2,1-1,0*2,1		-3,78000						
		míst. 23 : 2*(2,4+8,7)*2,5		55,50000						
		-1,0*2,1-1,0*1,25*3		-5,85000						
		(2*2,1+1,0)*0,2+2*(1,0+1,25)*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						

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
		jímka - výplňový beton :						
		schody : 0,1625*0,7*4		0,45500				
		(1,45+0,7)/2*1,0		1,07500				
		0,75*1,0/2		0,37500				
		Mezisoučet		1,90500				
		místn. 11 :						
		beton. bloky pod filtry :		8,19000				
		(4,3+2*2,4)*0,9		2,40000				
		2*2,4*0,5		0,84000				
		(2,4+1,8)*0,2		11,43000				
		Mezisoučet						
56	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	29,10678	28 976,00	843 398,06	801-5	RTS 20/II

čistření 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

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

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

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

otvory dveří : -(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

vnitř.stěny 1.NP : 2,4*0,15*2,5

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
		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				
		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				2 532,00			
57 45157311R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2,00000	1 266,00	2 532,00	827-1	RTS 20/ II	
	v otevřeném výkopu,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O:	SO 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 :

PVC d160mm : 20,0*1,0*0,1

2,00000

Díl: 43		Schodiště				66 582,00		
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	66 582,00			Vlastní

- viditelné betonové povrchy v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1

- po zasypání viditelné hrany zkoseny pod úhlem 45°

- vč. uložení na ŽB podestu

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

venkovní schodiště : 1

1,00000

Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				282 050,90		
59 631312621R00		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	3,52688	4 050,00		14 263,86 801-1	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	4 455,00		14 413,31 801-1	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	3 491,00		78 741,25 801-1	RTS 20/ II
-----------------	--	---	----	----------	----------	--	-----------------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O: SO 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 :						
		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				
62	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,	m3	10,07718	4 182,00	42 142,77	801-1	RTS 20/ II
		(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		5,88519				
		míst. 14 : 2,4*2,6*0,085		0,53040				
		míst. 15 : (2,4*1,5-0,9*0,7)*0,085		0,25245				
		míst. 21 : 2,4*1,2*0,085		0,24480				
		míst. 22 : 2,4*1,35*0,085		0,27540				
		Mezisoučet		7,18824				
		skladba SH5 - podlaha v míst. 23 :						
		míst. 23 : 8,7*2,4*0,085		1,77480				
		Mezisoučet		1,77480				
		skladba SH6 - podlahy v míst. 12, 13 :						
		míst. 12 : 3,6*2,45*0,085		0,74970				
		míst. 13 : 2,45*1,75*0,085		0,36444				
		Mezisoučet		1,11414				
63	631313811R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 30/37,	m3	0,74480	4 182,00	3 114,75	801-1	RTS 20/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		C 30/37 - XC4, XF3, XA1						
		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
vyztužená spádová bet. mazanina :								
skladba SH9 - přístupová rampa :								
přístupová rampa : 4,9*1,6*(0,09+0,1)/2								
64	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	6,76219	202,00	1 365,96	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 60 : 3,23531								
Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 3,52688								
65	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	10,82198	202,00	2 186,04	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								
Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 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	33 936,00	14 845,30	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)								
skladba SH2 :								
podlaha AK : 5,5*2,25+1,155*3,0								
skladba SH3 :								
podlaha KAL : 5,2*4,15								

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
		Mezisoučet		47,02500				
		skladba SH3 :						
		podlaha KAL : 5,2*4,15		21,58000				
		Mezisoučet		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				
		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 ve styku podlaha - stěna provedeny fabiony o poloměru cca 40mm pro lepší udrážbu viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : podlaha AN : 2*(5,2+4,55) podlaha KAL : 2*(5,2+4,15)	m	38,20000	2 441,00	93 246,20		Vlastní
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				343 908,77		

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
69	622311522RT1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka	m2	9,37000	1 424,00	13 342,88	801-1	RTS 20/ II

nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.
K ochranné hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2.

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	m2	21,25000	1 711,00	36 358,75	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------

nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.
K ochranné hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2.

stěna v úrovni soklu : 2*(12,15+9,1)*0,5

21,25000

71	622311522RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	293,03500	1 004,00	294 207,14	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	-------	------------

nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.
K ochranné hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových listů 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

278,56500

-13,16000

-5,81000

-9,06000

250,53500

42,50000

42,50000

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 63								
72	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z šetrkovisku 0-32 tř. I	m3	1,00575	1 528,00	1 536,79	801-1	RTS 20/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :						
		okapový chodník : (12,85+9,5)*0,3*0,15						
		1,00575						
		6 766,69						

73	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do pisku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	6,70500	780,00	5 229,90	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								
74	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm	m	22,00000	73,00	1 606,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		dešťová kanalizace :						
		PVC DN150mm : 20,0						
		PVC DN125mm (svislá část) : 1,0*2						
		2,00000						

75	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	2,00000	29,00	58,00	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	37,00	740,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		dešťová kanalizace :						
		PVC d160mm : 20,0						
		20,00000						

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	Gen. soustava / platnost
77	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, dešťová kanalizace : PVC d160mm : 2	úsek	2,00000	2 466,00	4 932,00	827-1	RTS 20/ II
78	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm dešťová kanalizace : 20,0	m	20,00000	3,00	60,00	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	175,00	3 605,00	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	68,00	69,02	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	83,00	84,25	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	54,00	109,62	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	115,00	116,73	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	94,00	193,64		Vlastní
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání								
85	9PC01	Zrušení pozorovacího vrtu HV12 v ÚV - demolice betonové šachty nad vrtem, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	24 660,00	24 660,00		Vlastní
- 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								
						65 954,00		

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
86	9PC02	Zrušení pozorovacího vrtu HV12 v ÚV - demontáž zámečnických výrobků (žebřík, poklop, vřezová madla) vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	9 852,00	9 852,00		Vlastní
87	9PC03	Zrušení pozorovacího vrtu HV12 v ÚV - demontáž technologického a trubního vystrojení, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	3 083,00	3 083,00		Vlastní
88	9PC04	Zrušení pozorovacího vrtu HV12 v ÚV - odstranění výstroje vrtu, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	3 699,00	3 699,00		Vlastní
Vytažení výstroje vrtu nebo odkopání do hloubky minimálně 1,0 m pod povrch terénu nebo dna šachty, odřiznutí výstroje – zárubnice.								
89	9PC05	Zrušení pozorovacího vrtu HV12 v ÚV - vyplnění stvolu vrtu inertním materiálem	kpl	1,00000	24 660,00	24 660,00		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 podlaže šachty zacementování (ochrana proti mechanickému porušení jílového těsnění)

podrobný popis viz. příloha D.1.2.1

Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb			48 677,69			
90	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	109,10000	319,00	34 802,90	801-5	RTS 20/ II

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

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

svislé : 0,8*7

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

svislé : 2,7*10

91	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m ³	m3	122,14800	59,00	7 206,73	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

AN - stěny vnitř. : 5,2*4,55*2,7

KAL - stěny vnitř. : 5,2*4,15*2,7

92	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	125,81244	53,00	6 668,06	SPCM	RTS 20/ II
		122,148*1,03						

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			24 213,74
----------------	---	--	--	------------------

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 čišťren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : 12,15*9,1*3	m2	331,69500	73,00	24 213,74	801-5	RTS 20/ II

331,69500

Díl: 96	Bourání konstrukcí					389 737,04		
94	96105511R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech demolice kalových poli stáv. ÚV : dno : 6,6*8,5*0,25	m3	14,02500	7 195,00	100 909,88	801-3	RTS 20/ II

14,02500

95	962052211R00	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového 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 poli stáv. ÚV : stěny : (6,6*8,5-6,0*7,9)*1,05	m3	9,13500	4 616,00	42 167,16	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	------------

9,13500

96	767PCB03	Demontáž zámečnických výrobků, technologického a trubního vstrojení, vč.odvozu a likvidace suti souladu s platnou legislativou demolice kalových poli stáv. ÚV : 1	kpl	1,00000	246 660,00	246 660,00		Vlastní
----	----------	--	-----	---------	------------	------------	--	---------

1,00000

Díl: 961	Prostupy					30 000,00		
97	961PC01	Prostupy vč. utěsnění, ochranného nátěru výztuže, přesunu hmot a likvidace suti podrobný popis viz. přílohy Technická zpráva, Výpis prostupů	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní

Díl: 97	Přesuny suti a vybouraných hmot					31 460,55		
98	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 94,95, : Součet : 55,58400	t	55,58400	237,00	13 173,41	801-3	RTS 20/ II

55,58400

99	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 94,95, :	t	500,25600	16,00	8 004,10	801-3	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
				500,25600				

100	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suť, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	55,58400	185,00	10 283,04	801-3	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
94,95, :								

Součet : 55,58400

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					62 243,66		
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 (KIMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)	t	1 037,39436	60,00	62 243,66	801-5	RTS 20/ II

vodorovně 50 m výškově do 25 mm 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

Díl: 711	Izolace proti vodě					135 387,68		
102	71111001RZ1	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávk penetračního laku ALP	m2	104,57500	38,00	3 973,85	800-711	RTS 20/ II

viz přílohy TZ, Půdorysy, Rezy :

skladba SH7 - střešní konstrukce :

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

104,57500

103	711112001RZ1	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. natěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávk penetračního laku ALP	m2	22,24250	56,00	1 245,58	800-711	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------	---------	------------

viz přílohy TZ, Půdorysy, Rezy :

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

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
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	75,00	9 533,63	800-711	RTS 20/ II
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	138,00	28 862,70	800-711	RTS 20/ II
106	711142559R00	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením v 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	162,00	3 603,29	800-711	RTS 20/ II
107	711212002RT3	Izolace proti netlakové vodě - nátery 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 míst. 13 : 2,45*1,75+(2*2,45+2*1,75-1,0)*0,2 míst. 21 : 2,4*1,2+(2*2,4+2*1,2-0,8)*0,2 míst. 22 : 2,4*1,35+(2*2,4+2*1,35-0,8*2)*0,2	m2	25,16750	655,00	16 484,71	800-711	RTS 20/ II
108	711823121RT1	Ochrana konstrukcí novou fólií v svisle, , bez dodávky fólie obvod. stěny - pod úrovní terénu : 2*(12,15+9,1)*1,0	m2	42,50000	97,00	4 122,50	800-711	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	Cenik	Cen. soustava / platnost
109	711823129RT5	Ochrana konstrukcí novovou fólií ukončovací lišta, včetně dodávky lišty vč. podtmelení lišty PUR tmelem	m	85,00000	176,00	14 960,00	800-711	RTS 20/ II
110	998711201R00	obvod. stěny - pod úrovní terénu : 2*(12,15+9,1)*2 Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	kpl	1,00000	5,00	5,00	800-711	RTS 20/ II
111	28323113R	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopy 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE nopy fólie : 42,5*1,07	m2	45,47500	190,00	8 640,25	SPCM	RTS 20/ II
112	62856000R	pás asfaltový pro speciální použití natavitelný, nalepující; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana lemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm parozábrana : modif.asf.pás s Al vložkou - vodorovně : 104,575*1,15 modif.asf.pás s Al vložkou - svisle : 22,2425*1,2	m2	146,95225	178,00	26 157,50	SPCM	RTS 20/ II
113	628PC01	Pás asfaltový expanzní separační perforovaný parozábrana : separační dřevovaný asf. expanzní pás - vodorovně : 104,575*1,15	m2	120,26125	148,00	17 798,67		Vlastní
Díl: 712		Živičné krytiny				274 304,31		
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 vyztužená střešní PVC fólie odolná proti UV záření vč. lemování atiky typovými koutovými a rohovými listami 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 : 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	m2	126,81750	1 541,00	195 425,77	800-711	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

[illegible]

115 712391171RZ5	Textilie na střechách do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylenové textilie plošné hmotností 300 g/m ²	m ²	120,82750	111,00	13 411,85	800-711	RTS 20/ II
------------------	---	----------------	-----------	--------	-----------	---------	------------

viz přílohy TZ, Půdorysy, Rezy :

skladba SH7 - střešní konstrukce :

pod střešní PVC folii : 11,75*8,9

Mezquita

skladba SH8 - atika :

pod střešní PVC folii : $(11,75 + 2 \cdot 8,9) \cdot 0,55$

Mezisonüçet

116 762441112RT4	Obložení atiky s dodávkou dřevostápkových desek, tloušťky 22 mm, 1 vrstva, upevněním šroubováním	m2	5,99000	981,00	5 876,19	800-762	RTS 20/ II
------------------	--	----	---------	--------	----------	---------	------------

vč. kotvení do ZB atiky

viz přílohy TZ, Půdorys, Řezy :

skladba SH8 - atika : 12.15*9.1-11.75*8.9

117	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny iný, výšky do 6 m	kpl	1,00000	27 137,00	27 137,00	800-711	RTS 20/II
-----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	---------	-----------

118 712PC01	Ukončení střešního pláště u okapu dvěma vrstvami příšroubovaných OSB desek, D+M	m	11,75000	2 762,00	32 453,50	Vlastní
-------------	---	---	----------	----------	-----------	---------

podrobný popis viz Technická zpráva, Střešní plášť

viz přílohy TZ, Půdorys, Řezy :

střešní konstrukce : 11.75

Díl: 713		Izolace tepelné		191 322,40
119 713131	131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	22,24250
				212,00
				4 715,41
				800-713
				RTS 20/II

viz přílohy TZ, Půdorys, Rezy :

XPS tl.100mm :

skladba SH8 - atika :

$$(11.75 + 2 \times 8.9) \times 0.55$$

12,15*9,1-11,75*8,9

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
120	713141121R00	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad lepené bodově asfaltem, jednovrstvé viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : skladba SH7 - sřešní konstrukce : tep. izolace ze spád. klínů : 11,75*8,9	m2	104,57500	113,00	11 816,98	800-713	RTS 20/ II
121	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné , výšky do 6 m 50 m vodorovně	kpl	1,00000	2,00	2,00	800-713	RTS 20/ II
122	28375475R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,703 m2KW; obl. hmotnost 35,00 kg/m3 XPS tl. 100 mm : izolace atiky : 22,2425*1,05	m2	23,35463	476,00	11 116,80	SPCM	RTS 20/ II
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 - sřešní konstrukce : tep. izolace ze spád. klínů : 11,75*8,9*(0,25+0,43)/2*1,02	m3	36,26661	4 513,00	163 671,21	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						7 448,00		
124	721242112R00	Lapač sřešních splavenin D 110 mm, plast; napojení horizontální, světlost přítoku 110 mm, odtok 110/125 mm. kulový kloub. prolizápachová klanka. koš. včetně dodávky materiálu garantovaný průtok 6,6 l/s dešťová kanalizace : 2	kus	2,00000	3 724,00	7 448,00	800-721	RTS 20/ II
Díl: 764 Konstrukce klempířské						84 990,40		
125	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m 50 m vodorovně	kpl	1,00000	2,00	2,00	800-764	RTS 20/ II
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 - dodat a namontovat v rámci kompletní dodávky fasádního pláště jako typový doplněk podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků	kus	4,00000	599,00	2 396,00		Vlastní
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	741,00	4 446,00		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
- 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, řs 330 mm, lakovaný pozink. plech tl. 0,7 mm, vč. končících kotlíků, žlabových čel, žlabových háků.... D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků	m	11,80000	911,00	10 749,80		Vlastní
129	764PC04	4/K - Plechové odpadní potrubí DN 100 z podokapního žlabu ve výšce cca 6,5 m nad terénem, řs 330 mm, lakovaný pozink. plech tl. 0,7 mm, vč. prodlouženého vyústění a potřebných kolen, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků	kus	2,00000	5 549,00	11 098,00		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 podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků	kus	1,00000	30 825,00	30 825,00		Vlastní
131	764PC06	6/K - Ukončení parozábrany (u okapu), lakovaný pozink. plech tl. 0,6 mm, řs 400 mm, vč. separační podložky, spojovacích prostředků.... D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků	m	11,60000	901,00	10 451,60		Vlastní
132	764PC07	7/K - Oplechování ukončení střechy (u okapu), lakovaný pozink. plech tl. 0,6 mm, řs 400 mm, vč. separační podložky, spojovacích prostředků.... D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků	m	11,60000	1 295,00	15 022,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků								
Díl: 766				Konstrukce truhlářské				
133	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m 50 m vodorovně	kpl	1,00000	12 300,00	12 300,00	800-766	RTS 20/ II
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 podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů	kus	1,00000	118 430,00	118 430,00		Vlastní
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 podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů	kus	1,00000	70 343,00	70 343,00		Vlastní
136	766PCD03	3/D - Plastové vnitřní dveře jednokřídlové, průchozí profil cca 800/2000 mm, zárubeň plastová, vč. zámku, kování, těsnění, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů	kus	1,00000	30 825,00	30 825,00		Vlastní
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	30 825,00	61 650,00		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
138	766PCD05	podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů 5/D - Plastové vnitřní dveře dvoukřídlové, průchozí profil cca 1200/2000 mm, zárubeň plastová, vč. zámku, kování, těsnění, D+M	kus	1,00000	43 155,00	43 155,00		Vlastní
139	766PCD06	podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů 6/D - Plastové vnitřní dveře jednokřídlové, průchozí profil cca 600/2000 mm, zárubeň plastová, vč. zámku, kování, těsnění, D+M	kus	1,00000	34 660,00	34 660,00		Vlastní
140	766PCD07	podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů 7/D - Plastové vnitřní dveře jednokřídlové, průchozí profil cca 600/2000 mm, zárubeň plastová, vč. zámku, kování, těsnění, D+M	kus	1,00000	24 660,00	24 660,00		Vlastní
141	766PCO01	podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů 1/O - Plastové okno jednoduché, pro otvor v ŽB stěně 750/750 mm, otvírávé, sklápěcí, vč. rámu, kování, těsnění, plastového vnitřního parapetu, lemovacích plastových profilů, D+M	kus	4,00000	15 413,00	61 652,00		Vlastní
142	766PCO02	podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení okenních otvorů 2/O - Plastové okno jednoduché, pro otvor v ŽB stěně 1000/750 mm, otvírávé, sklápěcí, vč. rámu, kování, těsnění, plastového vnitřního parapetu, lemovacích plastových profilů, D+M	kus	3,00000	18 495,00	55 485,00		Vlastní
143	766PCO03	podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení okenních otvorů 3/O - Plastové okno jednoduché, pro otvor v ŽB stěně 1000/1250 mm, otvírávé, sklápěcí, vč. rámu, kování, těsnění, plastového vnitřního parapetu, lemovacích plastových profilů, D+M	kus	3,00000	27 743,00	83 229,00		Vlastní
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					399 520,00		
144	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce Přesun hmot pro zámečnické konstr., výškv do 6 m 50 m vodorovně	kpl	1,00000	6 042,00	6 042,00	800-767	RTS 20/ II
145	767PC01	podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků 1/Z - Odnímatelný kryt z podlahových roštů, sklom. kompozit, sv. půd. rozměry 0,75 x 4,05 m, dělený protiskluzná úprava, rám, kotvení, D+M	kus	1,00000	18 976,00	18 976,00		Vlastní
146	767PC02	podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků 2/Z - Vnitřní dvouramenné schodiště, sklaminátový kompozit, výškový rozdíl podlah cca 2910 mm, vč. mezipodestv, nosná konstrukce, kotvení, D+M	Soubor	1,00000	58 706,00	58 706,00		Vlastní
147	767PC03	podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků 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, jednočlůvková výplň, zárážka, sloupky vč. kotvení, D+M	Soubor	1,00000	30 939,00	30 939,00		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
148	767PC04	4/Z - Žebřík pro pevné zabudování - nerez ocel, výstupní výška cca 2,9 m, přičle protiskluzné, štiřiny vyvést pod poklop - zalomit ke stěně, vč. kotvení. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	12 951,00	12 951,00		Vlastní
149	767PC05	5/Z - Samostatné madlo pro boční výstup ze žebříku - nerez ocel, výška 1,1 m., vč. kotvení. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	7 891,00	7 891,00		Vlastní
150	767PC06	6/Z - Žebřík pro pevné zabudování - nerez ocel, výstupní výška cca 2,9 m, přičle protiskluzné, štiřiny vyvést pod poklop - zalomit ke stěně, vč. kotvení. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	12 951,00	12 951,00		Vlastní
151	767PC07	7/Z - Dvojice pevně osazených nástěnných madel pro boční výstup ze žebříku - nerez ocel, výška 1,1 m vč. kotvení. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	pár	1,00000	7 891,00	7 891,00		Vlastní
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 podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	8 631,00	8 631,00		Vlastní
153	767PC09	9/Z - Otevíravý vodotěsný poklop s vyvýšeným rámem, sklaminátový kompozit, pro otvor 0,7 x 0,9 m. protiskluzná úprava, vč. rámu, kotvení. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000	15 506,00	31 012,00		Vlastní
154	767PC10	10/Z - Odnímatelný dvoudílný poklop se zabetonovaným rámem, sklaminátový kompozit, pro otvor 1,5 x 1,0 m vč. rámu, kotvení. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	16 044,00	16 044,00		Vlastní
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, oblímeček. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	Soubor	1,00000	28 593,00	28 593,00		Vlastní
156	767PC12	12/Z - Odvětrání prostoru akumulací nádrže z potrubí PVC DN 150, celk. dl. cca 4m + 3x koleno 87,5° vč. filtrační kazety s filtrační vložkou, větrací mřížky, oblímeček. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	Soubor	1,00000	28 347,00	28 347,00		Vlastní
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. plechů P 12. D+M - kladkostroj - dodávka + montáž + revize celého systému viz. technologie (PS 01.2) podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	19 420,00	19 420,00		Vlastní
158	767PC14	14/Z - Zábradlí na rampě, nerez ocel, v. 1,1 m, celk. dl. cca 8,5m, madlo, dvoutýčková výplň, sloupky, vč. intera. demontovatelné části dl. 2 m. D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	1,00000	34 638,00	34 638,00		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
159	767PC15	15/Z - Prostupová tvarovka (přes strop AN, KAL) pro manipulaci s tenzozondou, plast DN 110 dl. 650mm, vč. víčka, D+M	kus	2,00000	3 878,00	7 756,00		Vlastní
160	767PCZS	Certifikovaný záchytný systém proti pádu osob, instalace na střešní plášť, D+M	Soubor	1,00000	68 732,00	68 732,00		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					290 767,18		
161	77101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby viz přílohy TZ, Půdorys, Rezy :	m2	167,80000	60,00	10 068,00	800-771	RTS 20/II

skladba SH2 :

