

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 zadane na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **4687_1** **Vodovod Chocerady**

Zadavatel **Obec Chocerady**
267
25724 Chocerady

IČO: 00231860
DIČ: CZ00231860

Zhotovitel:

IČO:
DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

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

Rekapitulace daní

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

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v

dne

08.11.2017

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
000	Vedlejší a ostatní náklady	0	0	0	0	
01	Vedlejší a ostatní náklady	0	0	0	0	
SO 01	Vodojem Chocerady	0	0	0	0	
01.1	Vodojem Chocerady - stavební část	0	0	0	0	
01.2	Vodojem Chocerady - komunikace	0	0	0	0	
SO 02	Vodojem Komorní Hrádek	0	0	0	0	
02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část	0	0	0	0	
02.2	Vodojem Komorní Hrádek - chodník	0	0	0	0	
SO 03	Čerpací stanice Chocerady	0	0	0	0	
03.1	Čerpací stanice Chocerady	0	0	0	0	
SO 04	Propojovací řady, odpad	0	0	0	0	
04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady	0	0	0	0	
04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek	0	0	0	0	
PS 01	Technologická část - vodojem Chocerady	0	0	0	0	
01.1	Úpravna vody	0	0	0	0	
01.2	Trubní rozvody akumulčních nádrží	0	0	0	0	
PS 02	Technologická část - vodojem Komorní Hrádek	0	0	0	0	
02.1	VDJ Komorní Hrádek - technologická část	0	0	0	0	
PS 03	Technologická část - čerpací stanice Chocerady	0	0	0	0	
03.1	ČS Chocerady - technologická část	0	0	0	0	
PS 04	Elektrotechnická část - prameniště IV	0	0	0	0	
4.1	Prameniste	0	0	0	0	
PS 05	Elektrotechnická část - vodojem Chocerady	0	0	0	0	
5.1	VDJ_Chocerady	0	0	0	0	
PS 06	Elektrotechnická část - vodojem Komorní Hrádek	0	0	0	0	
6.1	VDJ_Komorní Hrádek	0	0	0	0	
PS 07	Elektrotechnická část - čerpací stanice Chocerady	0	0	0	0	
07.1	ČS_Chocerady	0	0	0	0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

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

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

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

Technické podmínky

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

Individuální položky

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

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

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

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

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

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

Kontrola soupisu

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

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

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

Položkový rozpočet

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické 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 samostatném 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.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

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.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

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

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

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

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

Jiný formát soupisu

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

Závěrečné ustanovení

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

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
27	Základy	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
38	Kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
46	Zpevněné plochy	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0,00	
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			0,00	
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
801	Potrubní vystrojení - potrubí PN10	HSV			0,00	
802	Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, nerez ocel dle DIN 1.4301	HSV			0,00	
803	Potrubní vystrojení - armatury PN10 (technické specifikace viz příloha č. D.2.1.1)	HSV			0,00	
803	Potrubní vystrojení - armatury PN10 (technické specifikace viz příloha č. D.2.2.1)	HSV			0,00	
803	Potrubní vystrojení - tvarovky PN16, nerez ocel dle DIN 1.4301	HSV			0,00	
804	Potrubní vystrojení - armatury PN10 (technické specifikace viz příloha č. D.2.3.1)	HSV			0,00	
804	Potrubní vystrojení - stroje a technol. zařízení (technické specifikace viz příloha č. D.2.1.1)	HSV			0,00	
804	Potrubní vystrojení - stroje a technol. zařízení (technické specifikace viz příloha č. D.2.2.1)	HSV			0,00	
805	Potrubní vystrojení - armatury PN16 (technické specifikace viz příloha č. D.2.3.1)	HSV			0,00	
805	Potrubní vystrojení - ostatní dodávky	HSV			0,00	
806	Potrubní vystrojení - stroje a technol. zařízení (technické specifikace viz příloha č. D.2.3.1)	HSV			0,00	
807	Potrubní vystrojení - ostatní dodávky	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	

93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
961	Prostupy	HSV			0,00	
97	Prorážení otvorů	HSV			0,00	
98	Demolice	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
DE1	Pojistková skříň	HSV			0,00	
DE1	Rozvaděč RE1	HSV			0,00	
DE2	Přípojka NN - rekonstrukce	HSV			0,00	
DE2	Rozvaděč 1RM1	HSV			0,00	
DE2	Úprava rozvaděče DT1	HSV			0,00	
DE3	Rozvaděč 2RM1	HSV			0,00	
DE3	Rozvaděč RMDT1	HSV			0,00	
DE4	Montážní materiál	HSV			0,00	
DE4	Rozvaděč 3RM1	HSV			0,00	
DE5	Montážní materiál	HSV			0,00	
DE5	Uzemnění a hromosvod	HSV			0,00	
DE6	Demontáže	HSV			0,00	
DE6	POPLACHOVÝ ZAPEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÝ SYSTÉM	HSV			0,00	
DE7	Demontáže	HSV			0,00	
DE7	Zemní práce	HSV			0,00	
DE8	Demontáže	HSV			0,00	
DE8	Přidružené práce	HSV			0,00	
DE9	Přidružené práce	HSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
712	Povlakové krytiny	PSV			0,00	
713	Izolace tepelné	PSV			0,00	
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	
722	Vnitřní vodovod	PSV			0,00	