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

Mezisoučet

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

míst. 14 : 2,4*2,6

míst. 15 : 2,4*1,5-0,9*0,7

míst. 21 : 2,4*1,2

míst. 22 : 2,4*1,35

Mezisoučet

skladba SH5 - podlaha v míst. 23 :

míst. 23 : 8,7*2,4

míst. 23 - sokl : 2*(8,7+2,4)*0,1

Mezisoučet

skladba SH6 - podlahy v míst. 12, 13 :

míst. 12 : 3,6*2,45

míst. 13 : 2,45*1,75

Mezisoučet

47,02500

47,02500

69,23750

6,24000

2,97000

2,88000

3,24000

84,56750

20,88000

2,22000

23,10000

8,82000

4,28750

13,10750

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	Gen. soustava / platnost
162	771475014RV4	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : míst. 23 : 2*(8,7+2,4)	m	22,20000	163,00	3 618,60	800-771 RTS 20/II
163	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 22,20000	m	22,20000	115,00	2 553,00	800-771 RTS 20/II
164	771575109RV4	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 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 Mezisoučet 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 míst. 14 : 2,4*2,6 míst. 15 : 2,4*1,5-0,9*0,7 míst. 21 : 2,4*1,2 míst. 22 : 2,4*1,35 Mezisoučet skladba SH5 - podlaha v míst. 23 : míst. 23 : 8,7*2,4 Mezisoučet skladba SH6 - podlahy v míst. 12, 13 : míst. 12 : 3,6*2,45 míst. 13 : 2,45*1,75 Mezisoučet	m2	165,58000	753,00	124 681,74	800-771 RTS 20/II
165	771578011R00	Zvláštní úpravy spár podlaha-stěna silikonem	m	155,40000	68,00	10 567,20	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
		vč. dodávky a montáže silikonu. viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : skladba SH2 : podlaha AK : 2*(11,55+8,5) Mezisoučet skladba SH4 - podlahy v míst. 11, 14, 15, 21, 22 : míst. 11 : 2*(11,55+8,5) míst. 14 : 2*(2,4+2,6) míst. 15 : 2*(2,4+1,5) míst. 21 : 2*(2,4+1,2) míst. 22 : 2*(2,4+1,35) Mezisoučet skladba SH5 - podlaha v míst. 23 : míst. 23 : 2*(8,7+2,4) Mezisoučet skladba SH6 - podlahy v míst. 12, 13 : míst. 12 : 2*(3,6+2,45) míst. 13 : 2*(2,45+1,75) Mezisoučet		40,10000 40,10000 40,10000 10,00000 7,80000 7,20000 7,50000 72,60000 22,20000 22,20000 12,10000 8,40000 20,50000				
166	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic , výšky do 6 m 50 m vodorovně	kpl	1,00000	8,00	8,00	800-771	RTS 20/ II
167	597642032R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér slinutá, nenasáková Začátek provozního součtu viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : skladba SH2 : podlaha AK : 5,5*2,25+11,55*3,0	m2	177,86800	783,00	139 270,64	SPCM	RTS 20/ II

47,02500

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 : 1,55*4,7+2,65*1,85+3,8*1,8+4,45*1,2-1,5*1,0-0,9*0,7 míst. 14 : 2,4*2,6 míst. 15 : 2,4*1,5-0,9*0,7 míst. 21 : 2,4*1,2 míst. 22 : 2,4*1,35		69,23750 6,24000 2,97000 2,88000 3,24000				
		skladba SH5 - podlaha v míst. 23 : míst. 23 : 8,7*2,4 míst. 23 - sokl : 2*(8,7+2,4)*0,1		20,88000 2,22000				
		skladba SH6 - podlahy v míst. 12, 13 : míst. 12 : 3,6*2,45 míst. 13 : 2,45*1,75 Mezisoučet Konec provozního součtu dlažba vnitř. : 167,8*1,06		8,82000 4,28750 167,80000 177,86800				
Díl: 776	Podlahy povlakové					15 154,75		
168	776591000RT1	Položení povlakových podlah ostatních lepení podlah speciálních pryžových z pásů viz přílohy TZ, Půdorysy :	m2	6,75000	244,00	1 647,00	800-775	RTS 20/ II
169	998776201R00	skladba SH5 - podlaha v míst. 23 : míst. 23 (před elektrorozvaděči) : 1,5*4,5 Přesun hmot pro podlahy povlakové ové, výšky do 6 m vodorovně do 50 m	kpl	1,00000	1,00	1,00	800-775	RTS 20/ II
170	27250998.AR	podlahovina pryžová dezén podélný; pro elektrotechniku; pro interiéry, v rolích; š = 1 000,0 mm; tl. 4,50 mm; barva šedá; dielektrická pevnost 50,0 kV; tvrdost 70,0 °Sh viz přílohy TZ, Půdorysy :	m2	6,75000	2 001,00	13 506,75	SPCM	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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

skladba SH5 - podlaha v míst. 23 :
míst. 23 (před elektrorozvaděči) : 1,5*4,5

6,75000

Díl: 781	Obklady keramické					364 691,89		
171	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	284,87680	60,00	17 092,61	800-771	RTS 20/ II

včetně dodávky materiálu.

Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 284,87680

172	781475112R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 150 x 150 mm , kladených do flexibilního tmele	m2	284,87680	878,00	250 121,83	800-771	RTS 20/ II
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	---------	------------

vč. listů (pro technologické bloky hliníkové)

viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy :

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

míst. 11 - (ker. obklad v.2,6m) :

(0,3+3,3+1,55+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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Mezisoučet

místn. 01 :

108,27000

98,23000

-7,89000

18,15000

-1,80000

12,60000

-1,15000

15,00000

-1,15000

11,70000

-0,75000

18,00000

-1,68000

18,75000

-3,36000

282,92000

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

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
technolog. bloky :								
2*(0,56+0,65)*0,17*2								
2*(1,15+0,5)*0,18								
2*(0,85+0,65)*0,18								
Mezisoučet								
173	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické , výšky do 6 m	kpl	1,00000	4,00	4,00	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	329,00	97 473,45	SPCM	RTS 20/ II
				296,27187				
Díl: 783								
Nátěry								
175	783PC01	Bitumenový ochranný a penetrační nátěr s odolností proti vodě agresivní vůči betonu, vč. přípravy podkladu viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : vnější povrch ŽB konstrukcí ve styku se zeminou : dno+stěny jímka - vně : 2*(4,85+3,35)*0,8 dno AK, AN, KAL : 2*(12,55+9,5)*0,4 ozub dna : 12,55*9,5-12,15*9,1 obvod. stěny - vně : 2*(12,15+9,1)*1,0	m2	81,92000	148,00	12 124,16		Vlastní
176	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 přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : skladba SH9 - přístupová rampa : přístupová rampa : 4,9*1,6	m2	7,84000	121,00	948,64		Vlastní
177	783PC03	Uzavírací těsnící nátěrový systém na betonové konstrukce vhodný pro styk s odpadní vodou viz přílohy TZ, Půdorysy, Řezy : místn. 03 Kalová jímka : stěny vnitř. : 2*(5,2+4,15)*2,7	m2	72,07000	148,00	10 666,36		Vlastní
				7,84000				
				50,49000				

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	432,00	6 480,00		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	1 480,00	4 440,00		Vlastní
3	721PC03	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 125 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	10,00000	1 788,00	17 880,00		Vlastní
4	721PC04	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 150 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	1,00000	2 034,00	2 034,00		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	3 884,00	3 884,00		Vlastní
6	721PC06	Čistící tvarovka	kus	1,00000	1 171,00	1 171,00		Vlastní
7	721PC07	Přívětrávací hlavice PP DN 100	kus	1,00000	555,00	555,00		Vlastní
8	721PC08	Přívzdušňovací ventil DN 40	kus	1,00000	1 054,00	1 054,00		Vlastní
9	721PC09	Liniový žlab např. kompozit (polypropylen), s vyztuženou kompozitní ochrannou hranou, dl. 11,5 m, stavební výška max. 100 mm, bez spoádu dna, pro zatížení A15, nerezová mřížka	sada	1,00000	17 879,00	17 879,00		Vlastní
Díl: 722 Vnitřní vodovod								
10	722PC01	Potr. plastové PP-R PN16 D 20 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	10,00000	506,00	5 060,00		Vlastní
11	722PC02	Návrková izolace na potrubí DN 20 mm	m	10,00000	18,00	180,00		Vlastní
12	722PC03	Kulový kohout G 3/4" se šroubením na hadici	kus	1,00000	555,00	555,00		Vlastní
13	722PC04	Kulový kohout G 1/2" rohový	kus	1,00000	382,00	382,00		Vlastní
14	722PC05	Kulový kohout G 3/4"	kus	3,00000	801,00	2 403,00		Vlastní
Díl: 725 Zařizovací předměty								
15	725PC01	Klozet keramický kombi s příslušenstvím	soubor	1,00000	19 112,00	19 112,00		Vlastní
16	725PC02	Umyvadlo keramické bílé, zápachová uzávěrka	soubor	1,00000	15 228,00	15 228,00		Vlastní
17	725PC03	Umyvadlo nerezové, zápachová uzávěrka	soubor	1,00000	17 879,00	17 879,00		Vlastní
18	725PC04	Elektrický průtokový ohřeváč nástěnný 3,5 kW včetně kompatibilní nízkotlaké směšovací pákové, baterie s otočným výtokovým ramínkem a příslušenstvím jako propojovací hadičky a trubice	soubor	2,00000	20 345,00	40 690,00		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	4 316,00	4 316,00		Vlastní
20	725PC06	Tlaková hadice 3/4" dl 20m se šroubením	soubor	1,00000	1 171,00	1 171,00		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	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: D1		ÚPRAVNA VODY				258 755,00		
1	201	TEPLOVZDUŠNÁ VYTÁPĚČ JEDNOTKA (Pozice 1.1) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000	34 123,00	34 123,00		Vlastní
2	202	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR s EC motorem (Pozice 1.2) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000	24 677,00	24 677,00		Vlastní
3	203	FILTRAČNÍ KOMORA DO POTRUBÍ DN315 (Pozice 1.3) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000	3 016,00	3 016,00		Vlastní
4	204	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ DO KRUH. POTRUBÍ DN315 (Pozice 1.4) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000	9 587,00	9 587,00		Vlastní
5	205	MaR - vzl (Pozice 1.5) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kpl	1,00000	35 600,00	35 600,00		Vlastní
6	206	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE SE SÍTEM PROTI HMYZU (Pozice 1.10) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000	8 924,00	8 924,00		Vlastní
7	207	UZAVÍRACÍ KLAPKA DN 315 (Pozice 1.20) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000	8 547,00	8 547,00		Vlastní
8	208	PŘÍVODNÍ VÝUSTKA KOMFORTNÍ KV K2 R3 525x125 (Pozice 1.40) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	2,00000	4 059,00	8 118,00		Vlastní
9	209	PŘÍVODNÍ VÝUSTKA KOMFORTNÍ KV K2 R3 625x125 (Pozice 1.41) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000	4 946,00	4 946,00		Vlastní
10	210	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO D 315 (Pozice 1.80) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	bm	10,00000	2 891,00	28 910,00		Vlastní
11	211	DIAGONÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR s EC motorem (Pozice 1A.1) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000	23 015,00	23 015,00		Vlastní
12	212	ZPĚTNÁ KLAPKA D 315 (Pozice 1A.11) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000	623,00	623,00		Vlastní
13	213	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN315 (Pozice 1A.10) Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202	kus	1,00000	8 924,00	8 924,00		Vlastní
14	214	TLUMIČ HLUKU DN315 L= 900, s náběhem (Pozice 1A.15)	kus	1,00000	29 590,00	29 590,00		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
15	215	ODTAHOVÁ VYUSTKA KOMFORTNÍ KV K1 R3 525x125 (Pozice 1A.40)	kus	3,00000	2 905,00	8 715,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
16	216	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO D 315 – 40% tvarovek (Pozice 1A.81)	bm	5,00000	3 276,00	16 380,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
17	217	SPOJOVACÍ MATERIÁL šrouby, matice, podložky (Pozice 1A.85)	kg	10,00000	200,00	2 000,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
18	218	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM (Pozice 1A.86)	kg	17,00000	180,00	3 060,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
Díl: D2		CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ				133 247,00		
19	219	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN160 (Pozice 2.10)	kus	1,00000	6 878,00	6 878,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
20	220	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj 125 (Pozice 2.11)	kus	1,00000	5 225,00	5 225,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
21	221	OCHRANNA MRÍŽKA DN125 s možností přivřetí (Pozice 2.12)	kus	1,00000	490,00	490,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
22	222	OCHRANNA MRÍŽKA DN160 s možností přivřetí (Pozice 2.13)	kus	1,00000	515,00	515,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
23	223	POTRUBNÍ VENTILÁTOR RADIALNÍ – provedení plast (Pozice 2A.1)	kus	1,00000	30 100,00	30 100,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
24	224	PRUŽNÁ MANŽETA D 160 (Pozice 2A.4)	kus	2,00000	540,00	1 080,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
25	225	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj 160 (Pozice 2A.10)	kus	1,00000	6 678,00	6 678,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
26	226	REGULAČNÍ Klapka D 160 ruční (Pozice 2A.11)	kus	1,00000	2 262,00	2 262,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
27	227	REGULAČNÍ Klapka D 160 ruční (Pozice 2A.12)	kus	1,00000	2 262,00	2 262,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						

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
28	228	OCHRANNÁ MRÍŽKA DN125 (Pozice 2A.13)	kus	1,00000	490,00	490,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
29	229	PROTIDEŠTOVÁ STRÍŠKA S LEMEM , D 125 (Pozice 2A.14)	kus	1,00000	3 423,00	3 423,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
30	230	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO D 160 – 50%tvarovek, provedení plast (Pozice 2A.80)	bm	22,00000	3 012,00	66 264,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
31	231	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO D 160 – 50% tvarovek, provedení nerez (Pozice 2A.81)	bm	1,00000	3 080,00	3 080,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
32	232	SPOJOVACÍ MATERIÁL šrouby, matice, podložky (Pozice 2.85)	kg	9,00000	200,00	1 800,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
33	233	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM (Pozice 2.86)	kg	15,00000	180,00	2 700,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
Díl: D3								
34	234	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200 (Pozice 3.10)	kus	1,00000	6 070,00	6 070,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
35	235	KRYCÍ MRÍŽKA DN200 pozink (Pozice 3.11)	kus	1,00000	516,00	516,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
36	236	UZÁVĚRACÍ Klapka DN200 (Pozice 3.20)	kus	1,00000	3 961,00	3 961,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
37	237	DIAGONÁLNÍ VENTILATOR (Pozice 3A.1)	kus	1,00000	7 603,00	7 603,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
38	238	ZPĚTNÁ Klapka D 200 (Pozice 3A.2)	kus	1,00000	385,00	385,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
39	239	PRUŽNÁ MANŽETA D 200 (Pozice 3A.3)	kus	2,00000	197,00	394,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
40	240	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200 (Pozice 3A.10)	kus	1,00000	6 078,00	6 078,00		Vlastní
Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202								
41	241	KRYCÍ MRÍŽKA DN 200 pozink (Pozice 3A.12)	kus	1,00000	540,00	540,00		Vlastní

35 129,00

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						
42	242	TLUMIČ HLUKU DN200 L= 600, s náběhem (Pozice 3A.15)	kus	2,00000	2 445,00	4 890,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
43	243	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO D 200 provedení SPIRO (Pozice 3A.80)	bm	3,00000	564,00	1 692,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
44	244	SPOJOVACÍ MATERIÁL (Pozice 3A.85)	kg	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
45	245	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM (Pozice 3A.86)	kg	10,00000	180,00	1 800,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
Díl: D4		VĚTRÁNÍ ROZVODNY				35 165,00		
46	246	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200 (Pozice 4.10)	kus	1,00000	6 078,00	6 078,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
47	247	KRYCÍ MŘÍŽKA DN200 pozink (Pozice 4.11)	kus	1,00000	540,00	540,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
48	248	UZAVÍRACÍ Klapka DN200 (Pozice 4.20)	kus	1,00000	3 961,00	3 961,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
49	249	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR D 200 (Pozice 4A.1)	kus	1,00000	7 603,00	7 603,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
50	250	ZPĚTNÁ Klapka D 200 (Pozice 4A.2)	kus	1,00000	385,00	385,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
51	251	PRUŽNÁ MANŽETA D 200 (Pozice 4A.3)	kus	2,00000	197,00	394,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
52	252	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200 (Pozice 4A.10)	kus	1,00000	6 078,00	6 078,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
53	253	KRYCÍ MŘÍŽKA DN 200 provedení pozink (Pozice 4A.11)	kus	1,00000	540,00	540,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						
54	254	TLUMIČ HLUKU DN200 L= 600, s náběhem (Pozice 4A.15)	kus	2,00000	2 447,00	4 894,00		Vlastní
		Specifikace viz. příloha D.1.1.1.202						

Položkový soupis prací a dodávek

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

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

JKSO:

812.3

Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod

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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

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				189 280,82		
1	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	2,80000	629,00	1 761,20	800-1	RTS 20/II
ve výkopušti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, 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								
výtláčný řad upravené vody :								
kan.dešť.300 : 0,9*2								
2	121101101R00	Sejmnutí 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. :	m3	20,51200	79,00	1 620,45	800-1	RTS 20/II
výtláčný řad surové vody S2 : 20,0*2,0*0,1								
výtláčný řad upravené vody : 26,0*2,0*0,1								
zásobní řady : 31,0*2,0*0,1								
bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže :								
10,0*2,0*0,1								
2,6*(2,6-2,0)*0,1*1								
bezpečnostní přeliv z VDJ :								
8,0*2,0*0,1								
2,6*(2,6-2,0)*0,1								
splašková kanalizace : 6,0*2,0*0,1								
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	7,02000	737,00	5 173,74	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	166,00	20 088,19	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 výkopšti, 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

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

Mezisoučet

výtlačný řad upravené vody :

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

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

Mezisoučet

zásobní řady :

PE100 RC d160mm :

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

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

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

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

Mezisoučet

bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže :

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

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

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

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

nezp. : -10,0*1,05*0,1

28,00000

-2,00000

26,00000

36,27000

-2,34000

33,93000

11,90000

19,80000

19,80000

-3,10000

48,40000

25,41000

14,27400

-4,41000

-1,41050

-1,05000

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
		-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 VD.J :						
		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 VD.J : 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				
		Mezisoučet		151,26650				
		Konec 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
		hor.tř.III - 80% : 151,2665*0,80		121,01320				
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř.III+lepidlost - 15% : 151,2665*0,15	m3	22,68998	38,00	862,22	800-1	RTS 20/ II
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř.IV - 20% : 151,2665*0,20	m3	30,25330	360,00	10 891,19	800-1	RTS 20/ II
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 Začátek provozního součtu křížení inženýrských sítí : výtláčňý řad surové vody S2 : kan.dešť.300 : 2,3*1,0*(1,4-0,1)*1	m3	7,19440	1 335,00	9 604,52	800-1	RTS 20/ II
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 hor.tř.IV - 20% : 8,993*0,20	m3	1,79860	1 758,00	3 161,94	800-1	RTS 20/ II
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, výtláčňý řad surové vody S2 : PE100 RC d160mm : 20,0*2*1,4	m2	340,18000	50,00	17 009,00	800-1	RTS 20/ II
				56,00000				

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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

výtlačný řad upravené vody :
PE100 RC d110mm : 26,0*2*1,55

80,60000

zásobní řady :

PE100 RC d160mm :

1 : 7,0*2*1,7

2 : 12,0*2*1,65

3 : 12,0*2*1,65

23,80000

39,60000

39,60000

bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže :

PE100 RC d225mm : 22,0*2*1,1

RŠ : (2*(2,6-1,05)*1,1+4*2,6*(1,5-1,1))*2

48,40000

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

RŠ : (2*(2,6-1,0)*1,1+4*2,6*(1,5-1,1))*1

14,40000

7,68000

splašková kanalizace :

PVC d160mm : 6,0*2*0,88

10,56000

Odstranění pažení a rozeprání 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

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,

84,62625

11 339,92 800-1

134,00

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
		rýhy - ruční výkop - 100% : 8,993 strojní výkop - 50% : 151,2665*0,5		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	47,00	964,06	800-1	RTS 20/ II
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	275,00	8 929,56	800-1	RTS 20/ II
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 : výtlačný řád surové vody S2 : PE100 RC d160mm : -20,0*1,0*(0,16+0,3) výtlačný řád upravené vody : PE100 RC d110mm : -26,0*0,9*(0,11+0,3) zásobní řady : PE100 RC d160mm : -31,0*1,0*(0,16+0,3) bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : PE100 RC d225mm : -22,0*1,05*(0,225+0,3) bezpečnostní přeliv z akumulace upravené vody : PE100 RC d225mm : -2,0*1,05*(0,225+0,3) bezpečnostní přeliv z VDJ : PE100 RC d160mm : -8,0*1,0*(0,16+0,3)	m3	88,31633	129,00	11 392,81	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
		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	618,00	31 993,70	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,						
		výtláčný řad surové vody S2 :		9,20000				
		PE100 RC d160mm : 20,0*1,0*(0,16+0,3)						
		výtláčný řad upravené vody :		9,59400				
		PE100 RC d110mm : 26,0*0,9*(0,11+0,3)						
		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*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*2,0		1,02298				
		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				
16	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	46,33574	365,00	16 912,55	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 :						
		obsyp celkem : 51,76974		51,76974				

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
		obsyp potrubí ŠP : -5,434		-5,43400				
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	10,00	2 051,20	823-1	RTS 20/ II
18	181101101R00	Uprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp. : výtlačný řad surové vody S2 : 20,0*2,0 výtlačný 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) splášková kanalizace : 6,0*2,0	m2	205,12000	7,00	1 435,84	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, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 205,12000	m2	205,12000	51,00	10 461,12	800-1	RTS 20/ II
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 32,47113	m3	32,47113	350,00	11 364,90	800-1	RTS 20/ II
21	00572460R	směs travní technická oseti : 205,12*0,03*1,035	kg	6,36898	115,00	732,43	SPCM	RTS 20/ II
22	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu obsyp potrubí ŠP : výtlačný řad upravené vody (MK asf.) :	t	10,08208	481,00	4 849,48	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
		PE100 RC d110mm : 6,0*0,9*(0,11+0,3) bezpečnostní přeliv z VD.J (MK asf.) : PE100 RC d160mm : 1,0*1,0*(0,16+0,3) splašková kanalizace : PVC d160mm : 6,0*1,0*(0,16+0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu		2,21400 0,46000 2,76000 5,43400				
		obsyp potrubí ŠP : 5,434*1,67*1,1*1,01		10,08208				
23	583PC08	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu areálová komunikace : výtláčný řad upravené vody : PE100 RC d110mm : 6,0*0,9*(1,55-0,42-0,3-0,11-0,1) bezpečnostní přeliv z VD.J : PE100 RC d160mm : 1,0*1,0*(0,9-0,42-0,3-0,16+0,1) RŠ : 2,6*(2,6-1,0)*(1,1-0,42)+2,6*2,6*(1,5-1,1-0,15) RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(1,5-0,42-0,15)*1 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	7,62557 3,34800 0,12000 4,51880 -1,12310 6,86370	430,00	3 279,00		Vlastní
		záryp v MK dovez.mat. : 6,8637*1,01*1,1		7,62557				

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	4 480,44
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 trubkových nebo profilovaných

			kus	3,00000	435,00	1 305,00	801-5	RTS 20/ II
		vč.betonové plotové patky 200x250x400mm orient.sloupek : výtláčný řad surové vody S2 : 1 výtláčný řad upravené vody : 1						

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1,00000

25	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl.2,3m vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti	kus	3,03000	1 048,00	3 175,44		Vlastní
		orient.sloupek : 3*1,01		3,03000				

Díl: 4 Vodovodné konstrukce

30 013,25

26	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodovodné nebo ve sklonu do 1:5	m2	53,30000	35,00	1 865,50	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

úprava poklopů v nepevném terénu :

H80+Š80 : 1,2*0,8*3*10

Š100 : 0,7*0,7*1*10

Š150 : 0,7*0,7*4*10

28,80000

4,90000

19,60000

27	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	14,40200	1 076,00	15 496,55	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------

výtlačný řad surové vody S2 :

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

výtlačný řad upravené vody :

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

zásobní řady :

PE100 RC d160mm : 31,0*1,0*0,1

bezpečnostní převliv z odsazovací nádrže :

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

RŠ : 2,6*2,6*0,15*2

bezpečnostní převliv z akumulace upravené vody :

PE100 RC d225mm : 2,0*1,05*0,1

bezpečnostní převliv z VDJ :

PE100 RC d160mm : 8,0*1,0*0,1

RŠ : 2,6*2,6*0,15*1

splašková kanalizace :

0,21000

0,80000

1,01400

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
		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	3 086,00	2 083,05	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								
bezpečnostní přeliv z odsazovací nádrže : 1,5*1,5*0,1*2								
29	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,12000	3 218,00	386,16	827-1	RTS 20/II
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
bet.blok (u hydrantu) :								
výtláčňý řad surové vody S2 : 0,04*1								
výtláčňý řad upravené vody : 0,04*1								
zásobní řady : 0,04*1								
30	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	1,50000	461,00	691,50	827-1	RTS 20/II
bet.blok (u hydrantu) : 0,5*3								
31	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným přebytečným materiálem na krajnici	m2	5,33000	1 088,00	5 799,04	822-1	RTS 20/II
úprava poklopů v nezpevněném terénu :								
H80+Š80 : 1,2*0,8*3								
Š100 : 0,7*0,7*1								
Š150 : 0,7*0,7*4								
32	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	5,43660	679,00	3 691,45	SPCM	RTS 20/II
úprava poklopů v nezpevněném terénu :								
H80+Š80 : 1,2*0,8*3*1,02								
Š100 : 0,7*0,7*1*1,02								
Š150 : 0,7*0,7*4*1,02								
Díl: 8	Trubní vedení							440 679,77

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
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 TP DN80 (u hydrantu) dl. dle potřeby :	kus	3,00000	723,00	2 169,00	827-1	RTS 20/ II
		výtláčný řad surové vody S2 : 1		1,00000				
		výtláčný řad upravené vody : 1		1,00000				
		zásobní řady : 1		1,00000				
34	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 80 mm N DN80 (u hydrantu) :	kus	5,00000	506,00	2 530,00	827-1	RTS 20/ II
		výtláčný řad surové vody S2 : 1		1,00000				
		výtláčný řad upravené vody : 1		1,00000				
		zásobní řady : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		otočná příruba DN80 (u hydrantu) :		1,00000				
		výtláčný řad surové vody S2 : 1		1,00000				
		výtláčný řad upravené vody : 1		1,00000				
		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 R 150/80 :	kus	6,00000	816,00	4 896,00	827-1	RTS 20/ II
		zásobní řady : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		otočná příruba DN150 :		2,00000				
		výtláčný řad surové vody S2 : 2		3,00000				
		zásobní řady : 3		5,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
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 přírubový kříž DN150 :	kus	1,00000	1 116,00	1 116,00	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
		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	917,00	3 668,00	827-1	RTS 20/ II
		jištěný spoj						
		univerzální spojka hrdlová DN150 s jištěním proti posunu :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 1		1,00000				
		zásobní řady : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		univerzální spojka hrdlo-příruba DN150 s jištěním proti posunu :						
		výtlačný 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	105,00	2 730,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		PE100 RC d110mm :						
		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	73,00	438,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		PVC d160mm :						
		splásková kanalizace : 6,0		6,00000				
40	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	59,00000	141,00	8 319,00	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	81,00	1 944,00		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	Gen. soustava / platnost
		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 Přířážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	174,00	348,00	827-1	RTS 20/ II
		elektrospojka D90 - pro tvarovky :		1,00000				
		výtláčný řad surové vody S2 : 1		1,00000				
		výtláčný řad upravené vody : 1						
43	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přířážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	10,00000	199,00	1 990,00	827-1	RTS 20/ II
		elektrospojka D110 - pro tvarovky :		10,00000				
		výtláčný řad upravené vody : 10						
44	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přířážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	kus	25,00000	275,00	6 875,00	827-1	RTS 20/ II
		elektrospojka D160 - pro tvarovky :		14,00000				
		výtláčný řad surové vody S2 : 14		11,00000				
		zásobní řady : 11						
45	877352121T00	Přířážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm elektrospojka D225 - pro tvarovky :	kus	2,00000	259,00	518,00		Vlastní
		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 S80 :	kus	3,00000	983,00	2 949,00	827-1	RTS 20/ II
		výtláčný řad surové vody S2 : 1		1,00000				
		výtláčný řad upravené vody : 1		1,00000				
		zásobní řady : 1						
47	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	448,00	1 344,00	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
PH80 :								
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
48	89126111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	1 248,00	1 248,00	827-1	RTS 20/ II
S100 :								
				1,00000				
49	89131111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	4,00000	1 436,00	5 744,00	827-1	RTS 20/ II
S150 :								
				2,00000				
				2,00000				
50	89227111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	26,00000	27,00	702,00	827-1	RTS 20/ II
přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d110mm :								
				26,00000				
51	89235111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	51,00000	35,00	1 785,00	827-1	RTS 20/ II
přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d160mm :								
				20,00000				
				31,00000				
52	89237211R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	3,00000	4 500,00	13 500,00	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, Mezisoučet								
				1,00000				
				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
		PE100 RC d160mm :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 1		1,00000				
		zásobní řady : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
53	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	26,00000	128,00	3 328,00	827-1	RTS 20/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		PE100 RC d110mm :						
		výtlačný řad upravené vody : 26,0		26,00000				
54	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	51,00000	245,00	12 495,00	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 S2 : 20,0		20,00000				
		zásobní řady : 31,0		31,00000				
55	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	38,00000	37,00	1 406,00	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	2 000,00	10 000,00	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
		vodou nebo vzduchem,						
		PVC d160mm :		1,00000				
		splašková kanalizace : 1		1,00000				
		Mezisoučet						
		PE100 RC d160mm :		1,00000				
		bezpečnostní převliv z VDJ : 1		1,00000				
		Mezisoučet						
		PE100 RC d225mm :		2,00000				
		bezpečnostní převliv z odsazovací nádrže : 2		1,00000				
		bezpečnostní převliv z akumulace upravené vody : 1		3,00000				
		Mezisoučet						
57	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	8,00000	667,00	5 336,00	827-1	RTS 20/ II
		Š80 : 3		3,00000				
		Š100 : 1		1,00000				
		Š150 : 4		4,00000				
58	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	3,00000	1 215,00	3 645,00	827-1	RTS 20/ II
		PH80 : 3		3,00000				
59	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	11,00000	308,00	3 388,00	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	2,00	154,00	827-1	RTS 20/ II
		výtlačný řad surové vody S2 : 20,0		20,00000				
		výtlačný řad upravené vody : 26,0		26,00000				

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
	zásobní řady : 31,0		31,00000				
61 899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	38,00000	2,00	76,00	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	23,00	2 070,00	827-1	RTS 20/ II
	vč. plastových pásek 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	308,00	924,00		Vlastní
	u PH80 : 3		3,00000				
64 PC801	Napojení splaškové kanalizace PVC d160 do stáv. plast. šachty	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
65 894412311RAA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno průměru V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 12,5 t kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -17,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. PE100 RC d160mm :	kus	3,00000	26 500,00	79 500,00	AP-HSV	RTS 20/ II
	bezpečnostní přeliv z VDJ : 1		1,00000				
	Mezisoučet		1,00000				
	PE100 RC d225mm :		2,00000				
	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	175,00	1 081,50	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	250,00	6 597,50	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
		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	438,00	26 229,63	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	880,00	21 436,80	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	60,00	121,80	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	68,00	138,04	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	1 660,00	1 684,90	SPCM	RTS 20/ II
		výlačný 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	3 909,00	3 967,64	SPCM	RTS 20/ II
		bezpečnostní přeliv : 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	1 122,00	1 138,83	SPCM	RTS 20/ II
		výlačný 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	2 086,00	10 586,45	SPCM	RTS 20/ II
		výlačný 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	1 122,00	2 277,66	SPCM	RTS 20/ II
		výlačný 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	2 086,00	6 351,87	SPCM	RTS 20/ II
		výlačný 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	1 083,00	1 099,25	SPCM	RTS 20/ II
		výlačný 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	2 086,00	2 117,29	SPCM	RTS 20/ II
		výlačný řad surové vody S2 : 1*1,015		1,01500				

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
80	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000	168,00	341,04	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	443,00	2 697,87	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	192,00	389,76		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D90 - pro tvarovky :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 1		1,00000				
		výtlačný řad upravené vody : 1		1,00000				
		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	236,00	3 353,56		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	429,00	14 804,79		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D160 - pro tvarovky :						
		výtlačný řad surové vody S2 : 14		14,00000				

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
		zásobní řady : 11		11,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
		elektrospojka D160 - pro potrubí		3,33333				
		výlačný řad surové vody S2 : 20,0/6		5,16667				
		zásobní řady : 31,0/6		8,50000				
		Mezisoučet						
		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	827,00	5 036,43		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D225 - pro tvarovky :		2,00000				
		bezpečnostní přelivy : 2		2,00000				
		Mezisoučet						
		elektrospojka D225 - pro potrubí :		4,00000				
		bezpečnostní přelivy : 24,0/6		4,00000				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka D225 SDR 17 : (2+4)*1,015		6,09000				
86	286PCT110	T-kus 90,0 °; PE 100; redukovany; SDR 17,0; D = 110,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500	584,00	592,76		Vlastní
		výlačný řad upravené vody : 1*1,015		1,01500				
87	286PCT160	T-kus 90,0 °; PE 100; redukovany; SDR 17,0; D = 160,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 170,00	2 202,55		Vlastní
		výlačný 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	446,00	900,92 SPCM		RTS 20/ II
		výlačný řad surové vody S2 : 1*1,01		1,01000				
		výlačný 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	938,00	4 736,90 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
		výlačný 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	3 267,00	9 899,01		Vlastní
		S80 : 3*1,01		3,03000				
91	422PC0312	šoupátko vodárenské DN100 přírubové	kus	1,01000	3 650,00	3 686,50		Vlastní
		S100 : 1*1,01		1,01000				
92	422PC0313	šoupátko vodárenské DN150 přírubové	kus	4,04000	5 719,00	23 104,76		Vlastní
		S150 : 4*1,01		4,04000				
93	422PC0321	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	3,03000	1 332,00	4 035,96		Vlastní
		S80 : 3*1,01		3,03000				
94	422PC0322	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN100	kus	1,01000	1 356,00	1 369,56		Vlastní
		S100 : 1*1,01		1,01000				
95	422PC0323	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN150	kus	4,04000	1 418,00	5 728,72		Vlastní
		S150 : 4*1,01		4,04000				
96	422PC041	hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN 80 mm	kus	3,03000	10 943,00	33 157,29		Vlastní
		PH80 : 3*1,01		3,03000				
97	422PC091	poklop šoupátkový litinový teleskopický s podkladní deskou	kus	8,00000	863,00	6 904,00		Vlastní
		S80 : 3		3,00000				
		S100 : 1		1,00000				
		S150 : 4		4,00000				
98	422PC092	poklop hydrantový litinový teleskopický s podkladní deskou	kus	3,00000	1 603,00	4 809,00		Vlastní
		PH80 : 3		3,00000				
99	422PCS151	univerzální spojka hrdlová DN150 s jištěním proti posunu pro plastové potrubí	kus	3,03000	6 103,00	18 492,09		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	3 487,00	3 521,87		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	1 215,00	3 681,45		Vlastní
		TP DN80 dl. dle potřeby : 3*1,01		3,03000				

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
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 R 150/80 : 1*1,01	kus	1,01000	1 116,00	1 127,16	SPCM	RTS 20/ II
103	55260006.AR	kříž přírubový PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; tvárná litina; protikoroziní ochrana vnitřní, vnější, povrch. úprava práškový epoxid přírubový kříž DN150 : 1*1,01	kus	1,01000	4 608,00	4 654,08	SPCM	RTS 20/ II
104	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid N DN80 : 3*1,01	kus	3,03000	986,00	2 987,58	SPCM	RTS 20/ II

Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání

105	91626111RT1	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 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	m	6,28320	263,00	1 652,48	822-1	RTS 20/ II
-----	-------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------

6,28320

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

106	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu 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	t	61,55002	62,00	3 816,10	827-1	RTS 20/ II
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------

Celkem	669 922,86
---------------	-------------------

JKSO:

827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací

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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

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				743 969,59		
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	79,00	3 160,00	800-1	RTS 20/ II
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	197,00	15 760,00	800-1	RTS 20/ II
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	121,00	39 446,00	800-1	RTS 20/ II
4	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení 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	13 184,00	194 464,00	800-1	RTS 20/ II
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, sut' : 14,75	m3	14,75000	189,00	2 787,75	800-1	RTS 20/ II
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	47,00	1 880,00	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.
		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	275,00	111 650,00	800-1	RTS 20/ II
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	319,00	4 705,25	800-1	RTS 20/ II
9	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0.75 m3/m silnice nebo železnice s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : nová komunikace - výměna podloží : 600,0*0,45	m3	270,00000	196,00	52 920,00	800-1	RTS 20/ II
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	10,00	4 000,00	823-1	RTS 20/ II
11	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění 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	7,00	2 800,00	800-1	RTS 20/ II
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním 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	14,00	8 400,00	800-1	RTS 20/ II
13	181301101R00	Rozproštění a urovňání 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, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 400,00000	m2	400,00000	51,00	20 400,00	800-1	RTS 20/ II
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	406,00000	350,00	142 100,00	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 7 : 406,00000							
15 979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě suť : 14,75*2,3	t	33,92500	250,00	8 481,25	801-3	RTS 20/ II
16 00572460R	směs travní technická viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : zatravnění v areálu : 400,0*0,03*1,035	kg	12,42000	115,00	1 428,30	SPCM	RTS 20/ II
17 58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště nová komunikace - výměna podloží : 270,0*1,01*1,1	m3	299,97000	432,00	129 587,04		Vlastní
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce 238 147,84							
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 živici nebo cementovou maltou 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	m2	560,00000	48,00	26 880,00	822-1	RTS 20/ II
19 113107620R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 : stáv. zpevněná plocha - bet. panely : 560,0	m2	560,00000	44,00	24 640,00	822-1	RTS 20/ II
20 979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19 : Součet : 474,88000	t	474,88000	44,00	20 894,72	822-1	RTS 20/ II
21 979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19 : Součet : 4273,92000	t	4 273,92000	11,00	47 013,12	822-1	RTS 20/ II
22 979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	474,88000	250,00	118 720,00	801-3	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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

18, 19, :

Součet : 474,88000

474,88000

Díl: 5 Komunikace

667 920,00

23	564851111R00	Podklad ze šterkodrtí s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	600,000000	187,00		112 200,00 822-1	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 s rozprostřením a zhutněním	m2	600,000000	290,00		174 000,00 822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	------------	--------	--	------------------	------------

viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 :

nová komunikace - zámk.dl. : 600,0

600,00000

25	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	600,000000	338,00		202 800,00 822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	------------	--------	--	------------------	------------

viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 :

nová komunikace - zámk.dl. : 600,0

600,00000

26	59248030R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch rumplovaný; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	630,000000	284,00		178 920,00 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

75 376,00

27	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	160,000000	360,00		57 600,00 822-1	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	161,600000	110,00		17 776,00 SPCM	RTS 20/ II
----	-----------	---	-----	------------	--------	--	----------------	------------

viz.příloha B, D.1.2.2.1, D.1.2.5.6 :

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
		nová komunikace - chodníkový obrubník : 160,0*1,01						
		Staveništní přesun hmot						
29	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu	t	1 230,76142	62,00	76 307,21	822-1	RTS 20/ II
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,23,24,25,26,27,28, : Součet : 1230,76142						
		161,60000						
		76 307,21						

Celkem	1 801 720,64
---------------	---------------------

JKSO:
822.29 komunikace pozemní ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) dlažďený
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								
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,48141	275,00	2 057,39	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

vrt HV11B : 3,1416*0,315*0,315*12,0

2	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,48141	350,00	2 618,49	800-1	RTS 20/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 7,48141				

Díl: 24 Studny								
3	24279111R00	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN do 200 mm	m	24,00000	602,00	14 448,00	825-1	RTS 20/ II

nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu,

zárubnice HDPE d63mm :

vrt HV11A : 12,0

vrt HV11B : 12,0

4	242791113R00	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN přes 250 do 300 mm	m	24,00000	1 184,00	28 416,00	825-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	---	----------	----------	-----------	-------	------------

nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu,

zárubnice PVC DN300/330mm :

vrt HV11A : 12,0

vrt HV11B : 12,0

5	247571113R00	Obsyp a těsnění studny obsyp ze štěrkopisku tříděného frakce 0-63 mm	m3	4,01540	1 940,00	7 789,88	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

zárubnice PVC DN300/330mm : -3,1416*0,165*0,165*9,0

zárubnice HDPE d63mm : -3,1416*0,0315*0,0315*9,0

Mezisoučet

vrt HV11B : 3,1416*0,315*0,315*9,0

zárubnice PVC DN300/330mm : -3,1416*0,165*0,165*9,0

2,80553

-0,76977

-0,02806

2,00770

2,80553

-0,76977

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 HDPE d63mm : -3,1416*0,0315*0,0315*9,0 Mezisoučet								
6	24768114R00	Obsyp a těsnění studny těsnění se zhuťněním z jílu	m3	1,33847	1 206,00	1 614,19	825-1	RTS 20/ II
se zhuťněním								
jílové těsnění vrtů : vrt HV11A : 3,1416*0,315*0,315*3,0 zárubnice PVC DN300/330mm : -3,1416*0,165*0,165*3,0 zárubnice HDPE d63mm : -3,1416*0,0315*0,0315*3,0 Mezisoučet vrt HV11B : 3,1416*0,315*0,315*3,0 zárubnice PVC DN300/330mm : -3,1416*0,165*0,165*3,0 zárubnice HDPE d63mm : -3,1416*0,0315*0,0315*3,0 Mezisoučet								
7	2PC01	Jíl na utěsnění vrtu - dodávka vč.dovozu na staveniště	m3	1,48704	13 474,00	20 036,38		Vlastní
jíl na utěsnění vrtů : 1,33847*1,1*1,01								
Díl: 26								
Vrty								
8	26411141R00	Vrty velkopřímérové nezapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka 0 - 5 m, hornina tříd v. 1	m	4,56000	65 170,00	297 175,20	800-2	RTS 20/ II
I. tř.vrtatelnosti - 19% :								
vrt HV11A : 12,0*0,19								
vrt HV11B : 12,0*0,19								
9	264211412R00	Vrty velkopřímérové nezapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka přes 5 m, hornina tříd v. 2	m	10,80000	27 517,00	297 183,60	800-2	RTS 20/ II
II. tř.vrtatelnosti - 45% :								
vrt HV11A : 12,0*0,45								
vrt HV11B : 12,0*0,45								
10	264311412R00	Vrty velkopřímérové nezapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka přes 5 m, hornina tříd v. 3	m	8,64000	34 550,00	298 512,00	800-2	RTS 20/ II
III. tř.vrtatelnosti - 36% :								

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
		vrť HV11A : 12,0*0,36		4,32000				
		vrť HV11B : 12,0*0,36		4,32000				
11	286PC011	trubka HDPE vodovodní hladká d 63 mm	m	14,70000	1 063,00	15 626,10		Vlastní
		plná zárubnice HDPE d63 :						
		vrť HV11A : (1,0+4,0+2,0)*1,05		7,35000				
		vrť 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	1 821,00	22 944,60		Vlastní
		perforovaná zárubnice HDPE d63 :						
		vrť HV11A : (12,0-6,0)*1,05		6,30000				
		vrť HV11B : (12,0-6,0)*1,05		6,30000				
13	286PC013	trubka PVC vodovodní hladká DN300/330 mm	m	14,70000	436,00	6 409,20		Vlastní
		plná zárubnice PVC DN300/330mm :						
		vrť HV11A : (1,0+4,0+2,0)*1,05		7,35000				
		vrť 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	510,00	6 426,00		Vlastní
		perforovaná zárubnice PVC DN300/330mm :						
		vrť HV11A : (12,0-6,0)*1,05		6,30000				
		vrť HV11B : (12,0-6,0)*1,05		6,30000				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					7 204,37		
15	998254011R00	Přesun hmot pro studny a jímání vody přesun hmot pro studny a jímání vody jakéhokoli rozsahu,	t	15,32844	470,00		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						
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					158 100,00		
16	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce Přesun hmot pro zámečnické konstr.,	kpl	1,00000	2 890,00		RTS 20/ II	
		výškv do 6 m						

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
50 m vodorovně								
17	767PC021	Ocelový poklop chráničky DN400, D+M	kus	2,00000	54 275,00	108 550,00		Vlastní
		jímací vrt - ochrana zhlaví zárubnice PVC DN300/330mm :						
		vrt HV11A : 1		1,00000				
		vrt HV11B : 1		1,00000				
18	767PC023	Ocelový poklop chráničky DN100, D+M	kus	2,00000	23 330,00	46 660,00		Vlastní
		jímací vrt- ochrana zhlaví zárubnice HDPE d63 :						
		vrt HV11A : 1		1,00000				
		vrt HV11B : 1		1,00000				
Díl: M23 Montáže potrubí						49 538,20		
19	230011067R00	Montáž trubky ocelové 108 x 4	m	4,00000	843,00	3 372,00		RTS 20/ II
		jímací vrt- ochrana zhlaví zárubnice HDPE d63 :						
		vrt HV11A : 2,0		2,00000				
		vrt HV11B : 2,0		2,00000				
20	230011140R00	Montáž trubky ocelové 406 x 11	m	4,00000	4 306,00	17 224,00		RTS 20/ II
		jímací vrt - ochrana zhlaví zárubnice PVC DN300/330mm :						
		vrt HV11A : 2,0		2,00000				
		vrt HV11B : 2,0		2,00000				
21	143PC01	Ocelová chránička DN400 mm	m	4,20000	6 344,00	26 644,80		Vlastní
		jímací vrt - ochrana zhlaví zárubnice PVC DN300/330mm :						
		vrt HV11A : 2,0*1,05		2,10000				
		vrt HV11B : 2,0*1,05		2,10000				
22	143PC03	Ocelová chránička DN100 mm	m	4,20000	547,00	2 297,40		Vlastní
		jímací vrt- ochrana zhlaví zárubnice HDPE d63 :						
		vrt HV11A : 2,0*1,05		2,10000				
		vrt HV11B : 2,0*1,05		2,10000				

Celkem	1 236 099,60							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

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				428 458,72		
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. Začátek provozního součtu	h	1 008,00000	110,00	110 880,00	800-1	RTS 20/II

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

šachta nad vřtem HV 11A : 1

šachta nad vřtem HV 11B : 1

vodometná šachta : 1

Mezisoučet

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 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	den	42,00000	52,00	2 184,00	800-1	RTS 20/II
---	--------------	---	-----	----------	-------	----------	-------	-----------

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

šachta nad vřtem HV 11A : 1

šachta nad vřtem HV 11B : 1

vodometná šachta : 1

Mezisoučet

Konec provozního součtu

čerpání : 2*7*3

42,00000

3	121101101R00	Sejmuti 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. :	m3	16,40000	79,00	1 295,60	800-1	RTS 20/II
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

šachta nad vřtem HV 11A : 8,0*8,0*0,1

šachta nad vřtem HV 11B : 8,0*8,0*0,1

6,40000

6,40000

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
		vodometná šachta : 6,0*6,0*0,1		3,60000				
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	2,07000	197,00	407,79	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 přefa 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 kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu 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 :	m3	42,52000	137,00	5 825,24	800-1	RTS 20/ II
		šachta nad vřtem HV 11A :						
		1,3/3*(4,2*4,2+(4,2*4,2*6,8*6,8)^(1/2))+6,8*6,8)		40,05733				
		nezp. : -6,8*6,8*0,1		-4,62400				
		Mezisoučet		35,43333				
		šachta nad vřtem HV 11B :						
		1,3/3*(4,2*4,2+(4,2*4,2*6,8*6,8)^(1/2))+6,8*6,8)		40,05733				
		nezp. : -6,8*6,8*0,1		-4,62400				
		Mezisoučet		35,43333				
		šachta nad vřtem HV 11A : 35,43333		35,43333				
		šachta nad vřtem HV 11B : 35,43333		35,43333				
		Mezisoučet		70,86666				
		Konec provozního součtu						
		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 výkopu 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	25,00	177,17	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.III - 10% + lepivost : 70,86666*0,10		7,08667				
7	13130111R00	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 výkopu 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 - 40% : 70,86666*0,40	m3	28,34666	202,00	5 726,03	800-1	RTS 20/ II
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 výkopu 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.1.1.2.3, 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	1 017,00	48 198,48	800-1	RTS 20/ II
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 výkopu 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 - 10% + lepivost : 78,988*0,10	m3	7,89880	60,00	473,93	800-1	RTS 20/ II
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 výkopu 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 - 40% : 78,988*0,40	m3	31,59520	1 348,00	42 590,33	800-1	RTS 20/ II
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	m3	18,15100	1 335,00	24 231,59	800-1	RTS 20/ II
				4,70400				

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
		vzpěry : 0,4*0,4*0,4*14		0,89600				
		sloupky branky : 0,8*0,8*0,8*2		1,02400				
		zarážka s protikusem : 0,3*0,3*0,3		0,02700				
		dlažba pod plotem : 115,0*0,5*0,2		11,50000				
12	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	11,33934	1 758,00	19 934,56	800-1	RTS 20/ II
		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 vřtem HV 11A :						
		rýhy pro trativody :						
		d 160 : 4*3,5*(0,7+0,3)/2*0,35		2,45000				
		čerpací jímka DN 800 : 3,1416*0,49*0,49*1,5		1,13145				
		Mezisoučet		3,58145				
		šachta nad vřtem HV 11B :						
		rýhy pro trativody :						
		d 160 : 4*3,5*(0,7+0,3)/2*0,35		2,45000				
		čerpací jímka DN 800 : 3,1416*0,49*0,49*1,5		1,13145				
		Mezisoučet		3,58145				
		vodměrná šachta :						
		rýhy pro trativody :						
		d 160 : 2*(4,5+4,2)*(0,7+0,3)/2*0,35		3,04500				
		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	m	64,64000	1 478,00	95 537,92		Vlastní
		bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení						
		vodměrná šachta : 2*(5,2+4,9)*3,2		64,64000				
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	78,02966	134,00	10 455,96	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						

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
		nepaž.jáma do 100m3 - 100% :		70,86666				
		šachty nad vrtem HV 11A, HV 11B : 70,86666						
		ruční výkop - 100% :		7,16290				
		drenáž : 3,58145*2						
15	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	83,16445	215,00	17 880,36	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		jáma pažená - 100% :		78,98800				
		vodoměrná šachta : 78,988						
		ruční výkop - 100% :		4,17645				
		drenáž : 4,17645						
16	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	16,40000	47,00	770,80	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		ornice :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 16,40000		16,40000				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,63286	275,00	724,04	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		vytěžená zemina :						
		šachty nad vrtem HV 11A, HV 11B : 70,86666		70,86666				
		drenáž : 3,58145*2		7,16290				
		vodoměrná šachta : 78,988		78,98800				
		drenáž : 4,17645		4,17645				
		oplocení : 18,151		18,15100				
		schodiště u stáv.vrtu HV11 : 2,07		2,07000				
		Mezisoučet		131,41501				
		zásyp : -111,73281		-111,73281				
		násyp : -67,04933865		-67,04934				
		Mezisoučet		-178,78215				

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
18	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	m3	67,04934	51,00	3 419,52	800-1	RTS 20/ II

na 95 % PS
s rozproštěním 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 vřtem HV 11A :

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

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

schodiště : -(0,5+2,8)/2*1,55*0,9

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

Mezisoučet

šachta nad vřtem HV 11B :

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

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

schodiště : -(0,5+2,8)/2*1,55*0,9

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

Mezisoučet

vodoměrná šachta :

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

19	171151101R00	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu.	m2	102,25102	26,00	2 658,53	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

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 :

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
		svah 1:1,5 :						
		šachta nad vřtem HV 11A : $3,1416 \cdot (3,975+1,65)^2 \cdot (1,55^2+2+(3,975-1,65)^2)^{1/2} - 2,8 \cdot 0,9$		46,85951				
		šachta nad vřtem HV 11B : $3,1416 \cdot (3,975+1,65)^2 \cdot (1,55^2+2+(3,975-1,65)^2)^{1/2} - 2,8 \cdot 0,9$		46,85951				
		vodometná šachta : $(3,5+4,4)/2 \cdot 0,54 \cdot 4$		8,53200				
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	111,73281	129,00	14 413,53	800-1	RTS 20/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

šachta nad vřtem HV 11A :

objem výkopu : 40,05733

vytlačená zemina :

šterk, polštář : $-0,3/3 \cdot (4,2^2+2+(4,2^2+4,8^2)^{1/2})+4,8^2+8$

podkladní beton : $-3,2^2 \cdot 3,2^2 \cdot 0,1$

kce - přítěžovací prstenec : $-3,1416 \cdot 1,45^2 \cdot 1,45 \cdot 0,3$

kce : $-3,1416 \cdot 1,15^2 \cdot (1,3-0,3-0,1-0,3)$

Mezisoučet

šachta nad vřtem HV 11B :

objem výkopu : 40,05733

vytlačená zemina :

šterk, polštář : $-0,3/3 \cdot (4,2^2+2+(4,2^2+4,8^2)^{1/2})+4,8^2+8$

podkladní beton : $-3,2^2 \cdot 3,2^2 \cdot 0,1$

kce - přítěžovací prstenec : $-3,1416 \cdot 1,45^2 \cdot 1,45 \cdot 0,3$

kce : $-3,1416 \cdot 1,15^2 \cdot (1,3-0,3-0,1-0,3)$

Mezisoučet

vodometná šachta :

objem výkopu : 81,536

vytlačená zemina :

šterk, polštář : $-5,2^2 \cdot 4,9^2 \cdot 0,3$

podkladní beton : $-3,1^2 \cdot 3,1^2 \cdot 0,1$

kce - dno : $-2,9^2 \cdot 2,9^2 \cdot 0,3$

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
		kce : -2,5*2,5*(3,2-0,3-0,1-0,3) Mezisoučet		-15,62500 54,78300				
21	18040121R00	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 23 : 45,36151 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 12,83058	m2	58,19209	10,00	581,92	823-1	RTS 20/ II
22	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 102,25102	m2	102,25102	18,00	1 840,52	823-1	RTS 20/ II
23	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp. : šachta nad vrtem HV 11A : 8,0*8,0-3,1416*(1,65*1,65-1,45*1,45) šachta nad vrtem HV 11B : 8,0*8,0-3,1416*(1,65*1,65-1,45*1,45) vodoměrná šachta : 6,0*6,0-4,4*4,4	m2	45,36151	7,00	317,53	800-1	RTS 20/ II
24	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5. nezp. : šachta nad vrtem HV 11A : 3,1416*(1,65*1,65-1,45*1,45) šachta nad vrtem HV 11B : 3,1416*(1,65*1,65-1,45*1,45) vodoměrná šachta : 3,5*3,5-1,95*1,7	m2	12,83058	7,00	89,81	800-1	RTS 20/ II
25	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, Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 45,36151 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 12,83058	m2	58,19209	51,00	2 967,80	800-1	RTS 20/ II
26	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 102,25102	m2	102,25102	55,00	5 623,81	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
27	182301121R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm 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	m ²	102,25102	74,00		7 566,58	800-1 RTS 20/ II
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů nepotřebná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,63286	m ³	2,63286	350,00		921,50	800-1 RTS 20/ II
29	00572465R	směs travní standard	kg	6,64235	115,00		763,87	SPCM RTS 20/ II
		zatravnění : (102,25102+58,1921)*0,04*1,035		6,64235				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání								
30	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, rýhy pro trativody PVC d160 : šachta nad vřtem HV 11A : 4*3,5*(0,7+0,3)/2*0,35 šachta nad vřtem HV 11B : 4*3,5*(0,7+0,3)/2*0,35 vodoměrná šachta : 2*(4,5+4,2)*(0,7+0,3)/2*0,35	m ³	7,94500	1 212,00		9 629,34	800-2 RTS 20/ II
31	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože trativody PVC d160 : šachta nad vřtem HV 11A : 4*3,5 šachta nad vřtem HV 11B : 4*3,5 vodoměrná šachta : 2*(4,5+4,2)	m	45,40000	23,00		1 044,20	827-1 RTS 20/ II
32	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, rýhy pro trativody PVC d160 : šachta nad vřtem HV 11A : 4*3,5*(0,7+0,4+0,3+0,4) šachta nad vřtem HV 11B : 4*3,5*(0,7+0,4+0,3+0,4) vodoměrná šachta : 2*(4,5+4,2)*(0,7+0,4+0,3+0,4)	m ²	81,72000	37,00		3 023,64	800-2 RTS 20/ II
33	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových	m	6,00000	1 735,00		10 410,00	825-1 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
		příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, čerpací jímka DN800 : šachta nad vrtem HV 11A : 2,0 šachta nad vrtem HV 11B : 2,0 vodoměrná šachta : 2,0						
34	24357112R00	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 čerpací jímka DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*3	m3	0,75398	1 995,00	1 504,19	825-1	RTS 20/ II
35	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m viz příloha D.1.1.2.2 : separační geotextilie na rostlý terén : šachta nad vrtem HV 11A : 4,2*4,2 šachta nad vrtem HV 11B : 4,2*4,2	m2	35,28000	15,00	529,20	800-2	RTS 20/ II
36	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace čerpací jímka DN800 : 3	kus	3,00000	24 600,00	73 800,00		Vlastní
37	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm trativody PVC d160 : 45,4*1,03	m	46,76200	70,00	3 273,34	SPCM	RTS 20/ II
38	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm čerpací jímka DN800 : 6*1,02	kus	6,12000	937,00	5 734,44	SPCM	RTS 20/ II
39	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2.80 mm separační geotextilie na rostlý terén : 35,28*1,02 oplaštění trativodů : 81,72*1,02	m2	119,34000	20,00	2 386,80	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 26	Vrty				316 523,00			
40	26PC01	Hloubkové odvodnění podloží v areálu zdroje (předpoklad 1x hydrovrt hl. 9m), včetně čerpání z odvodňovacího systému (1x nový + 2x stáv. hydrovrt) - předem vybudovat jeden hydrovrt pro hloubkové odvodnění - předpokládá se provedení jednoho hydrovrtu o hloubce cca 9 m, vnitřní výpažnice je navržena 200 mm se štěrkovým filtrem (frakce 1-4 mm), vnější vrtný profil bude 400 mm	kpl	1,00000	316 523,00	316 523,00		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
		- je nutné počítat s čerpaným množstvím 6,8 – 9,61 . 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					64 543,63		
41	27153113R00	Polštáře zhuťné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	5,04000	1 489,00	7 504,56	800-2	RTS 20/ II
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 :						
		pod prefra schodiště venkovní :						
		šachta nad vřtem HV 11A : 2,5*0,4*0,9+(0,4+1,6)/2*0,8*0,9		1,62000				
		šachta nad vřtem HV 11B : 2,5*0,4*0,9+(0,4+1,6)/2*0,8*0,9		1,62000				
		stáv. šachta nad vřtem HV 11 : 2,65*0,4*0,9+(0,4+1,95)/2*0,8*0,9		1,80000				
42	27153114R00	Polštáře zhuťné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	6,96667	1 512,00	10 533,61	800-2	RTS 20/ II
		šterkodit' frakce 0/8/16 mm						
		šterk. polštář - finální vrstva :						
		šachta nad vřtem HV 11A : 0,1/3*(4,6*4,6+(4,6*4,6*(1/2)+4,8*4,8)		2,20933				
		šachta nad vřtem HV 11B : 0,1/3*(4,6*4,6+(4,6*4,6*(1/2)+4,8*4,8)		2,20933				
		vodoměrná šachta : 5,2*4,9*0,1		2,54800				
43	27157112R00	Polštáře zhuťné pod základy šterkopisek netříděný,	m3	12,84533	1 026,00	13 179,31	800-2	RTS 20/ II
		frakce max. do 63mm						
		šterk. polštář :						
		šachta nad vřtem 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 vřtem 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	27431371R00	Beton základových pasů prosýtý třídy C 25/30	m3	1,62000	3 102,00	5 025,24	801-1	RTS 20/ II
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 :						

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
		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 zřízení	m2	11,70000	602,00	7 043,40	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				
46	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	11,70000	133,00	1 556,10	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						
47	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	6,88379	2 862,00	19 701,41	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		4,86864				
		vzpěry : 0,4*0,4*0,4*14*1,035		0,92736				
		sloupky brány : 0,8*0,8*0,8*2*1,035		1,05984				
		zarážka s profikusem : 0,3*0,3*0,3*1*1,035		0,02795				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				38 698,00		
48	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených lamek betonem C 25/30	kus	58,00000	435,00	25 230,00	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 :						

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
		sloupky : 42		42,00000				
		vzpěry : 14		14,00000				
		sloupky brány : 2		2,00000				
49	553PC011	sloupek plotový oceli; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 48 mm; pozink., poplastovaný, barva tmavě zelená	kus	42,00000	216,00	9 072,00		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 oceli; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 42 mm; pozink., poplastovaná, barva tmavě zelená	kus	14,00000	314,00	4 396,00		Vlastní
		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					165 751,47		
51	380316133RT3	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XF3, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	2,21004	4 250,00	9 392,67	801-5	RTS 20/ II
		čistření 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 vřtem 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 vřtem 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	5 235,00	7 696,86		Vlastní
		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 :						
		přítěžovací prstenec :						

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

|--|

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
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 31,44638						
56	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného včetně odvodnění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodojemů - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 21,44000	m2	21,44000	374,00	8 018,56	801-5	RTS 20/ II
57	380356241T04	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1 viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : POHLED.BET. : vodoměrná šachta : dno - jámka : 4*0,5*0,1 stěny - vnitř. : 4*2,0*2,25 komínek - vně : 2*(1,35+1,1)*0,4 komínek - vnitř. : 2*(0,9+0,7)*0,4	m2	21,44000	1 536,00	32 931,84		Vlastní
58	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 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 šachta nad vrtem HV 11B : 3,1416*(1,45*1,45-1,15*1,15)*0,3 Mezisoučet vodoměrná šachta : dno : 2,9*2,9*0,3-0,5*0,5*0,1 stěny : (2,5*2,5-2,0*2,0)*2,25 komínek : (1,35*1,1-0,9*0,7)*0,4	t	0,93728	28 976,00	27 158,63	801-5	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
		Mezisoučet		7,90250				
		Konec provozního součtu						
		ŽB kce : (1,47027+7,9025)*100*0,001		0,93728				
59	38093115R00	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 16 mm	kus	48,00000	76,00	3 648,00	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.
 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 vřtem HV 11A : 2*3,1416*1,15/0,3
 šachta nad vřtem HV 11B : 2*3,1416*1,15/0,3
 Mezisoučet

48,00000
 24,08560
 24,08560
 48,17120

60	13285310R	ocel betonářská žebírková tyč 10505; d = 16,0 mm	t	0,02275	22 156,00	504,05	SPCM	RTS 20/ II
----	-----------	--	---	---------	-----------	--------	------	------------

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 vřtem HV 11A : 2*3,1416*1,15/0,3
 šachta nad vřtem HV 11B : 2*3,1416*1,15/0,3
 Mezisoučet

0,02275
 24,08560
 24,08560
 48,17120

		Konec provozního součtu						
Díl: 43		Schodiště				181 500,00		
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	kus	2,00000	60 500,00	121 000,00		Vlastní

- 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 :

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 : 1		1,00000				
		šachta nad vrtem HV 11B : 1		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	kus	1,00000	60 500,00	60 500,00		Vlastní
		- 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 :						
		stáv. šachta nad vrtem HV 11 : 1		1,00000				

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					7 200,00		
63	451579877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze šterkopísku připlátek za další 1cm šterkopísku nad 10 cm	m2	720,00000	10,00	7 200,00	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					41 280,00		
64	59681111RT4	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	688,00	41 280,00	822-1	RTS 20/ II

komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním 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					20 599,80		
65	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	3,00900	3 491,00	10 504,42	801-1	RTS 20/ II

podkladní beton :

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 vřtem HV 11A : 3,2*3,2*0,1		1,02400				
		šachta nad vřtem 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, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem viz příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta :	m3	0,45000	3 778,00	1 700,10	801-1	RTS 20/ II
		spádová bet. mazanina : (2,0*2,0-0,5*0,5)*(0,105+0,135)/2		0,45000				
67	631319173R00	Příplatek za střížení 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	202,00	90,90	801-1	RTS 20/ II
68	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost okolo 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	32 343,00	254,54	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 : adhezni mústek - pod spádovou bet. mazaninu : vodoměrná šachta : 2,0*2,0-0,5*0,5	m2	3,75000	81,00	303,75	801-1	RTS 20/ II
70	632451034R00	Výrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	4,76500	316,00	1 505,74	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
na střepech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvoří lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podléváním provizorně podklínovaných pátek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemnováním hutné malty. 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 dlaždice 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	780,00	4 828,90	801-1	RTS 20/ II
72	639571110R00	Podklad pod okapových chodník ze šterku tl. 100 mm bez obrubníku okapový chodník : vodoměrná šachta : 2*(1,65+1,4)*0,3	m2	1,83000	166,00	303,78	801-1	RTS 20/ II
73	639571115R00	Podklad pod okapových chodník ze šterku 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	254,00	1 107,67	801-1	RTS 20/ II
Díl: 8 Trubní vedení 74 894423112T00 Osazení betonových dílců šachet do 3,0 t viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : zakrytá prefa deska DN 2000 v 0,2m : šachta nad vrtem HV 11A : 1,00000								
				kus	2,00000	2 669,00	5 338,00	Vlastní
						208 879,56		

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 vřtem HV 11B : 1		1,00000				
75	89423117T00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 9,0 t viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : prefa dno DN 2000 v.2.5m : šachta nad vřtem HV 11A : 1 šachta nad vřtem HV 11B : 1	ks	2,00000	8 015,00	16 030,00		Vlastní
76	23170551R	profil těsnící 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 vřtem HV 11A : 1*1,01 šachta nad vřtem HV 11B : 1*1,01	kus	2,02000	1 628,00	3 288,56	SPCM	RTS 20/ II
77	59226108R	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 7,850 m3; DN 2 000 mm; h = 2 500,0 mm; f = 150 mm; polížděné viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : prefa dno DN 2000 v.2.5m : šachta nad vřtem HV 11A : 1*1,01 šachta nad vřtem HV 11B : 1*1,01	kus	2,02000	55 500,00	112 110,00	SPCM	RTS 20/ II
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 vřtem HV 11A : 1*1,01 šachta nad vřtem HV 11B : 1*1,01	kus	2,02000	15 650,00	31 613,00		Vlastní
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 smíšení, 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 :	kus	1,00000	40 500,00	40 500,00		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	Cenik	Cen. soustava / platnost
		strop - staveništní prefabrikát : 1		1,00000				
		Začátek provozního součtu		1,40500				
		strop : (2,5*2,5-0,9*0,7)*0,25						
		Konec provozního součtu						

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					6 764,31		
80	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem, viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :	m	18,00000	319,00	5 742,00	801-5	RTS 20/ II

		vodoměrná šachta :		9,00000				
		dno-stěny : 4*2,25		9,00000				
		svislé : 4*2,25						
81	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	9,00000	59,00	531,00	801-5	RTS 20/ II

		viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :		9,00000				
		vodoměrná šachta : 2,0*2,0*2,25						
82	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	9,27000	53,00	491,31	SPCM	RTS 20/ II
		Začátek provozního součtu						
		vodoměrná šachta : 2,0*2,0*2,25		9,00000				
		Konec provozního součtu		9,27000				
		9,0*1,03						

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					1 062,85		
83	952903112R00	Vycištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	14,55953	73,00	1 062,85	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					30 000,00		
-----------------	-----------------	--	--	--	--	------------------	--	--

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
84 961PC01	Prostupy vč. utěsnění, ochranného nátěru výztuže, přesunu hmot a likvidace sutí	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
		podrobný popis viz. příloha Technická zpráva					

Díl: 99	Staveništní přesun hmot				19 852,25		
85 998254011R00	přesun hmot pro studny a jímání vody jakéhokoli rozsahu,	t	198,52250	100,00	19 852,25		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

Díl: 711	Izolace proti vodě				15 872,75		
86 711171559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm	m2	6,25000	442,00	2 762,50	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	498,00	3 349,05	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 kominěk : 2*(1,35+1,1)*0,25

5,50000

1,22500

88 711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie,	m2	6,25000	71,00	443,75	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	44,00	275,00	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
90	711191172RT2	na nopovou fólii (geotextilie 500 g/m2) : 2,5*2,5 Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textílie, 300 g/m2	m2	6,25000	84,00	525,00	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 textílie, 300 g/m2	m2	6,72500	107,00	719,58	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		6,72500				
92	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textílie, 300 g/m2	m2	6,72500	125,00	840,63	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		6,25000				
93	711823111RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólii vodorovně, , bez dodávky fólie	m2	6,25000	81,00	506,25	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 fólii svisle, , bez dodávky fólie	m2	6,72500	97,00	652,33	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		6,72500				
95	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólii ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	14,90000	176,00	2 622,40	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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

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, výšky do 6 m	kpl	1,00000	5,00	5,00	800-711	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	---------	------	------	---------	------------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

97	28323113R	folie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m ² ; HDPE	m ²	14,38325	190,00	2 732,82	SPCM	RTS 20/ II
----	-----------	--	----------------	----------	--------	----------	------	------------

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :

vodoměrná šachta - izolace strop.desky :

napovává folie :

vodorovně : 6,25*1,15

svisle : 6,725*1,07

7,18750

7,19575

98	67390529R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m ² ; tl. při 2 kPa 4,20 mm	m ²	7,18750	61,00	438,44	SPCM	RTS 20/ II
----	-----------	--	----------------	---------	-------	--------	------	------------

viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :

vodoměrná šachta - izolace strop.desky :

na napovou fólii - vodorovně : 6,25*1,15

7,18750

Díl: 713		Izolace tepelné		3 122,40				
99	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m ²	6,72500	212,00	1 425,70	800-713	RTS 20/ II

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 komínky : 2*(1,35+1,1)*0,25

5,50000

1,22500

100	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné é, výšky do 6 m	kpl	1,00000	2,00	2,00	800-713	RTS 20/ II
-----	--------------	---	-----	---------	------	------	---------	------------

50 m vodorovně

101	28375471R	deska izolační tepelné 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	240,00	1 694,70	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 04.2	Šachty v areálu zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 6,72500*1,05				7,06125				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				233 087,00		
102	76791130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 :	m	115,00000	166,00	19 090,00	800-767	RTS 20/ II
oplocení :								
legenda oplocení pol.1 : 115,0				115,00000				
103	767920220R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé přes 2 do 4 m ² viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 :	kus	2,00000	1 298,00	2 596,00	800-767	RTS 20/ II
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	2 898,00	2 898,00	800-767	RTS 20/ II
105	767PC01.1	1/2 Otevřivý dešťujistý poklop pro otvor 1,2 x 0,7 m, vyvýšený rám, sklolaminát. kompozit., odvětrání, uzamvkn., protiskluzná úprava, D+M 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 vřtem HV 11A : 1 šachta nad vřtem HV 11B : 1	kus	2,00000	20 162,00	40 324,00		Vlastní
106	767PC01.2	2/2 Samostatné madlo pro boční výstup ze žebříku, nerez ocel, tvar U, výška 1,1 m, D+M 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 vřtem HV 11A : 1 šachta nad vřtem HV 11B : 1	kus	2,00000	7 891,00	15 782,00		Vlastní
107	767PC01.3	3/2 Žebřík pro pevné zabudování, výstupní výška cca 2,35 m, nerez ocel,, přičle s protiskluznou úpravou, D+M podrobný popis viz.příloha D.1.1.2.1 Výpis zámečnických výrobků viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 :	kus	2,00000	10 239,00	20 478,00		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
		šachta nad vřtem HV 11A : 1		1,00000				
		šachta nad vřtem HV 11B : 1		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 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 vřtem HV 11A : 1 šachta nad vřtem HV 11B : 1	kus	2,00000	9 231,00	18 462,00		Vlastní
109	767PC02.1	1/Z Ověřivavý dešťový poklop pro otvor 0,9 x 0,7 mm, vyvýšený rám, sklaminát. kompozit, odvětrání, uzamk., protiskluzná úprava, D+M 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	kus	1,00000	16 739,00	16 739,00		Vlastní
110	767PC02.2	2/Z Samostatné madlo pro boční výstup ze žebříku, nerez ocel, tvar U, výška 1,1 m, D+M 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	kus	1,00000	7 891,00	7 891,00		Vlastní
111	767PC02.3	3/Z Odnímatelný kryt z podlahových roštů, sklaminát. kompozit, zakrytí jímky 0,5 x 0,5 m, rám, D+M 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	kus	1,00000	5 512,00	5 512,00		Vlastní
112	767PC02.4	4/Z Žebřík pro pevné zabudování, výstupní výška cca 2,75 m, nerez ocel, přičle s protiskluznou úpravou, D+M 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	kus	1,00000	12 951,00	12 951,00		Vlastní
113	767PC09	10/Z Zábradlí na schodišti, nerez ocel, celk.dl. 2,6 m, výška 1,1 m, madlo, dvoutýčová výplň, sloupky, D+M podrobný popis viz.příloha D.1.1.2.1 Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	10 464,00	10 464,00		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	Cenik	Cen. soustava / platnost
114	31327507T	viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 : stáv. šachta nad vrtem HV 11 : 1 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 viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 :	m	115,00000	280,00	32 200,00		Vlastní
115	31478158T	oplocení : legenda oplocení pol.1 : 115,0 drát napínací pr. 3,80 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; balení vč. napínáků viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 :	m	380,00000	5,00	1 900,00		Vlastní
116	767PC01	oplocení : legenda oplocení pol.4 : 380,0 Ocelová dvoukřídlová otočná brána, průjezdná šířka min. 3 m, výška 2 m, pozink., nátěr, vč.sloupků, kování, zámků, rozvora, žarážka s protikusem,.... viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.4, D.1.2.2.2 :	kus	1,00000	25 800,00	25 800,00		Vlastní
Díl: 771								
117	771475015T00	oplocení : legenda oplocení pol.6 : 1 Podlahy z dlaždic a obklady Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška do 30 cm viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : 4*2,0	m	8,00000	166,00	1 328,00		Vlastní
118	771575109RV4	oplocení : legenda oplocení pol.6 : 1 vodoměrná šachta : 4*2,0 Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele silikátová spár.hmota viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : 2,0*2,0-0,5*0,5	m2	3,75000	753,00	2 823,75	800-771	RTS 20/ II
119	771578011R00	viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 : vodoměrná šachta : 2,0*2,0-0,5*0,5 Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem viz.příloha D.1.1.2.1, D.1.1.2.3 :	m	8,00000	68,00	544,00	800-771	RTS 20/ II
120	998771201R00	vodoměrná šachta : 4*2,0 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic dic, výšky do 6 m	kpl	1,00000	8,00	8,00	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
		50 m vodorovně						
121	597642032R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; pro interiéry i exteriéry slínutá, nenasáková	m2	6,51900	783,00	5 104,38	SPCM	RTS 20/II

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

3,97500
2,54400

Díl: 783		Nátěry			1 952,17	
122	783PC02	Pochozí hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou, dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice	m2	12,59465	155,00	1 952,17
						Vlastní

Celkem	1 906 291,19
---------------	---------------------

JKSO: 825.73 m studny s horizontálními vrtly
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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				95 602,67		
1	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	0,90000	308,00	277,20	800-1	RTS 20/ II

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,
výtláčný 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	79,00	1 027,00	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 S1 : 10,0*2,0*0,1

výtláčný řad z vrtu HV11 : 21,0*2,0*0,1

výtláčný řad z vrtu HV11A : 15,0*2,0*0,1

výtláčný řad z vrtu HV11B : 19,0*2,0*0,1

2,00000

4,20000

3,00000

3,80000

3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	1,06200	737,00	782,69	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 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 strojné	m3	47,01900	219,00	10 297,16	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

výtláčný řad surové vody S1 :

PE100 RC d160mm : 10,0*1,0*1,65

nezp. : -10,0*1,0*0,1

Mezisoučet

výtláčný řad z vrtu HV11 :

PE100 RC d63mm : 21,0*0,9*1,27

16,50000

-1,00000

15,50000

24,00300

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
		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		47,01900				
5	132201219R00	Hor. tř. III - 60% : 78,365*0,60						
		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7,83650	38,00	297,79	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 výkopšti,						
		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	Hor. tř. III+lepivost - 10% : 78,365*0,40						
		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	31,34600	422,00	13 228,01	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 výkopšti,						
		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				

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,27440	1 335,00	1 701,32	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 :

výlačný řad z vrtu HV11 :

kabel NN : 2,0*0,9*(1,28-0,1)

Mezisoučet

Konec provozního součtu

hor.tř.III - 60% : 2,124*0,60

8	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,84960	1 758,00	1 493,60	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

9	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	188,42000	50,00	9 421,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

výlačný řad surové vody S1 :

PE100 RC d160mm : 10,0*2*1,65

výlačný řad z vrtu HV11 :

PE100 RC d63mm : 21,0*2*1,27

výlačný řad z vrtu HV11A :

PE100 RC d63mm : 15,0*2*1,49

výlačný řad z vrtu HV11B :

PE100 RC d63mm : 19,0*2*1,51

10	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	188,42000	20,00	3 768,40	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 188,42000

11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	80,48900	134,00	10 785,53	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

rýhy - ruční výkop - 100% : 2,124

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				78,36500				
12	162201102R00	strojní výkop - objem do 100m3 - 100% : 78,365						
		Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	13,00000	47,00	611,00	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 13,00000		13,00000				
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,95000	275,00	1 636,25	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		vytěžená zemina celkem : 80,489		80,48900				
		obsyp zeminou : -22,5685		-22,56850				
		zásyp zeminou : -51,9705		-51,97050				
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	51,97050	129,00	6 704,19	800-1	RTS 20/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopu po vrstvách,						
		vytěžená zemina celkem : 80,489		80,48900				
		výtlačná zemina :						
		lože+potrubí + obsyp :						
		PE100 RC d160mm : -10,0*1,0*(0,1+0,16+0,3)		-5,60000				
		PE100 RC d63mm : -(21,0+15,0+19,0)*0,9*(0,1+0,063+0,3)		-22,91850				
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	22,56850	618,00	13 947,33	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 S1 :		4,60000				
		PE100 RC d160mm : 10,0*1,0*(0,16+0,3)						
		výtlačný řad z vrtu HV11 :		6,86070				
		PE100 RC d63mm : 21,0*0,9*(0,063+0,3)						
		výtlačný řad z vrtu HV11A :		4,90050				
		PE100 RC d63mm : 15,0*0,9*(0,063+0,3)						
		výtlačný řad z vrtu HV11B :		6,20730				
		PE100 RC d63mm : 19,0*0,9*(0,063+0,3)						
16	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	22,56850	365,00	8 237,50	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	Výtláčná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 130,00000	m2	130,00000	10,00	1 300,00	823-1	RTS 20/ II
18	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp. :	m2	130,00000	7,00	910,00	800-1	RTS 20/ II
		výtláčný řad surové vody S1 : 10,0*2,0 výtláčný řad z vrtu HV11 : 21,0*2,0 výtláčný řad z vrtu HV11A : 15,0*2,0 výtláčný 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 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	m2	130,00000	51,00	6 630,00	800-1	RTS 20/ II
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 5,95000	m3	5,95000	350,00	2 082,50	800-1	RTS 20/ II
21	00572460R	směs travní technická oseť : 130,0*0,03*1,035	kg	4,03650	115,00	464,20	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 1 493,48								
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 trubkových nebo profilovaných vč. betonové plotové patky 200x250x400mm orient. sloupek : výtláčný řad surové vody S1 : 1	kus	1,00000	435,00	435,00	801-5	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	Cenik	Cen. soustava / platnost
23	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl.2,3m vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti orient. sloupek : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 048,00	1 058,48		Vlastní
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						11 195,69		
24	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 úprava poklopů v nezpevněném terénu : H80+Š80 : 1,5*1,5*1*10 Š150 : 0,7*0,7*1*10	m2	27,40000	35,00	959,00	822-1	RTS 20/ II
25	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu, výtlačný řad surové vody S1 : PE100 RC d160mm : 10,0*1,0*0,1 výtlačný řad z vrtu HV11 : PE100 RC d63mm : 21,0*0,9*0,1 výtlačný řad z vrtu HV11A : PE100 RC d63mm : 15,0*0,9*0,1 výtlačný řad z vrtu HV11B : PE100 RC d63mm : 19,0*0,9*0,1	m3	5,95000	1 076,00	6 402,20	827-1	RTS 20/ II
26	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, bet.blok (u hydrantu) : výtlačný řad surové vody S1 : 0,04*1	m3	0,04000	3 218,00	128,72	827-1	RTS 20/ II
27	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, bet.blok (u hydrantu) : 0,5*1	m2	0,50000	461,00	230,50	827-1	RTS 20/ II
28	59124111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	1,45000	1 088,00	1 577,60	822-1	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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

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	679,00	1 897,67	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

119 930,09

30	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivé do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	723,00	723,00	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 litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	506,00	1 012,00	827-1	RTS 20/II
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

N DN80 (u hydrantu) :

výtlačný řad surové vody S1 : 1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

otočná příruba DN80 (u hydrantu) :

výtlačný řad surové vody S1 : 1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

32	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	2,00000	816,00	1 632,00	827-1	RTS 20/II
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

otočná příruba DN150 :

výtlačný řad surové vody S1 : 2

2,00000

33	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	1,00000	917,00	917,00	827-1	RTS 20/II
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

jištěný spoj

univerzální spojka hrdlová DN150 s jištěním proti posunu :

výtlačný řad surové vody S1 : 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
34	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, PE100 RC d63mm : výtlačný řad z vrtu HV11 : 21,0 výtlačný řad z vrtu HV11A : 15,0 výtlačný řad z vrtu HV11B : 19,0	m	55,00000	36,00	1 980,00	827-1	RTS 20/ II
35	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, PE100 RC d160mm : výtlačný řad surové vody S1 : 10,0	m	10,00000	141,00	1 410,00	827-1	RTS 20/ II
36	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, elektrospojka D63 - pro tvarovky : výtlačné řady z vrtů : 10	kus	10,00000	133,00	1 330,00	827-1	RTS 20/ II
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	174,00	174,00	827-1	RTS 20/ II
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	275,00	1 375,00	827-1	RTS 20/ II
39	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm S80 : výtlačný řad surové vody S1 : 1	kus	1,00000	983,00	983,00	827-1	RTS 20/ II
				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
40	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	448,00	448,00	827-1	RTS 20/ II
PH80 :								
výtlačný řad surové vody S1 : 1				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	kus	1,00000	1 436,00	1 436,00	827-1	RTS 20/ II
S150 :								
výtlačný řad surové vody S1 : 1				1,00000				
42	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	55,00000	27,00	1 485,00	827-1	RTS 20/ II
přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d63mm :								
výtlačné řady z vrtů : 55,0				55,00000				
43	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	10,00000	35,00	350,00	827-1	RTS 20/ II
přisun, 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				10,00000				
44	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	4,00000	4 500,00	18 000,00	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								
PE100 RC d160mm :				1,00000				
výtlačný řad surové vody S1 : 1				1,00000				
Mezisoučet								
45	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	55,00000	90,00	4 950,00	827-1	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
výtlačné řady z vrtů : 55,0								
46	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 :	m	10,00000	245,00	2 450,00	827-1	RTS 20/ II
47	899401112R00	výtlačný řad surové vody S1 : 10,0 Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění Š80 : 1 Š150 : 1	kus	2,00000	667,00	1 334,00	827-1	RTS 20/ II
48	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění PH80 : 1	kus	1,00000	1 215,00	1 215,00	827-1	RTS 20/ II
49	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém PH80 : 1 Š80 : 1 Š150 : 1	kus	3,00000	350,00	1 050,00	827-1	RTS 20/ II
50	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výtlačný řad surové vody S1 : 10,0 výtlačné řady z vrtů : 55,0	m	65,00000	17,00	1 105,00	827-1	RTS 20/ II
51	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 vč. plastových pásek pro uchycení k potrubí výtlačný řad surové vody S1 : 19,0 výtlačné řady z vrtů : 55,0	m	74,00000	23,00	1 702,00	827-1	RTS 20/ II
52	801PC011	Typový drenážní blok, D+M u PH80 : 1	kus	1,00000	308,00	308,00		Vlastní
53	28613105.MIR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný Začátek provozního součtu	kus	19,28500	110,00	2 121,35	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	Výtláčná potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		elektrospojka D63 - pro tvarovky :						
		výtláčné řady z vrtů : 10		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		elektrospojka D63 - pro potrubí :						
		výtláčné 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	120,00	6 699,00	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	438,00	4 445,70	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	2 086,00	4 234,58	SPCM	RTS 20/ II
		výtláčný 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	1 560,00	4 750,20		Vlastní
		výtláčné 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	1 560,00	1 583,40		Vlastní
		výtláčné 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	1 560,00	3 166,80		Vlastní
		výtláčné 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	2 086,00	2 117,29	SPCM	RTS 20/ II
		výtláčný řad surové vody S1 : 1*1,015		1,01500				
61	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500	158,00	160,37	SPCM	RTS 20/ II
		výtláčný řad surové vody S1 : 1*1,015		1,01500				
62	28653767R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000	429,00	870,87	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
63	286PCES090	výtlačný řad surové vody S1 : 2*1,015 spojka/nátrubek PE100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	194,00	196,91		Vlastní
Začátek provozního součtu								
elektrospojka D90 - pro tvarovky :								
výtlačný řad surové vody S1 : 1								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
64	286PCES160	elektrospojka D90 SDR 17 : 1*1,015 spojka/nátrubek PE100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,10500	429,00	3 048,05		Vlastní
Začátek provozního součtu								
elektrospojka D160 - pro tvarovky :								
výtlačný řad surové vody S1 : 5								
Mezisoučet								
elektrospojka D160 - pro potrubí :								
výtlačný řad surové vody S1 : 10,0/6								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
65	286PCT160	elektrospojka D160 SDR 17 : (5+2)*1,015 T-kus 90,0 °; PE 100; redukovany; SDR 17,0; D = 160,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 170,00	2 202,55		Vlastní
výtlačný řad surové vody S1 : 1*1,015								
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	443,00	447,43	SPCM	RTS 20/ II
výtlačný řad surové vody S1 : 1*1,01								
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	938,00	1 894,76	SPCM	RTS 20/ II
výtlačný řad surové vody S1 : 2*1,01								
68	422PC0311	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	1,01000	3 267,00	3 299,67		Vlastní
Š80 : 1*1,01								
1,01000								

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
69	422PC0313	šoupátko vodárenské DN150 přírubové	kus	1,01000	5 719,00	5 719,00	5 719,00	Vlastní
		Š150 : 1*1,01		1,01000				
70	422PC0321	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	1,01000	1 332,00	1 332,00	1 332,00	Vlastní
		Š80 : 1*1,01		1,01000				
71	422PC0323	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN150	kus	1,01000	1 418,00	1 418,00	1 418,00	Vlastní
		Š150 : 1*1,01		1,01000				
72	422PC041	hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN 80 mm	kus	1,01000	10 943,00	10 943,00	11 052,43	Vlastní
		PH80 : 1*1,01		1,01000				
73	422PC091	poklop šoupátkový litinový teleskopický s podkladní deskou	kus	2,00000	863,00	1 726,00	1 726,00	Vlastní
		Š80 : 1		1,00000				
		Š150 : 1		1,00000				
74	422PC092	poklop hydrantový litinový teleskopický s podkladní deskou	kus	1,00000	1 603,00	1 603,00	1 603,00	Vlastní
		PH80 : 1		1,00000				
75	422PCS151	univerzální spojka hrdlová DN150 s jištěním proti posunu pro plastové potrubí	kus	1,01000	6 103,00	6 103,00	6 164,03	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	1 215,00	1 215,00	1 227,15	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	986,00	986,00	995,86 SPCM	RTS 20/ II
		N DN80 : 1*1,01		1,01000				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						1 445,97	
78	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	14,45969	100,00	1 445,97	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

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: M46								
79	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2,90000	210,00	609,00		RTS 20/II
			výtláčný řad z vrtu HV11 :					
			kabel NN : (1,0+0,9+1,0)*1					
			2,90000					
Celkem						230 276,90		

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 04.4	Rušení nepotřebných objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání								
1	9PC010.1	Zrušení jímacího vrtu P1 ve zdroji - demolice betonové šachty nad vrtem, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00		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	30 000,00	30 000,00		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	11 500,00	11 500,00		Vlastní
4	9PC011.2	Zrušení jímacího vrtu HV1 ve zdroji - demontáž zámečnických výrobků (žebřík, poklop, výlezová madla), vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	11 300,00	11 300,00		Vlastní
5	9PC012.1	Zrušení jímacího vrtu P1 ve zdroji - demontáž technologického a trubního vystrojení, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	3 100,00	3 100,00		Vlastní
6	9PC012.2	Zrušení jímacího vrtu HV1 ve zdroji - demontáž technologického a trubního vystrojení, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	3 780,00	3 780,00		Vlastní
7	9PC013.1	Zrušení jímacího vrtu P1 ve zdroji - odstranění výstroje vrtu vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	18 450,00	18 450,00		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	18 450,00	18 450,00		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	20 000,00	20 000,00		Vlastní
---	----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

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

- ve spodní části stvolu vrtu propustné píscité až šterkovité 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

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
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 písečné až štěrkovité sedimenty - v horní části stvolu vrtu nepropustné jílovité zeminy - nad jílovým těsněním v tloušťce cca 0,25 m k podlaže šachty zacementování (ochrana proti mechanickému porušení jílového těsnění) podrobný popis viz. příloha D.1.2.1	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
11	9PC02	Demontáž oplocení: pletivo, příp. ostatný drát, vstupní branka 1x2m, bet.sloupky + základy, ev. podhrabové desky vč. odvozu a likvidace - uvedení povrchu do stavu okolního povrchu	m	120,00000	110,00	13 200,00		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	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Celkem						199 780,00		

JKSO:

825.73
m

studny s horizontálními vrtý
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				1 368 300,00		
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	358 300,00	358 300,00		Vlastní

2	98PC011	Demontáž hliníkového opláštění, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní
3	98PC012	Odstranění tepelné izolace, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	210 000,00	210 000,00		Vlastní
4	98PC013	Rozřezání na kusy přepravní velikosti, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní
5	98PC014	Vybourání bet. základové patky, hutněný záryp jámy, ohumusování tl. 10 cm, zatrávnění, vč. odvozu a likvidace sutí	kpl	1,00000	610 000,00	610 000,00		Vlastní
6	98PC015	Demontáž technologického a trubního vystrojení, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
7	98PC016	Demontáž elektroinstalace vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní

Celkem	1 368 300,00
---------------	---------------------

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce								
1	1PC001	Zemní práce pro základ věžového VDJ vč. přípravných prací viz. příloha D.1.1.3.1, D.1.1.3.2, D.1.2.2.1	Soubor	1,00000	650 000,00	650 000,00		Vlastní
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání								
2	2PC001	ŽB základ pro věžový VDJ, D+M viz příloha D.1.1.3.1, D.1.1.3.2, D.1.2.2.1	Soubor	1,00000	1 410 100,00	1 410 100,00		Vlastní
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání								
3	9PC001	Věžový vodojem včetně trubního vystrojení a elektroinstalace, kompletní dodávka a montáž viz příloha D.1.1.3.1, D.1.1.3.2, D.1.2.2.1	kpl	1,00000	10 414 795,00	10 414 795,00		Vlastní

Parametry:

- objem akumulace 300m3
 - maximální hladina ve vodojemu: 235,00 m n.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 dílky: ocel S235JR, S255JR
 - žebřík uvnitř nádrže: nerez 1.4301
 - uvnitř nádrže: otryskání + nátěr s atestem pro pitnou vodu,
 - uvnitř dílky: 2x základní nátěr antikorozní synt., 2x vrchní email synt.
 - vnější povrch nádrže: nátěr s inhibátorem koroze - pod izolaci
 - vnější povrch dílky: nátěr s inhibátorem koroze - pod izolaci
- Elektroinstalace uvnitř vodojemu:
- vnitřní osvětlení vč. silových kabelů, vypínačů a kabelových tras s dostatečnou rezervou pro kabely MaR
 - napojení uzemnění

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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- 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 odvětrána, 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 tenzosity, 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 uzavěrem) 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	12 474 895,00
---------------	----------------------

JKSO: 813.25 m3 vodojemy věžové
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 vrty HV11, HV11A, HV11B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MT01.1		Potrubi				5 100,00		
1	PC101	Potrubi do vrtu - PE100 d63x5.8, s PE mechanickými spojkami	m	30,00000	170,00	5 100,00		Vlastní
Díl: MT02.1		Tvarovky				14 421,90		
2	PC201	ISO koleno 90° d63, provedení plastové	kus	3,00000	1 110,00	3 330,00		Vlastní
3	PC202	ISO T- kus d63, provedení plastové	kus	3,00000	1 202,20	3 606,60		Vlastní
4	PC203	ISO Přechod na závit d63/2"	kus	9,00000	350,90	3 158,10		Vlastní
5	PC204	Závitová redukce 2"/1", nerez	kus	3,00000	668,60	2 005,80		Vlastní
6	PC205	T-kus 1", nerez	kus	3,00000	104,80	314,40		Vlastní
7	PC206	Konzolová spona pro uchycení čerpadla a výtlačného potrubí, nerezové provedení	kus	3,00000	669,00	2 007,00		Vlastní
Díl: MT03.1		Armatury PN10				14 685,00		
8	PC301	Odvzdušňovací ventil 1", se závitovým připojením	kus	3,00000	1 885,00	5 655,00		Vlastní
9	PC302	Kulový kohout 1", nerezové provedení	kus	3,00000	222,00	666,00		Vlastní
10	PC303	Kulový kohout 2", nerezové provedení	kus	3,00000	633,00	1 899,00		Vlastní
11	PC304	Výtokový kohout 1", nerezové provedení	kus	3,00000	280,00	840,00		Vlastní
12	PC305	Zpětná klapka 2", nerezové provedení	kus	3,00000	1 875,00	5 625,00		Vlastní
Díl: MT04.1		Stroje a technol. zařízení				63 855,00		
13	PC401	Čerpadlo do vrtu	kus	3,00000	21 285,00	63 855,00		Vlastní
Ponorné celonerezové člárkové více-stupňové čerpadlo do vrtů s integrovanou nerezovou zpěnou klapkou na výtlaku, se zapouzdřeným ponorným elektromotorem, 400 V, spouštění přímé. Materiálové provedení: nerez ocel Parametry čerpadla budou upřesněny por porvedení a vyhodnocení čerpacích zkoušek nových vrtů. Předpoklad: Průtok Q = 2 l/s při čerpané výšce H = 21 m v.sl. včetně chladicího pláště, škrtkic manžety a silového kabelu 10 m								
Díl: MT05		Ostatní dodávky				45 310,80		
14	PC501	Plastové víčko na zárubnici d315 mm	kus	3,00000	864,00	2 592,00		Vlastní
15	PC502	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly	kpl	1,00000	4 300,00	4 300,00		Vlastní
16	PC503	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky mosazné)	kpl	1,00000	1 780,80	1 780,80		Vlastní
17	PC504	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	31 638,00	31 638,00		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
18	PC505	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
19	PC506	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
20	PC507	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní

Celkem	143 372,70							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

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				729,00		
1	PC101	Potrubí - nerez DN 32 (38x2 mm)	m	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
2	PC102	Potrubí - nerez DN50 (54x2 mm)	m	0,50000	321,00	160,50		Vlastní
3	PC103	Potrubí - nerez DN100 (104x2 mm)	m	0,50000	637,00	318,50		Vlastní
Díl: MT02.2		Tvarovky nerez 1.4404				14 152,00		
4	PC201	Spojka volných konců DN32 s jistěním axiálního posunu	kus	3,00000	1 407,00	4 221,00		Vlastní
5	PC202	Koleno 90° DN 50	kus	1,00000	92,10	92,10		Vlastní
6	PC203	T-kus DN 100/100	kus	2,00000	425,90	851,80		Vlastní
7	PC204	Redukce DN 50/32	kus	6,00000	71,50	429,00		Vlastní
8	PC205	Redukce DN 100/50	kus	3,00000	194,70	584,10		Vlastní
9	PC206	Redukce DN 150/100	kus	1,00000	339,00	339,00		Vlastní
10	PC207	Příruba nerez DN32	kus	6,00000	335,00	2 010,00		Vlastní
11	PC208	Příruba nerez DN50	kus	9,00000	475,00	4 275,00		Vlastní
12	PC209	Příruba nerez DN150	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00		Vlastní
Díl: MT03.2		Armatury PN 10				122 071,00		
13	PC301	Speciální příruba s jistěním proti posunu DN 50, pro PE potrubí d63	kus	3,00000	1 617,00	4 851,00		Vlastní
14	PC302	Speciální příruba s jistěním proti posunu DN 150, pro PE potrubí d160	kus	1,00000	3 576,00	3 576,00		Vlastní
15	PC303	Mezipřírubová uzavírací klapka DN50, s ruční pákou	kus	6,00000	2 385,00	14 310,00		Vlastní
16	PC304	Odběrová sestava - kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici	kus	1,00000	183,00	183,00		Vlastní
		Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.						
17	PC305	Tenzometrická sestava - manometrický kohout 1/2" PN 10	kus	1,00000	628,00	628,00		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	5 163,00	5 163,00		Vlastní
19	PC307	Indukční průtokoměr DN32, přírubové provedení	kus	3,00000	31 120,00	93 360,00		Vlastní
Díl: MT05		Ostatní dodávky				62 157,12		
20	PC502	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly	kpl	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
21	PC503.1	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby, matky podložky z nerezové oceli)	kpl	1,00000	7 085,12	7 085,12		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	Gen. soustava / platnost
22	PC504	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	51 572,00	51 572,00		Vlastní
23	PC505	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
24	PC506	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
25	PC507	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000	600,00	600,00		Vlastní

Celkem							199 109,12	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

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				3 389 931,50		
1	PC401	Provozdušňovací reaktor	kus	1,00000	258 000,00	258 000,00		Vlastní
2	PC402	Sedimentací nádrž	kus	1,00000	234 000,00	234 000,00		Vlastní
3	PC403	Rychlofiltr pískový - 1.stupeň	kus	1,00000	333 000,00	333 000,00		Vlastní
4	PC404	Rychlofiltr pískový - 2.stupeň	kus	1,00000	333 000,00	333 000,00		Vlastní
5	PC405	Filtrace GAU	kus	1,00000	379 000,00	379 000,00		Vlastní
6	PC406	Čerpadlo prací vody	kus	1,00000	53 311,00	53 311,00		Vlastní
7	PC407	Dmychadlo pracího vzduchu	kus	1,00000	115 000,00	115 000,00		Vlastní
8	PC408	Čerpadlo výtaku na vodojem	kus	2,00000	31 130,00	62 260,00		Vlastní
9	PC409	Klapka s elektropohonem	kus	2,00000	30 228,00	60 456,00		Vlastní
10	PC410	Čerpadlo kalu z odsazovací jímky	kus	1,00000	23 361,00	23 361,00		Vlastní
11	PC411	Recirkulační čerpadlo odsazené vody	kus	1,00000	9 586,00	9 586,00		Vlastní
12	PC412	Kalové čerpadlo	kus	1,00000	4 015,00	4 015,00		Vlastní
13	PC413	Chemické hospodářství - chlorman sodný	kus	1,00000	30 500,00	30 500,00		Vlastní
14	PC414	Chemické hospodářství - manganistan draselný	kus	1,00000	58 500,00	58 500,00		Vlastní
15	PC415	Chemické hospodářství - korekce pH	kus	1,00000	52 700,00	52 700,00		Vlastní
16	PC416	Pojízdný kladkostroj	kus	1,00000	11 350,00	11 350,00		Vlastní
17	PC417	Indukční průtokoměr odsazené vody	kus	1,00000	27 544,00	27 544,00		Vlastní
18	PC418	Indukční průtokoměr vyrobené vody	kus	1,00000	28 832,00	28 832,00		Vlastní
19	PC419	Indukční průtokoměr prací vody	kus	1,00000	36 189,00	36 189,00		Vlastní
20	PC420	Vodoměr výtaku na vodojem	kus	1,00000	13 367,00	13 367,00		Vlastní
21	PC421	Indukční průtokoměr odpadní vody	kus	1,00000	26 910,00	26 910,00		Vlastní
22	PC422	Obslužná lávka	kus	1,00000	311 110,70	311 110,70		Vlastní
23	PC423	Potrubí, armatury a kotvení	kus	1,00000	418 496,90	418 496,90		Vlastní
24	PC424	Montáž	kus	1,00000	459 442,90	459 442,90		Vlastní
25	PC425	Technolog zhotovitele	kus	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
Celkem						3 389 931,50		

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

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		Potrubi nerez 1.4404				4 800,00		
1	PC101	Potrubi - nerez DN100 (104x2 mm) - přítokové potrubí v dílku vodojemu, včetně spojů na rovné úseky potrubí včetně kolen potřebných pro montáž do dílku vodojemu	m	40,000000	40,00	1 600,00		Vlastní
2	PC102	Potrubi - nerez DN150 (154x2 mm) - odběrné a přelivné potrubí v dílku vodojemu, včetně spojů na rovné úseky potrubí včetně kolen potřebných pro montáž do dílku vodojemu	m	80,000000	40,00	3 200,00		Vlastní
Díl: MT02.3		Tvarovky a armatury PN 10				76 993,00		
3	PC201	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 150 se servopohonem	kus	1,000000	33 096,00	33 096,00		Vlastní
4	PC202	Vodoměr DN 50 s přenosem na dispečink měřící rozsah: Qn/Qmin větší nebo = 100 (vertikální poloha), včetně pulzního vysílače	kus	1,000000	11 053,00	11 053,00		Vlastní
5	PC203	Speciální příruba s jistěním proti posunu DN 100 pro PE potrubí d110	kus	1,000000	2 277,00	2 277,00		Vlastní
6	PC204	Speciální příruba s jistěním proti posunu DN 150 pro PE potrubí d160	kus	2,000000	3 576,00	7 152,00		Vlastní
7	PC205	Přírubové koleno patkové DN 100	kus	1,000000	1 626,00	1 626,00		Vlastní
8	PC206	Přírubové koleno patkové DN 150	kus	2,000000	3 233,00	6 466,00		Vlastní
9	PC207	Odběrová sestava - kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici	kus	1,000000	183,00	183,00		Vlastní
		Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.						
10	PC208	Odvzdušnění odtoku: od/zavzdušňovací ventil DN 80, šoupátko DN 80, návarek DN 80, příruba DN 80	kpl	1,000000	15 140,00	15 140,00		Vlastní
Díl: MT05		Ostatní dodávky				74 462,24		
11	PC502	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly	kpl	1,000000	4 100,00	4 100,00		Vlastní
12	PC503.1	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby, matky podložky z nerezové oceli)	kpl	1,000000	31 342,04	31 342,04		Vlastní
13	PC504	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,000000	20 932,00	20 932,00		Vlastní
14	PC505	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,000000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
15	PC506	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	1,000000	11 510,20	11 510,20		Vlastní
16	PC507	Tlakové zkoušky	kpl	1,000000	5 078,00	5 078,00		Vlastní
Celkem						156 255,24		

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.8		Pojistková skříň MP3				8 238,20		
1	01.8EM01	D - Pojistková skříň MP3 v plastovém plíři	kpl	1,00000	8 238,20	8 238,20		Vlastní
		Typová pojistková skříň 6 x 160A umístěná v plastovém plíři o rozměrech v. 1930 x š. 400 x hl. 240 mm, krytí IP 44/20 s přírůdky a vývody zespodu.						
Díl: M01.9		Rozvaděč RMD2				262 146,90		
2	01.9EM01	D+M rozvaděč RMD2	ks	1,00000	36 116,20	36 116,20		Vlastní
		1 kpl - Plastová skříň se šířkou 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, dožický zámek, krytím min. IP65/IP20, spřívody a vývody zespodu						
3	01.9EM02	D - Připojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000	1 040,00	1 040,00		Vlastní
4	01.9EM03	D - Třípólový vypínač 32A/400V, umístěný na dveřích rozvaděče	kpl	1,00000	693,00	693,00		Vlastní
5	01.9EM04	D - Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2	ks	1,00000	8 978,10	8 978,10		Vlastní
		Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASR a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!						
6	01.9EM05	D - Vyhodnocovací síťové relé 400V	ks	1,00000	2 197,10	2 197,10		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	11 140,00	33 420,00		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 položový, 2ks - signálka. Řádové svorky.						
8	01.9EM07	DI - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20	kpl	1,00000	528,10	528,10		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	1 378,00	8 268,00		Vlastní
		Vyhodnocovací jednotka, napětí 230V / 50Hz, příkon max. 3W, spínané napětí 250VAC (dva galvanicky oddělené přepínací kontakty relé), spínaný proud 5A.						
		Vstup - vodivostní ovládací sondy. Napájecí napětí sond 12V AC.						
10	01.9EM09	D - Přepětová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem a signalizací	ks	1,00000	2 490,20	2 490,20		Vlastní
11	01.9EM10	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,00000	438,60	877,20		Vlastní
12	01.9EM11	D - Nabíječ 75W/13,8V, DIN	ks	1,00000	4 078,10	4 078,10		Vlastní
13	01.9EM12	D - Odpojovač 13,8V/10A	ks	1,00000	520,00	520,00		Vlastní
14	01.9EM13	D - Měníč 75W, 12VDC/24VDC	ks	1,00000	2 229,50	2 229,50		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
15	01.9EM14	D - Akumulátor 12V DC, 12Ah	ks	1,00000	2 654,60	2 654,60		Vlastní
16	01.9EM15	M - Misto pro GSM/GPRS modem	ks	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
17	01.9EM16	D - Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000	780,80	780,80		Vlastní
18	01.9EM17	D - Přepětová ochrana pro data 1+2+3. stupně 24V DC, 2 linky, 4-20mA	ks	7,00000	2 805,00	19 635,00		Vlastní
19	01.9EM18	D - Jistič trojpolový 2/3/B, 2A	ks	1,00000	922,90	922,90		Vlastní
20	01.9EM19	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	4,00000	229,80	919,20		Vlastní
21	01.9EM20	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	6,00000	144,60	867,60		Vlastní
22	01.9EM21	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	1,00000	168,50	168,50		Vlastní
23	01.9EM22	D - Jistič trojpolový 16/3/B, 16A	ks	1,00000	444,50	444,50		Vlastní
24	01.9EM23	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	2,00000	104,10	208,20		Vlastní
25	01.9EM24	D - Zásuvka 400V/16A AC na DIN lištu	ks	1,00000	133,00	133,00		Vlastní
26	01.9EM25	D - Zásuvka 230V/16A AC na DIN lištu	ks	1,00000	202,40	202,40		Vlastní
27	01.9EM26	D - Termostat na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30	ks	1,00000	396,80	396,80		Vlastní
28	01.9EM27	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W, IP20	ks	1,00000	1 242,20	1 242,20		Vlastní
29	01.9EM28	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	16,00000	73,20	1 171,20		Vlastní
30	01.9EM29	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/0,25A-1A	ks	16,00000	7,80	124,80		Vlastní
31	01.9EM30	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	11,00000	173,90	1 912,90		Vlastní
32	01.9EM31	D - Řadové svorky do 2,5 mm ²	ks	60,00000	8,60	516,00		Vlastní
33	01.9EM32	D - Řadové svorky do 4 mm ²	ks	18,00000	9,00	162,00		Vlastní
34	01.9EM33	D - Řadové svorky do 10 mm ²	ks	3,00000	17,90	53,70		Vlastní
35	01.9EM34	D - Kabelové vývodky	kpl	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
36	01.9EM35	D - Sběrnice N	kpl	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
37	01.9EM36	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
38	01.9EM37	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,00000	845,00	845,00		Vlastní
39	01.9EM38	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	4 015,10	4 015,10		Vlastní
40	01.9EM39	D - Automatizovaný systém řízení pro vrty	kpl	1,00000	87 375,00	87 375,00		Vlastní

Rídící systém PLC

Systém bude osazen uvnitř rozvaděče RMD2

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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

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	15 200,00	15 200,00		Vlastní
42	01.9EM41	D - Zpracování výrobní dokumentace RDS rozvaděčů RMD dle dodaných komponent	kpl	1,00000	19 200,00	19 200,00		Vlastní
Díl: M02 Montážní materiál						88 683,00		
43	02EM01	D+M Kabel smědňným jádrem CYKY-J 4x10	m	12,00000	168,70	2 024,40		Vlastní
44	02EM02	D+M Kabel smědňným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	72,00000	36,40	2 620,80		Vlastní
45	02EM03	D+M Kabel smědňným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	68,00000	68,40	4 651,20		Vlastní
46	02EM04	D+M Kabel sdělovací smědňným jádrem JYTY 2x1,0	m	50,00000	28,70	1 435,00		Vlastní
47	02EM05	D+M Kabel sdělovací smědňným jádrem JYTY 7x1,0	m	22,00000	53,90	1 185,80		Vlastní
48	02EM06	D+M Kabel sdělovací smědňným jádrem TCEKFY 8Px1,0	m	82,00000	116,40	9 544,80		Vlastní
49	02EM07	D+M Kabel sdělovací smědňným jádrem TCEKFY 16Px1,0	m	24,00000	150,90	3 621,60		Vlastní
50	02EM08	D+M - Nosný kabelový systém včetně příslušenství	kpl	1,00000	8 636,90	8 636,90		Vlastní

Hlavní vnitřní kabelové trasy - pozinkované drátěné kabelové žláby, 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 žláby s víkem, odbočky z hlavní trasy - tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N a odolné proti UV záření. Kabely v zemi 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

51	02EM09	D+M Korugovaná chránička DN75	m	130,00000	71,40	9 282,00		Vlastní
52	02EM10	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5mm2	ks	3,00000	71,40	214,20		Vlastní
53	02EM11	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2	ks	2,00000	105,00	210,00		Vlastní
54	02EM12	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x70mm2	ks	1,00000	168,00	168,00		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
55	02EM13	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm ²	ks	5,00000	58,80	294,00		Vlastní
56	02EM14	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm ²	ks	3,00000	71,40	214,20		Vlastní
57	02EM15	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 8Px1,0 mm ²	ks	2,00000	126,00	252,00		Vlastní
58	02EM16	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 16Px1,0 mm ²	ks	2,00000	168,00	336,00		Vlastní
59	02EM17	M - Ukončení kabelů ve svorkovaci skříni do 7x1,5 mm ²	ks	3,00000	71,40	214,20		Vlastní
60	02EM18	M - Ukončení kabelů ve svorkovaci skříni do 8Px1,0 mm	ks	4,00000	126,00	504,00		Vlastní
61	02EM19	M - Ukončení kabelů ve svorkovaci skříni do 16Px1,0 mm	ks	1,00000	168,00	168,00		Vlastní
62	02EM20	M - Připojení pohonu, rozvaděče 400V	ks	4,00000	336,00	1 344,00		Vlastní
63	02EM21	M - Prostup betonovou stěnou tl. 450 mm, otvor do d=75 mm	ks	7,00000	588,00	4 116,00		Vlastní
64	02EM22	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	1 680,00	1 680,00		Vlastní
65	02EM23	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	2 408,00	2 408,00		Vlastní
66	02EM24	D+M - Pojistka výkonová 50A/gG	ks	3,00000	90,20	270,60		Vlastní
67	02EM25	M - Měření průtoku - indukční průtokoměr v odděleném provedení - pouze el. zapojení	kpl	3,00000	840,00	2 520,00		Vlastní
68	02EM26	Demontáž stávající pojistkové skříňe	ks	1,00000	630,00	630,00		Vlastní
69	02EM27	Demontáž stávajícího technologické elektroinstalace	kpl	1,00000	5 460,00	5 460,00		Vlastní
70	02EM28	D+M Svorkovací přechodová skříň PRS	kpl	3,00000	555,80	1 667,40		Vlastní
Svorkovací přechodová plastová skříň o rozměrech do 100x100x50mm, IP66, 8ks - svorka do 6mm ² , 10A, 3ks - plastová vývodka								
71	02EM29	D+M - Svorkovaci přechodová skříň MaR typ 1	kpl	3,00000	5 289,90	15 869,70		Vlastní
Svorkovnicová skříňka z plastu š. 129 x v. 164 x hl. 70 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm ² , 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 - Svorkovaci přechodová skříň MaR typ 2	kpl	1,00000	7 140,20	7 140,20		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 1,5mm ² , do 6ks vývodek do PG13 5								
Díl: M03 Polní instrumentace								
73	03EM01	Měření hladiny ve vrtu - elektroda	ks	6,00000	1 213,60	7 281,60		Vlastní
D+M - Sonda k hladinovému snímači, kabel délky cca 21 m (bude upřesněno při montáži)								
74	03EM02	D+M - Měření hladiny - ponorná tenzosonda	kpl	3,00000	12 604,20	37 812,60		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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

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	957,60	3 830,40	Vlastní
76 03EM04	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-4 bar	kpl	1,00000	6 692,00	6 692,00	Vlastní

Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřicí rozsah 0-4bar, napájení 24V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, IP65

Díl: M07	Uzemnění a hromosvod				24 152,20	
77 07EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	40,00000	42,20	1 688,00	Vlastní
78 07EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	65,00000	68,30	4 439,50	Vlastní
79 07EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000	2 448,00	2 448,00	Vlastní
80 07EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	4,00000	718,40	2 873,60	Vlastní
81 07EM05	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm ve výkopu	m	50,00000	105,70	5 285,00	Vlastní
82 07EM06	D+M - FeZn drát d=10mm	m	75,00000	73,20	5 490,00	Vlastní
83 07EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 035,00	1 035,00	Vlastní
84 07EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	893,10	893,10	Vlastní
Díl: M15	Zemní práce				36 609,10	
85 15EM01	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	56,00000	369,60	20 697,60	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	277,20	12 474,00	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	275,00	1 650,00	Vlastní
88 15EM04	Výkop pro základ rozvaděče	ks	1,00000	1 072,50	1 072,50	Vlastní
89 15EM05	Výkop pro základ pojistkovou skříň	ks	1,00000	715,00	715,00	Vlastní

Díl: M30	Přidružené práce				18 400,00	
90 30EM01	Revize	kpl	1,00000	18 400,00	18 400,00	Vlastní

Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviško TIGR

Celkem					493 846,00	
---------------	--	--	--	--	-------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4477	Zajištění kvality pitné vody pro obec Strachotice
O: PS 02	Elektrotechnická a elektrotechnologická část
R: PS 02.1	Zdroj 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 02.2-1	ÚV Strachotice - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Analýzátor sítě vč. komunikační karty RS485/Profibus/Ethermet včetně přepětové ochrany, vč. odjištění								
12	01.4EM09	D - Jednopolový pojistkový odpiňáč 32A	ks	2,00000	73,30	146,60		Vlastní
Jednopolový pojistkový odpiňáč 32A - pro válcové pojistky vč. řadových svorek								
13	01.4EM10	D - Trojpolový pojistkový odpiňáč 32A	ks	1,00000	239,50	239,50		Vlastní
Trojpolový pojistkový odpiňáč 32A - pro válcové pojistky vč. řadových svorek								
14	01.4EM11	D - Trojpolový pojistkový odpiňáč 63A	ks	3,00000	535,60	1 606,80		Vlastní
Trojpolový pojistkový odpiňáč 63A - pro válcové pojistky vč. řadových svorek								
15	01.4EM12	D - Trojpolový pojistkový odpiňáč 125A	ks	2,00000	797,40	1 594,80		Vlastní
Trojpolový pojistkový odpiňáč 125A - pro válcové pojistky, vč. řadových svorek								
16	01.4EM13	D - Pojistka válcová do 6 gG	ks	1,00000	21,30	21,30		Vlastní
17	01.4EM14	D - Pojistka válcová do 16 gG	ks	1,00000	21,30	21,30		Vlastní
18	01.4EM15	D - Pojistka válcová do 25A gG	ks	3,00000	21,30	63,90		Vlastní
19	01.4EM16	D - Pojistka válcová do 32A gG	ks	3,00000	27,80	83,40		Vlastní
20	01.4EM17	D - Pojistka válcová do 50A gG	ks	9,00000	27,80	250,20		Vlastní
21	01.4EM18	D - Pojistka válcová do 100A gG	ks	3,00000	40,80	122,40		Vlastní
22	01.4EM19	D - Napájecí zdroj 230V AC/24V DC do 10A včetně odjištění	ks	1,00000	5 232,50	5 232,50		Vlastní
23	01.4EM20	D - Signálky LED 230V AC	ks	2,00000	266,80	533,60		Vlastní
24	01.4EM21	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	1,00000	144,60	144,60		Vlastní
25	01.4EM22	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	1,00000	168,50	168,50		Vlastní
26	01.4EM23	D - Jistič trojpolový 2/3/B, 2A	ks	2,00000	922,90	1 845,80		Vlastní
27	01.4EM24	D - Jistič trojpolový 20/3/B, 20A	ks	1,00000	499,50	499,50		Vlastní
28	01.4EM25	D - Odjištěný vývod pro provzdušňovací reaktor s ventilátorem	ks	1,00000	2 414,60	2 414,60		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	3 566,40	64 195,20		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								
30	01.4EM27	D - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 5,5kW, 400V	kpl	1,00000	31 063,40	31 063,40		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
		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. Řádové svorky.						
31	01.4EM28	D - Odjištěný vývod pro dmychadlo o výkonu do 7,5kW, 400V	kpl	1,00000	33 823,30	33 823,30		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. Řádové svorky.						
32	01.4EM29	D - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 4,0kW, 400V	kpl	2,00000	15 703,10	31 406,20		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. Řádové svorky.						
33	01.4EM30	D - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 0,37kW, 400V	kpl	2,00000	4 861,50	9 723,00		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. Řádové svorky.						
34	01.4EM31	D - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 0,75kW, 400V	kpl	1,00000	10 426,40	10 426,40		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. Řádové svorky.						
35	01.4EM32	D - Vývod s odjištěním pro dávkovací čerpadlo 230V	kpl	3,00000	2 613,00	7 839,00		Vlastní
		Vývod s odjištěním proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 10B/1C, 10 A, pomocný kontakt. Pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řádové svorky.						
36	01.4EM33	D - Odjištěný vývod pro míchadlo o výkonu do 0,25kW, 230V	kpl	2,00000	4 861,50	9 723,00		Vlastní
		Odjištěný vývod pro míchadlo o výkonu do 0,25kW, 2300V, přímý rozběh, motorový spouštěč, stykač. Jištění ovládacího obvodu, termistorové relé, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řádové svorky.						
37	01.4EM34	D - Odjištěný vývod pro ventilátor (VZT) o výkonu do 0,3 kW, 230V	ks	4,00000	2 920,10	11 680,40		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. Řádové svorky.						
38	01.4EM35	D - Odjištěný vývod pro el. ohřev (VZT) o výkonu do 6 kW, 400V	ks	1,00000	3 434,90	3 434,90		Vlastní
		Odjištěný vývod pro ventilátor o výkonu do 6 kW, 400V, jitič, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řádové svorky.						
39	01.4EM36	D - Odjištěný vývod pro ventilátor (VZT) o výkonu do 0,25 kW, 400V	kpl	1,00000	22 375,90	22 375,90		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. Řádové svorky.						
40	01.4EM37	D - Odjištěný vývod pro reverzovaný pohon klapky VZT pro ventilátor (servopohon)	kpl	3,00000	3 566,40	10 699,20		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. Řádové 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
41	01.4EM38	D - Vývod s odjištěním 6B/1 pro ventilátor na dveřích rozváděče	kpl	1,00000	6 046,60	6 046,60		Vlastní
Vývod s odjištěním 6B/1, termostatem, ventilátor na dveřích rozváděče, větrací mřížka, IP54								
42	01.4EM39	DI - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20	kpl	5,00000	528,10	2 640,50		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozváděče včetně odjištění jednopólový jističem 6B/1								
43	01.4EM40	D - Hraniční svorkovnice rozložená do jednotlivých polí	kpl	1,00000	1 716,00	1 716,00		Vlastní
44	01.4EM41	D - Radové svorky do 2,5 mm2	ks	220,00000	8,60	1 892,00		Vlastní
45	01.4EM42	D - Radové svorky do 4 mm2	ks	560,00000	9,00	5 040,00		Vlastní
46	01.4EM43	D - Radové svorky do 10 mm2	ks	3,00000	17,90	53,70		Vlastní
47	01.4EM44	D - Radové svorky do 25 mm2	ks	6,00000	40,00	240,00		Vlastní
48	01.4EM45	D - Radové svorky do 70 mm2	ks	6,00000	395,60	2 373,60		Vlastní
49	01.4EM46	D - Sběrnice PEN	kpl	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní
50	01.4EM47	D - Sběrnice N	kpl	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní
51	01.4EM48	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní
52	01.4EM49	D - Uložný a nosný materiál	kpl	1,00000	29 250,00	29 250,00		Vlastní
53	01.4EM50	D - Drobny montážní materiál	kpl	1,00000	21 547,00	21 547,00		Vlastní
54	01.4EM51	M - Osazení přístrojů do rozváděče včetně prodrátování	kpl	1,00000	85 500,00	85 500,00		Vlastní
55	01.4EM52	D - Zpracování výrobní dokumentace RDS rozváděčů RM dle dodaných komponent	kpl	1,00000	62 400,00	62 400,00		Vlastní
Díl: M01.5 Rozváděč RK1						50 732,00		
56	01.5EM01	D - Kompenzační rozváděč RK1	kpl	1,00000	50 732,00	50 732,00		Vlastní
Nástěnný kompenzační rozváděč 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 navrhového celkového výkonu rozváděče 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 Rozváděč DT1						335 910,40		
57	01.6EM01	D - Skříňový rozváděč DT1	kpl	1,00000	23 709,10	23 709,10		Vlastní
Radová skříň o jednom poli š.1000 mm na podstavci výšky 100mm, o celkových rozměrech 2100 x 1100 x 400mm (V x S x H), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozváděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody zesrodu.								
58	01.6EM02	D - Příponice Cu pro In=32A	kpl	1,00000	1 040,00	1 040,00		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.
59	01.6EM03	D - Dvoupólový vypínač 20A pro montáž na dveře	ks	1,00000	420,40	420,40		Vlastní
60	01.6EM04	D - Indikační signálka LED zelená, 230V AC	ks	1,00000	266,80	266,80		Vlastní
61	01.6EM05	D - Zářivkové svítidlo do rozvaděče 230V AC s vlastním vypínačem	ks	1,00000	528,10	528,10		Vlastní
62	01.6EM06	D - Záložní zdroj napájení UPS 230V/230V,700VA	ks	1,00000	3 978,00	3 978,00		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	3 141,70	6 283,40		Vlastní
64	01.6EM08	D - Napájecí zdroj 230V/24V DC, 6A	ks	1,00000	5 232,50	5 232,50		Vlastní
65	01.6EM09	D - Odvětrání rozvaděče řízené termostatem včetně mřížky, IP54	ks	1,00000	6 046,60	6 046,60		Vlastní
66	01.6EM10	D - Přepěťová ochrana typu 3 s vf filtrem	ks	1,00000	2 490,20	2 490,20		Vlastní
Přepěťová ochrana typu 3 s vf filtrem, vyměnitelnými moduly a signalizací, 230V TN-S. Přepěťové ochrany pro PRS, MaR, ASR a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
67	01.6EM11	D - Rázová oddělovací tlumička 16A	ks	2,00000	438,60	877,20		Vlastní
68	01.6EM12	D - Přepěťová ochrana typu 1+2+3 pro MaR/24V DC, 1A, 2 linky, na DIN lištu	ks	1,00000	2 805,00	2 805,00		Vlastní
Svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepěťovou ochranou 2 dvouzúlových signálových linek pro MaR/24V DC, 1A, (4-20mA) na DIN lištu. Přepěťové ochrany pro PRS, MaR, ASR a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
69	01.6EM13	D - Přepěťová ochrana typu 1+2+3 pro MaR/24V DC, 1A, 4 linky, na DIN lištu	ks	4,00000	2 805,00	11 220,00		Vlastní
Svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepěťovou ochranou 4 jednoúlových signálových linek pro MaR/24V DC, 1A, na DIN lištu. Přepěťové ochrany pro PRS, MaR, ASR a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
70	01.6EM14	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	30,00000	73,20	2 196,00		Vlastní
71	01.6EM15	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/1A	ks	30,00000	7,80	234,00		Vlastní
72	01.6EM16	D - Jistič jednopólový 21/C, 2A	ks	2,00000	264,60	529,20		Vlastní
73	01.6EM17	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	3,00000	229,80	689,40		Vlastní
74	01.6EM18	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	1,00000	168,50	168,50		Vlastní
75	01.6EM19	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	10,00000	144,60	1 446,00		Vlastní
76	01.6EM20	D - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A	ks	2,00000	153,30	306,60		Vlastní
77	01.6EM21	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	1,00000	104,10	104,10		Vlastní
78	01.6EM22	D - Jistič jednopólový 16/1/C, 16A	ks	1,00000	153,30	153,30		Vlastní
79	01.6EM23	D - Proudový chránič s nadproudovou spouští 10B/1N, 30mA	ks	1,00000	1 580,80	1 580,80		Vlastní
80	01.6EM24	D - Zásuvka 230V/16A AC na DIN lištu	ks	6,00000	202,40	1 214,40		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	Cenik	Cen. soustava / platnost
81	01.6EM25	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	20,00000	173,90	3 478,00		Vlastní
82	01.6EM26	D - Relé 12V DC, 1P včetně patice	ks	1,00000	173,20	173,20		Vlastní
83	01.6EM27	D - Převodník f/I	ks	1,00000	14 690,00	14 690,00		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	1 378,00	2 756,00		Vlastní

Výhodnocovací 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.

85	01.6EM29	D - Radová svorkovnice pro průřez vodičů 0,5 -2,5 mm2	ks	326,00000	8,60	2 803,60		Vlastní
86	01.6EM30	D - Radová svorkovnice pro průřez vodičů 4mm2	kpl	6,00000	9,00	54,00		Vlastní
87	01.6EM31	D - Sběrnice PEN	kpl	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
88	01.6EM32	D - Sběrnice N	kpl	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
89	01.6EM33	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
90	01.6EM34	D - Kabelové vývodky	kpl	1,00000	975,00	975,00		Vlastní
91	01.6EM35	D - Automatizovaný systém řízení pro UV	kpl	1,00000	170 175,00	170 175,00		Vlastní

Rídící systém PLC

Systém bude osazen uvnitř rozvaděče DT1

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

16x3xDI, 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, konecek a drobného materiálu.

Poznámka:

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!

92	01.6EM36	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	11 716,00	11 716,00		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	Cenik	Cen. soustava / platnost
93	01.6EM37	D - Zpracování výrobní dokumentace dle skutečně dodaných komponent	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
94	01.6EM38	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování, úložného a nosného materiálu	kpl	1,00000	30 400,00	30 400,00		Vlastní
Díl: M02 Montážní materiál						1 010 601,00		
95	02EM01	D+M Kabel shliníkovým jádrem AYKY-J 4x70	m	175,00000	213,10	37 292,50		Vlastní
96	02EM02	D+M Kabel shliníkovým jádrem AYKY-J 4x25	m	72,00000	115,10	8 287,20		Vlastní
97	02EM03	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x10	m	29,00000	168,70	4 892,30		Vlastní
98	02EM04	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	925,00000	36,40	33 670,00		Vlastní
99	02EM05	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-O 2x4	m	13,00000	57,80	751,40		Vlastní
100	02EM06	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	13,00000	48,70	633,10		Vlastní
101	02EM07	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	473,00000	45,40	21 474,20		Vlastní
102	02EM08	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x2,5	m	188,00000	63,30	11 900,40		Vlastní
103	02EM09	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	24,00000	75,20	1 804,80		Vlastní
104	02EM10	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	533,00000	68,40	36 457,20		Vlastní
105	02EM11	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	880,00000	98,40	86 592,00		Vlastní
106	02EM12	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x4	m	16,00000	105,50	1 688,00		Vlastní
107	02EM13	D+M Kabel stíněný směděným jádrem NYCY-J 3x2,5/2,5	m	50,00000	84,60	4 230,00		Vlastní
108	02EM14	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem TCEKFY 8Px1,0	m	78,00000	116,40	9 079,20		Vlastní
109	02EM15	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem TCEKFY 12Px1,0	m	78,00000	150,90	11 770,20		Vlastní
110	02EM16	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY 4x1,0	m	642,00000	35,20	22 598,40		Vlastní
111	02EM17	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY 7x1,0	m	252,00000	53,90	13 582,80		Vlastní
112	02EM18	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY 14x1,0	m	34,00000	85,10	2 893,40		Vlastní
113	02EM19	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY 19x1,0	m	144,00000	93,80	13 507,20		Vlastní
114	02EM20	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JQITQ 4x0,8	m	12,00000	38,40	460,80		Vlastní
115	02EM21	D+M Kabel pro komunikaci UTP 4x2x0,5 5cat - vnitřní	m	60,00000	30,10	1 806,00		Vlastní
116	02EM22	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/50	m	70,00000	454,50	31 815,00		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	481,50	21 186,00		Vlastní
Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/100, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
118	02EM24	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/100 Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/100, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	96,00000	631,50	60 624,00		Vlastní
119	02EM25	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/200 Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/200, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	26,00000	715,50	18 603,00		Vlastní
120	02EM26	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/200 Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/200, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	66,00000	757,50	49 995,00		Vlastní
121	02EM27	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/400 Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/400, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	2,00000	1 071,00	2 142,00		Vlastní
122	02EM28	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/400 D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/400, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	12,00000	1 113,00	13 356,00		Vlastní
123	02EM29	D+M Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	kpl	1,00000	11 623,20	11 623,20		Vlastní
124	02EM30	D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytok	m	200,00000	383,50	76 700,00		Vlastní
125	02EM31	D+M Trubka tuhá PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytok	m	150,00000	393,90	59 085,00		Vlastní
126	02EM32	D+M Korugovaná chránička DN110	m	150,00000	81,20	12 180,00		Vlastní
127	02EM33	D+M Nerezový drát 8mm	m	50,00000	85,40	4 270,00		Vlastní
128	02EM34	D+M Spojovací materiál pro pospojování	kpl	1,00000	6 060,00	6 060,00		Vlastní
129	02EM35	D+M Vodič izolovaný smředěným jádrem H07V-U6 zli/žl	m	200,00000	42,20	8 440,00		Vlastní
130	02EM36	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5mm2	ks	34,00000	71,40	2 427,60		Vlastní
131	02EM37	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5mm2	ks	1,00000	75,60	75,60		Vlastní
132	02EM38	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x4mm2	ks	1,00000	84,00	84,00		Vlastní
133	02EM39	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x2,5mm2	ks	1,00000	84,00	84,00		Vlastní
134	02EM40	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,5mm2	ks	18,00000	75,60	1 360,80		Vlastní
135	02EM41	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x2,5mm2	ks	9,00000	79,80	718,20		Vlastní
136	02EM42	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x70mm2	ks	5,00000	168,00	840,00		Vlastní
137	02EM43	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x25 mm2	ks	4,00000	126,00	504,00		Vlastní
138	02EM44	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2	ks	4,00000	105,00	420,00		Vlastní
139	02EM45	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 12x1,5 mm2	ks	37,00000	105,00	3 885,00		Vlastní
140	02EM46	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x4 mm2	ks	2,00000	75,60	151,20		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
141	02EM47	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2	ks	25,00000	71,40	1 785,00		Vlastní
142	02EM48	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	8,00000	75,60	604,80		Vlastní
143	02EM49	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,5 mm2	ks	21,00000	75,60	1 587,60		Vlastní
144	02EM50	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1,0 mm2	ks	2,00000	105,00	210,00		Vlastní
145	02EM51	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,0 mm2	ks	26,00000	113,40	2 948,40		Vlastní
146	02EM52	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 8Px1,0 mm2	ks	2,00000	84,00	168,00		Vlastní
147	02EM53	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 12Px1,0 mm2	ks	2,00000	84,00	168,00		Vlastní
148	02EM54	M - Ukončení kabelů v rozvaděči pro UTP/FTP	ks	10,00000	84,00	840,00		Vlastní
149	02EM55	M - Ukončení kabelů v deblokační skříni do 12x1,5 mm2	ks	37,00000	105,00	3 885,00		Vlastní
150	02EM56	M - Ukončení kabelů ve svorkovací skříni do 7x1,5 mm	ks	9,00000	75,60	680,40		Vlastní
151	02EM57	D+M - Kabelová spojka pro kabel AYKY 4x70	kpl	3,00000	1 129,90	3 389,70		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	336,00	4 368,00		Vlastní
153	02EM59	M - Připojení pohonu, rozvaděče 400V	ks	12,00000	336,00	4 032,00		Vlastní
154	02EM60	M - Připojení servopohonu 400V	ks	18,00000	336,00	6 048,00		Vlastní
155	02EM61	M - Připojení servopohonu 230V	ks	3,00000	252,00	756,00		Vlastní
156	02EM62	D+M - Pozinkovaná nosná konstrukce pro deblokační skříň	ks	4,00000	1 440,00	5 760,00		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	1 785,00	1 785,00		Vlastní
158	02EM64	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300 mm, otvor 200x200 mm	ks	3,00000	882,00	2 646,00		Vlastní
159	02EM65	M - Prostup cihlovou stěnou tl. 300 mm, otvor 150x100 mm	ks	3,00000	420,00	1 260,00		Vlastní
160	02EM66	M - Prostup betonovou podlahou tl. 400 mm, otvor do d=50 mm	ks	15,00000	672,00	10 080,00		Vlastní
161	02EM67	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	4 481,40	4 481,40		Vlastní
162	02EM68	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	17 435,10	17 435,10		Vlastní
163	02EM69	D+M - Pojistka výkonová 50A/gG	ks	21,00000	90,20	1 894,20		Vlastní
164	02EM70	D+M Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	3,00000	247,00	741,00		Vlastní
165	02EM71	D+M Dielektrický koberec 10kV, š.1,2m	m	6,00000	523,80	3 142,80		Vlastní
166	02EM72	D+M Svorkovací přechodová skříň PRS	kpl	1,00000	633,00	633,00		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
		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	3 603,60	3 603,60		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	26 447,90	26 447,90		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	26 447,90	26 447,90		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	17 605,10	17 605,10		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	3 621,40	3 621,40		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						
172	02EM78	D+M - Deblokační skříň MS6	kpl	1,00000	3 621,40	3 621,40		Vlastní
		Deblokační skříň MS6 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x150x170mm, IP54, 1 ks - pohon nereverzovaný, 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka, 10ks - svorka, 1ks - plastová vývodka PG21						
173	02EM79	D+M - Deblokační skříň MS7	kpl	1,00000	16 430,10	16 430,10		Vlastní
		Deblokační skříň MS7 s ovládáním a signalizací, do rozměru 450x300x170mm, IP54, 2ks - pohon nereverzovaný, 2ks - pohon nereverzovaný, 6ks - ovladač 3 polohový, 10ks - signálka, 40ks - svorka, 4ks - plastová vývodka PG21						
174	02EM80	D+M - Deblokační skříň MS9	kpl	1,00000	12 038,70	12 038,70		Vlastní
		Deblokační skříň MS9 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm, IP54, 3ks - pohon nereverzovaný, 3ks - ovladač 3 polohový, 6ks - signálka, 30ks - svorka, 3ks - plastová vývodka PG21						
175	02EM81	D+M - Deblokační skříň MS13	kpl	1,00000	10 254,80	10 254,80		Vlastní
		Deblokační skříň MS13 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm, IP54, 2ks - pohon nereverzovaný, 2ks - ovladač 3 polohový, 4ks - signálka, 20ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21						
176	02EM82	D+M - Deblokační skříň M33	kpl	1,00000	14 369,60	14 369,60		Vlastní
		Deblokační skříň MS33 s ovládáním a signalizací, do rozměru 450x300x170mm, IP54, 3ks - pohon nereverzovaný, 1ka - pohon reverzovaný, 4ks - ovladač 3 polohový, 9ks - signálka, 40ks - svorka, 4ks - 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
177 02EM83		D+M - Deblokační skříň MS34 Deblokační skříň MS34 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x150x170mm, IP54, 1 ks - pohon nereverzovaný, 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka, 8ks - svorka, 1ks - plastová vývodka PG21	kpl	1,00000	3 603,60	3 603,60		Vlastní
178 02EM84		D+M - Deblokační skříň MS35 Deblokační skříň MS35 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm, IP54, 1ks - pohon nereverzovaný, 1ks - pohon reverzovaný, 2ks - ovladač 3 polohový, 5ks - signálka, 20ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21	kpl	1,00000	10 531,80	10 531,80		Vlastní
179 02EM85		D+M - Deblokační skříň MS36 Deblokační skříň MS36 s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x300x170mm, IP54, 1ks - pohon nereverzovaný, 1ks - pohon reverzovaný, 2ks - ovladač 3 polohový, 5ks - signálka, 20ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21	kpl	1,00000	10 531,80	10 531,80		Vlastní
180 02EM86		D+M - Svorčovací přechodová skříň MaR typ 1 Svorčovníková 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	1 285,40	10 283,20		Vlastní
181 02EM87		D+M - klapka pro VZT potrubí Klapka 1.20 (OTV/ZAV, nastavitelný pracovní úhel smech. dorazem, 230V, bez HAVARIJNÍ FUNKCE) + pomocné kontakty	kpl	2,00000	15 510,00	31 020,00		Vlastní
182 02EM88		D+M - klapka pro VZT potrubí s pružinovým zpětným chodem Klapka ovládaná servopohonem s pružinovým zpětným chodem (OTV/ZAV, 230V, VČETNĚ HAVARIJNÍ FUNKCE)+ pomocné kontakty	kpl	1,00000	16 860,00	16 860,00		Vlastní
Díl: M03						341 622,40		
183 03EM01		Měření hladiny - plovák, kabel do 15m Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 15m a závaží, konzola nerez, IP67	kpl	4,00000	2 908,50	11 634,00		Vlastní
184 03EM02		D+M - Měření hladiny - elektrodami D+M - Sonda k hladinovému snímači, kabel délky cca 2 m (bude upřesněno při montáži)	kpl	2,00000	1 213,60	2 427,20		Vlastní
185 03EM03		D+M - Pulsní snímač pro montáž na vodoměr OPTO snímač pro montáž na vodoměr 1imp/1l - typ dle dodaného vodoměru - nutná koordinace s dodavatelem strojní části a provozovatelem	ks	1,00000	3 645,60	3 645,60		Vlastní
186 03EM04		D+M - Měření hladiny - ponorná tenzozsonda, 0-4m, kabel 10m 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	kpl	2,00000	12 604,20	25 208,40		Vlastní
187 03EM05		D+M - Měření hladiny - ultrazvukový snímač 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	kpl	2,00000	23 000,00	46 000,00		Vlastní
188 03EM06		D+M - Měření pH + Cl2	kpl	1,00000	112 480,00	112 480,00		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
189	03EM07	D+M - Měření pH 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.	kpl	1,00000	74 560,00	74 560,00		Vlastní
190	03EM08	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-1 bar 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.	kpl	1,00000	7 844,00	7 844,00		Vlastní
191	03EM09	D+M - Měření teploty - čidlo se stonkem do potrubí, -30 - +130°C 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	kpl	2,00000	4 938,40	9 876,80		Vlastní
192	03EM10	D+M - Měření teploty a vlhkosti v technologické hale 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	kpl	1,00000	8 100,00	8 100,00		Vlastní
193	03EM11	D+M - Měření vnitřní teploty - nástěnné čidlo, -30 - +60°C Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -30 - +60°C, IP65, materiál stonku nerez	kpl	2,00000	2 724,00	5 448,00		Vlastní
194	03EM12	D+M - Měření venkovní teploty - nástěnné čidlo, -30 - +60°C Teplotní čidlo pro měření venkovní teploty v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -30 - +60°C, IP65, materiál stonku nerez	kpl	1,00000	2 724,00	2 724,00		Vlastní
195	03EM13	M - Měření průtoku - indukční průtokoměr Měření průtoku - indukční průtokoměr v odděleném provedení - pouze el. zapojení	kpl	4,00000	840,00	3 360,00		Vlastní
196	03EM14	D+M - Elektroda pro měření hladiny Sonda k hladinovému spinači délka cca 20m, délka kabelu bude ještě upřesněna	ks	4,00000	1 213,60	4 854,40		Vlastní
197	03EM15	D+M - Měření diferenciálního tlaku Snímač tlaku vzduchu do potrubí - přetlak 50kPa, IP54, provozní teplota -20 až +60 °C	kpl	1,00000	23 460,00	23 460,00		Vlastní
Díl: M15		Zemní práce				113 654,20		
198	15EM01	Vytýčení kabelových tras	m	135,00000	6,60	891,00		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
199	15EM02	Vytýčení stávajících kabelů nn	m	84,00000	22,00	1 848,00		Vlastní
200	15EM03	Výkop 35 x 80 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	90,00000	400,40	36 036,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
201	15EM04	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	50,00000	1 072,50	53 625,00		Vlastní
Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
202	15EM05	Výkop pro pilíř pojistkové skříně	ks	2,00000	1 072,50	2 145,00		Vlastní
203	15EM06	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	62,00000	275,00	17 050,00		Vlastní
204	15EM07	Výkop jámy pro kabelovou spojku	ks	3,00000	686,40	2 059,20		Vlastní
Díl: M30 Přidružené práce						40 500,00		
205	30EM01	Revize	kpl	1,00000	40 500,00	40 500,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIGR								

Celkem	2 537 999,00
---------------	---------------------

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				53 638,10		
1	01.7EM01	D+M - Typový plastový rozvaděč RS1 sazený na stěnu	kpl	1,00000	11 660,00	11 660,00		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 zeslodu.

2	01.7EM02	D - Trojpólový přepěťová ochrana II. stupně se signalizací	ks	1,00000	3 120,00	3 120,00		Vlastní
3	01.7EM03	D - Vypínač trojpólový 63/3, 63A	ks	1,00000	508,30	508,30		Vlastní
4	01.7EM04	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	3,00000	807,70	2 423,10		Vlastní
5	01.7EM05	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	1,00000	142,60	142,60		Vlastní
6	01.7EM06	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	7,00000	136,50	955,50		Vlastní
7	01.7EM07	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	12,00000	121,20	1 454,40		Vlastní
8	01.7EM08	D - Proudový chránič s nadproudovou spouští 10C/1N, 30mA	ks	3,00000	1 675,70	5 027,10		Vlastní
9	01.7EM09	D - Třípólový stykač 25A, 230V, 1Z	ks	1,00000	338,00	338,00		Vlastní
10	01.7EM10	D - Jednopólový stykač 20A, 230V, 1Z	ks	2,00000	465,40	930,80		Vlastní
11	01.7EM11	D - Jistič trojpólový 25/3/B, 25A	ks	3,00000	594,10	1 782,30		Vlastní
12	01.7EM12	D - Propojovací svorkovnice řídicího systému	ks	1,00000	273,00	273,00		Vlastní
13	01.7EM13	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000	351,00	351,00		Vlastní
14	01.7EM14	D - Sbérnice N	soubor	1,00000	351,00	351,00		Vlastní
15	01.7EM15	D - Sbérnice PE	soubor	1,00000	351,00	351,00		Vlastní
16	01.7EM16	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	2 210,00	2 210,00		Vlastní
17	01.7EM17	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000	12 160,00	12 160,00		Vlastní
18	01.7EM18	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RS1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00		Vlastní
Díl: M02		Montážní materiál				234 437,50		
19	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	410,00000	36,40	14 924,00		Vlastní
20	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	283,00000	48,70	13 782,10		Vlastní
21	02EM03	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6	m	82,00000	145,40	11 922,80		Vlastní
22	02EM04	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 2x1,5	m	44,00000	31,70	1 394,80		Vlastní
23	02EM05	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 3x1,5	m	100,00000	34,80	3 480,00		Vlastní
24	02EM06	D+M - Datový kabel s měděným jádrem JVTY 14x1	m	10,00000	64,10	641,00		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.
25	02EM07	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	7 597,20	7 597,20		Vlastní
26	02EM08	D+M Spínač č.1, 10A 250V polozapuštěný, IP20	ks	1,00000	259,80	259,80		Vlastní
27	02EM09	D+M Spínač č.1, 10A 250V nástěnný, IP44	ks	7,00000	199,30	1 395,10		Vlastní
28	02EM10	D+M Spínač č.5, 10A 250V polozapuštěný, IP20	ks	2,00000	296,90	593,80		Vlastní
29	02EM11	D+M Spínač č.6, 10A 250V nástěnný, IP44	ks	6,00000	208,10	1 248,60		Vlastní
30	02EM12	D+M Zásuvka pod omítku 230V, 16A, IP20	ks	6,00000	248,20	1 489,20		Vlastní
31	02EM13	D+M Dvojitá zásuvka pod omítku 230V, 16A, IP20	ks	8,00000	271,00	2 168,00		Vlastní
32	02EM14	D+M Dvojitá zásuvka pod omítku 230V, 16A, IP20 s přepěťovou ochranou	ks	1,00000	788,20	788,20		Vlastní
33	02EM15	D+M Zásuvka nástěnná 230V, 16A, IP44	ks	4,00000	200,80	803,20		Vlastní
34	02EM16	D+M Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP44	ks	3,00000	4 800,20	14 400,60		Vlastní
35	02EM17	D+M Pohybové čidlo pro ventilátor 230V, IP20	ks	1,00000	1 357,50	1 357,50		Vlastní
36	02EM18	D+M LED svítidlo průmyslové nástěnné 35W, IP66, včetně zdroje	ks	11,00000	2 040,00	22 440,00		Vlastní
37	02EM19	D+M LED svítidlo průmyslové stropní 35W, IP66, včetně zdroje	ks	22,00000	2 040,00	44 880,00		Vlastní
38	02EM20	D+M LED svítidlo reflektor 20W, IP54, včetně zdroje	ks	2,00000	503,00	1 006,00		Vlastní
39	02EM21	D+M LED svítidlo 14W, IP44, včetně zdroje	ks	6,00000	1 095,00	6 570,00		Vlastní
40	02EM22	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 0,5kW, IP24	ks	5,00000	1 925,90	9 629,50		Vlastní
41	02EM23	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1,5 kW, IP24	ks	2,00000	2 209,40	4 418,80		Vlastní
42	02EM24	M - El. připojení ventilátoru	ks	1,00000	210,00	210,00		Vlastní
43	02EM25	M - El. připojení zásuvkové skříň	ks	3,00000	420,00	1 260,00		Vlastní
44	02EM26	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5 mm2	ks	7,00000	84,00	588,00		Vlastní
45	02EM27	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5 mm2	ks	11,00000	126,00	1 386,00		Vlastní
46	02EM28	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2	ks	1,00000	168,00	168,00		Vlastní
47	02EM29	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1,0 mm2	ks	2,00000	210,00	420,00		Vlastní
48	02EM30	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2	ks	3,00000	252,00	756,00		Vlastní
49	02EM31	M - Zasekání kabelů a krabic pod omítku v místnosti č.21,22 a 23	kpl	1,00000	2 520,00	2 520,00		Vlastní
50	02EM32	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	soutbor	1,00000	6 600,00	6 600,00		Vlastní
51	02EM33	D+M - Plastová kabicová rozvodka nástěnná, min. IP44	ks	25,00000	332,50	8 312,50		Vlastní
52	02EM34	D+M - Elektroinstalační krabice přístrojová pod omítku	ks	26,00000	46,30	1 203,80		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	Gen. soustava / platnost
53	02EM35	D+M - Elektroinstalační krabice pod omítku s víčkem	ks	10,00000	62,30	623,00		Vlastní
54	02EM36	D+M - Nosný kabelový systém	kpl	1,00000	43 200,00	43 200,00		Vlastní
Díl: M07 Uzemnění a hromosvod						40 328,00		
55	07EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	100,00000	39,90	3 990,00		Vlastní
56	07EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	12,00000	60,00	720,00		Vlastní
57	07EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000	825,00	825,00		Vlastní
58	07EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	612,30	612,30		Vlastní
59	07EM05	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm v základech	m	60,00000	105,70	6 342,00		Vlastní
Založí stavba součinnosti s profesí elektro								
60	07EM06	D+M - FeZn drát d=10mm	m	80,00000	68,50	5 480,00		Vlastní
61	07EM07	D+M - AlMgSi drát d8 na podpěrách	m	80,00000	56,90	4 552,00		Vlastní
62	07EM08	D+M - FeZn drát d=8mm	m	40,00000	57,40	2 296,00		Vlastní
63	07EM09	D+M - Podpěra vedení na plochu střechu	ks	90,00000	66,30	5 967,00		Vlastní
64	07EM10	D+M - Podpěra vedení do zdi PV 1p-55	ks	20,00000	62,30	1 246,00		Vlastní
65	07EM11	D+M - Držák ochranné trubky DJSb	ks	8,00000	79,80	638,40		Vlastní
66	07EM12	D+M - Ochranná trubka OT 1,7	ks	4,00000	151,40	605,60		Vlastní
67	07EM13	D+M - Okapová svorka SO	ks	2,00000	63,10	126,20		Vlastní
68	07EM14	D+M - Svorka spojovací SS	ks	16,00000	55,40	886,40		Vlastní
69	07EM15	D+M - Zkušební svorka SZ	ks	4,00000	93,30	373,20		Vlastní
70	07EM16	D+M - Připojovací svorka SP	ks	2,00000	59,30	118,60		Vlastní
71	07EM17	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	4,00000	47,40	189,60		Vlastní
72	07EM18	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	20,00000	90,90	1 818,00		Vlastní
73	07EM19	D+M - Spojce uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 935,00	1 935,00		Vlastní
74	07EM20	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	1 606,70	1 606,70		Vlastní
Díl: M08 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém						39 741,40		
75	08EM01	D - Ustředna EZS, 8 smyček včetně zálohovaného napájení	ks	1,00000	9 270,00	9 270,00		Vlastní
76	08EM02	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	3,00000	817,50	2 452,50		Vlastní
77	08EM03	D+M - Pohybové čidlo	ks	7,00000	1 483,50	10 384,50		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
78	08EM04	D+M - Klávesnice	ks	1,00000	2 460,00	2 460,00		Vlastní
79	08EM05	D+M - Vnější zálohovaná sířena	ks	1,00000	2 370,00	2 370,00		Vlastní
80	08EM06	D+M - Šňůra H05RN-F J 3x0,75	m	10,00000	47,20	472,00		Vlastní
81	08EM07	D+M - Kabel smředěným jádrem SYKFY 3x2x0,5	m	18,00000	29,80	536,40		Vlastní
82	08EM08	D+M - Kabel smředěným jádrem SYKFY 2x2x0,5	m	160,00000	18,30	2 928,00		Vlastní
83	08EM09	D+M Trubka ohebná PVC do 25 mm, 1250N, pod omítku	m	60,00000	36,00	2 160,00		Vlastní
84	08EM10	D+M Elektroinstalační lišta z PVC 40/20, včetně uchycení a spojovacího materiálu	m	60,00000	111,80	6 708,00		Vlastní
Díl: M30 Přidružené práce						42 400,00		
85	30EM01	D - Výchozí revize elektrozařízení + TIČR vč. revizní zprávy	kpl	1,00000	18 400,00	18 400,00		Vlastní
86	30EM02	D - Projekt skutečného provedení	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní

Celkem						410 545,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.10		Rozvaděč RMD3				123 648,30		
1	01.10EM01	D - Nástěný rozvaděč RMD3	kpl	1,00000	28 647,70	28 647,70		Vlastní
Nástěnný rozvaděč o celkových rozměrech do v. 1200 x š. 600 mm s montážním plechem a DIN lištami a příslušenstvím. Krytí IP65/IP20, přívody a vývody zespuđu.								
2	01.10EM02	D - Připojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní
3	01.10EM03	D - Třipólový vypínač 32A/400V, umístěný na dveřích rozvaděče	kpl	1,00000	471,90	471,90		Vlastní
4	01.10EM04	D - Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2	ks	1,00000	8 978,10	8 978,10		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 !!!								
5	01.10EM05	D - Vyhodnocovací síťové relé 400V	ks	1,00000	642,20	642,20		Vlastní
Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, signalizace na dveře, pomocné relé								
6	01.10EM06	D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A	ks	1,00000	807,30	807,30		Vlastní
Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky vč. řadových svorek								
7	01.10EM07	D - Pojistka válcová do 32A gG	ks	3,00000	39,00	117,00		Vlastní
8	01.10EM08	D - Třipólový motorový spouštěč 0,2 - 0,4A vč. pomoc. kontaktů 1+1	ks	1,00000	930,80	930,80		Vlastní
9	01.10EM09	D - Třipólový stykač 6A, 230V, 2Z	ks	2,00000	287,40	574,80		Vlastní
10	01.10EM10	D - Indikační signálka LED bílá, 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	2,00000	222,30	444,60		Vlastní
11	01.10EM11	D - Indikační signálka LED zelená, 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	2,00000	260,00	520,00		Vlastní
12	01.10EM12	D - Indikační signálka LED žlutá, 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	1,00000	221,00	221,00		Vlastní
13	01.10EM13	D - Ovladač hlavice trojpólovová	ks	2,00000	387,40	774,80		Vlastní
Ovladač hlavice trojpólovová "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	528,10	528,10		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólový jističem 6B/1								
15	01.10EM15	D - Přepětová ochrana typu 1+2+3 pro MaR/24V DC, 1A, 2 linky, na DIN lištu	ks	1,00000	2 805,00	2 805,00		Vlastní
Svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou 2 dvouzúlových 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 !!!								
16	01.10EM16	D - Přepětová ochrana typu 1+2+3 pro MaR/24V DC, 1A, 4 linky, na DIN lištu	ks	4,00000	2 805,00	11 220,00		Vlastní
Svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou 4 jednozúlových signálových linek pro MaR/24V DC, 1A, na DIN lištu. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								

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
17	01.10EM17	D - Pojistková řádová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	7,00000	73,20	512,40		Vlastní
18	01.10EM18	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/1A	ks	7,00000	7,80	54,60		Vlastní
19	01.10EM19	D - Čtyř pólový proudový chránič 25/4/0,03, 25A, 30mA	ks	1,00000	787,70	787,70		Vlastní
20	01.10EM20	D - Jistič trojpólový 2/3/C, 2A	ks	1,00000	1 081,60	1 081,60		Vlastní
21	01.10EM21	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	1,00000	107,40	107,40		Vlastní
22	01.10EM22	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	2,00000	88,30	176,60		Vlastní
23	01.10EM23	D - Jistič trojpólový 16/3/B, 16A	ks	1,00000	427,70	427,70		Vlastní
24	01.10EM24	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	1,00000	66,70	66,70		Vlastní
25	01.10EM25	D - Jistič trojpólový 25/3/B, 25A	ks	1,00000	825,20	825,20		Vlastní
26	01.10EM26	D - Zásuvka 400V/16A AC na DIN lištu	ks	1,00000	144,30	144,30		Vlastní
27	01.10EM27	D - Zásuvka 230V/16A AC na DIN lištu	ks	1,00000	141,70	141,70		Vlastní
28	01.10EM28	D - Termostát na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30	ks	1,00000	396,80	396,80		Vlastní
29	01.10EM29	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W, IP20	ks	1,00000	1 753,60	1 753,60		Vlastní
30	01.10EM30	D - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	4,00000	196,70	786,80		Vlastní
31	01.10EM31	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	5,00000	173,90	869,50		Vlastní
32	01.10EM32	D - Převodník f/I	ks	1,00000	14 690,00	14 690,00		Vlastní

D - Převodník f/I s displejem pro pulzni výstup snímače vodoměru, 24V DC, vstup pulzy/výstup 0/1, 4-20mA, IP20, montáž na DIN lištu

33	01.10EM33	D - Kabelové vývody	kpl	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
34	01.10EM34	D - Hraniční svorkovnice rozložená do jednotlivých polí	kpl	1,00000	520,00	520,00		Vlastní
35	01.10EM35	D - Řádové svorky do 1,5 mm ²	ks	25,00000	8,60	215,00		Vlastní
36	01.10EM36	D - Řádové svorky do 25 mm ²	ks	3,00000	40,00	120,00		Vlastní
37	01.10EM37	D - Řádové svorky do 6 mm ²	ks	3,00000	17,90	53,70		Vlastní
38	01.10EM38	D - Řádové svorky do 4 mm ²	ks	20,00000	9,00	180,00		Vlastní
39	01.10EM39	D - Sběrnice PEN	kpl	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
40	01.10EM40	D - Sběrnice N	kpl	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
41	01.10EM41	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000	390,00	390,00		Vlastní
42	01.10EM42	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,00000	1 690,00	1 690,00		Vlastní
43	01.10EM43	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	4 213,70	4 213,70		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
44	01.10EM44	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000	18 240,00	18 240,00		Vlastní
45	01.10EM45	D - Zpracování výrobní dokumentace RDS rozvaděčů RM dle dodaných komponent	kpl	1,00000	14 400,00	14 400,00		Vlastní
Díl: M02 Montážní materiál						30 805,30		
46	02EM01	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	16,00000	41,90	670,40		Vlastní
47	02EM02	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x6	m	5,00000	141,30	706,50		Vlastní
48	02EM03	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	16,00000	64,10	1 025,60		Vlastní
49	02EM04	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY 2x1,0	m	16,00000	29,10	465,60		Vlastní
50	02EM05	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY 4x1,0	m	16,00000	35,20	563,20		Vlastní
51	02EM06	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY 7x1,0	m	45,00000	41,40	1 863,00		Vlastní
52	02EM07	D+M - Nosný kabelový systém včetně příslušenství	kpl	1,00000	7 272,00	7 272,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy - pozinkované drátěné kabelové žláby, 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 žláby 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	3 362,40	3 362,40		Vlastní
54	02EM09	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,5mm2	ks	1,00000	75,60	75,60		Vlastní
55	02EM10	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2	ks	1,00000	84,00	84,00		Vlastní
56	02EM11	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	1,00000	71,40	71,40		Vlastní
57	02EM12	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2	ks	1,00000	75,60	75,60		Vlastní
58	02EM13	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	1,00000	75,60	75,60		Vlastní
59	02EM14	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,5 mm2	ks	1,00000	75,60	75,60		Vlastní
60	02EM15	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 8Px1,0 mm2	ks	1,00000	84,00	84,00		Vlastní
61	02EM16	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 12Px1,0 mm2	ks	1,00000	84,00	84,00		Vlastní
62	02EM17	M - Připojení servopohonu 400V	ks	1,00000	336,00	336,00		Vlastní
63	02EM18	M - Připojení pohonu, rozvaděče 400V	ks	1,00000	336,00	336,00		Vlastní
64	02EM19	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 1	kpl	1,00000	1 285,40	1 285,40		Vlastní
Svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm2, do 5ks vývodek do PG13,5								
65	02EM20	D+M - Pozinkovaná nosná konstrukce do 5kg	ks	4,00000	1 785,00	7 140,00		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	Cenik	Cen. soustava / platnost
66	02EM21	M - Prostup přes strop do 50 mm	ks	1,00000	672,00	672,00		Vlastní
67	02EM22	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	4 481,40	4 481,40		Vlastní
Díl: M03		Polní instrumentace				22 852,80		
68	03EM01	Měření hladiny - plovák, kabel do 10m	kpl	2,00000	2 908,50	5 817,00		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	12 604,20	12 604,20		Vlastní
		Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny surových vod s integrovanou přepěťovou 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	3 645,60	3 645,60		Vlastní
		Pulzní snímač pro montáž na vodoměr 1imp/1l - typ dle dodaného vodoměru - nutná koordinace s dodavatelem strojní části a provozovatelem						
71	03EM04	D+M - Dvěřní magnetický kontakt	ks	1,00000	786,00	786,00		Vlastní
Díl: M07		Uzemnění a hromosvod				13 978,00		
72	07EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	50,00000	39,90	1 995,00		Vlastní
73	07EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	10,00000	60,00	600,00		Vlastní
74	07EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000	675,00	675,00		Vlastní
75	07EM04	D+M - Ekvipotenční svorkovnice	ks	1,00000	612,30	612,30		Vlastní
76	07EM05	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm v základech	m	50,00000	79,80	3 990,00		Vlastní
		Založí stavba součinnosti s profesí elektro						
77	07EM06	D+M - FeZn drát d=10mm	m	30,00000	68,50	2 055,00		Vlastní
78	07EM07	D+M - Držák ochranné trubky DJSb	ks	4,00000	121,80	487,20		Vlastní
79	07EM08	D+M - Ochranná trubka OT 1,7	ks	2,00000	235,40	470,80		Vlastní
80	07EM09	D+M - Zkušební svorka SZ	ks	2,00000	143,70	287,40		Vlastní
81	07EM10	D+M - Připojovací svorka SP	ks	2,00000	97,40	194,80		Vlastní
82	07EM11	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	2,00000	26,40	52,80		Vlastní
83	07EM12	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	10,00000	132,90	1 329,00		Vlastní
84	07EM13	D+M - Spojce uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	480,00	480,00		Vlastní
85	07EM14	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	748,70	748,70		Vlastní
Díl: M15		Zemní práce				19 751,60		

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
86	15EM01	Vytýčení kabelových tras	m	47,00000	9,90	465,30		Vlastní
87	15EM02	Výkop 35 x 80 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	47,00000	400,40	18 818,80		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní pro uzemnění a úprava terénu								
88	15EM03	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	1,70000	275,00	467,50		Vlastní
Díl: M30		Přidružené práce				37 600,00		
89	30EM01	Revize	kpl	1,00000	18 400,00	18 400,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviško TIGR								
90	30EM01	Revize	kpl	1,00000	19 200,00	19 200,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviško TIGR								
Celkem						248 636,00		

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	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.11		Dozbrojení rozvaděče DT1				18 295,00		
1	01.11EM01	D - Modem GSM/GPRS	kpl	1,00000	15 915,00	15 915,00		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 zajišťí provozovatel.

Poznámka:

zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!

2	01.11EM02	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
3	01.11EM03	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000	1 780,00	1 780,00		Vlastní
Díl: M01.12		Dozbrojení rozvaděče RMD2				18 295,00		
4	01.12EM01	D - Modem GSM/GPRS	kpl	1,00000	15 915,00	15 915,00		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 zajišťí provozovatel.

Poznámka:

zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!

5	01.12EM02	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
6	01.12EM03	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000	1 780,00	1 780,00		Vlastní
Díl: M05		Dispečerské pracoviště				119 268,00		
7	05EM01	Dodávka PC	kpl	1,00000	60 168,00	60 168,00		Vlastní

Dodávka PC pro trvalý provoz včetně OS Windows 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 Serial RS232; klávesnice, myš USB; Monitor LCD 24",

TFT IPS, LED podsvícení, malý displej, 1920x1200, 2mil.1,300cd, 8ms

8	05EM02	SW licence Retos.net - vizualizace	kpl	1,00000	37 740,00	37 740,00		Vlastní
9	05EM03	Aplikační SW	kpl	1,00000	21 360,00	21 360,00		Vlastní

Díl: M30 Předružené práce

10	30EM01	M - Vizualizace + SW práce pro UV + VDJ Strachotice na dispečinku provozovatele	kpl	1,00000	99 680,00	99 680,00		Vlastní
11	30EM02	M - Vizualizace + SW práce pro "Zdroje Strachotice" na dispečinku provozovatele	kpl	1,00000	35 600,00	35 600,00		Vlastní
12	30EM03	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	1 780,00	1 780,00		Vlastní

Celkem						292 918,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------