725	Zařizovací předměty	PSV			0,00	
762	Konstrukce tesařské	PSV			0,00	
764	Konstrukce klempířské	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			0,00	
781	Obklady keramické	PSV			0,00	
784	Malby	PSV			0,00	
800	Seznam strojů a zařízení	MON			0,00	
809	Seznam strojů a zařízení - ostatní dodávky	MON			0,00	
M21	Elektromontáže	MON			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00			
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00			
3	005211901T	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
4	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
6	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
9	005903	Dodavatelská dokumentace	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
jedná se o doplnění dokumentace předané objednatelem o výkresy, technologické postupy a seznam, specifikaci a provozní dokumentaci k dodávaným strojům a zařízení, vč. konkrétních typů a výrobců - vše v rozsahu potřebném pro realizaci díla, provádění kontroly objednatele a pro zpracování dokumentace skutečného provedení stavby									
10	005904	Kompletační činnost	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
11	005905	Provizorní rozvody EE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Celkem						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	0,00						
1	111201501R00	Spálení větví pro všechny druhy stromů	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		Spálení větví stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromádách, pro všechny druhy stromů. Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Položka pořadí 3 : 1,00000 1 Položka pořadí 2 : 2,00000 2							
2	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha Souhrnná TZ : VDJ Chocerady : 2 2							
3	112101124R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha Souhrnná TZ : VDJ Chocerady : 1 1							
4	112201104R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Položka pořadí 3 : 1,00000 1 Položka pořadí 2 : 2,00000 2							
5	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	2 232,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		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*3 2232							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
6	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	93,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
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*3									
				93					
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	44,18145		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce : zemní násyp nad strop.deskou stáv.AN : 3,1416*4,8*4,8*0,1 3,1416*4,5*10,0*0,1 viz přílohy TZ, výkres Výkopy : výkop pro novou AN : 18,1*12,6*0,1									
				7,23825					
				14,1372					
				22,806					
8	122101101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	41,91317		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce : hor.tř. II (hl.do 2,0m) : zemní násyp nad strop.deskou stáv.AN : 3,1416*0,85/3*(4,8^2+4,8*6,075+6,075^2) -3,1416*4,8*4,8*0,5 -1,82*1,9*0,35									
				79,3147					
				-36,19123					
				-1,2103					
9	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3,03134		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
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, výkres Výkopy : hor.tř. III (hl.od 2,0m) :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		kóta dna $338,25 : 0,5/3*(2,1*1,8+(2,1*1,8*3,1*2,8)^{(1/2)}+3,1*2,8)$				3,03134			
10	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	0,90940		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 9 : $3,03133*0,3$				0,9094			
11	131101202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2 , hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy TZ, výkres Výkopy : hor.tř. II (hl.do 2,0m) : 17,1*11,6*2,0 ornice : -17,1*11,6*0,1	m3	376,88400		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
						396,72			
						-19,836			
12	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy TZ, výkres Výkopy : hor.tř. III (hl. od 2,0m) : kóta dna 339,75 : $17,1*11,6*2,2$ kóta dna 338,75 : $7,6*11,6*1,0+11,6*1,0*1,0/2+3,8*1,7*1,0+1,7*1,0*1,0/2*2$	m3	538,51200		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
						436,392			
						102,12			
13	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 12 : $538,51200*0,3$	m3	161,55360		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
						161,5536			
14	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 16 : $9,22077*0,3$	m3	2,76623		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
						2,76623			
15	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	18,71300		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz přílohy TZ, výkres oplocení : hor.tř. II (hl.do 2,0m) : dlažba pod oplocení : 239*0,5*0,5*0,2 sloupky brány : 0,8*0,8*0,8*2 rozvora brány : 0,3*0,3*0,3 sloupky : 0,4*0,4*0,7*43 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*14			11,95 1,024 0,027 4,816 0,896				
16	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	9,22078		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz přílohy TZ, výkres Výkopy : hor.tř. III (hl.od 2,0m) : rýhy pro trativody PVC d160 : 2*(16,0+10,0)*(0,65+0,2)/2*0,25 čerpací jímka DN1000 : 3,1416*0,59*0,59*2,0 čerpací jímka DN800 : 3,1416*0,49*0,49*2,0			5,525 2,18718 1,5086				
17	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	927,64812		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, paž.jáma 100% : 376,884+538,512+3,031339+9,22078			927,64812				
18	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	32,30148		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce : zemní násyp nad strop.deskou stáv.AN : 3,1416*4,8*4,8*0,1 3,1416*1,53*(4,8+6,075)*0,1 viz přílohy TZ, výkres Výkopy : výkop pro novou AN : 17,1*11,6*0,1			7,23825 5,22723 19,836				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	981,33029		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 376,884+538,512+3,031339+9,22078+18,713+41,91317 988,27429 zásyp po vybouraných základech stáv.oplocení : -6,944 -6,944									
20	162301414R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
s naložením, složením a dopravou, Položka pořadí 2 : 2,00000 2									
21	162301418R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
s naložením, složením a dopravou, Položka pořadí 3 : 1,00000 1									
22	162301424R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	3,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
s naložením, složením a dopravou, Položka pořadí 3 : 1,00000 1 Položka pořadí 2 : 2,00000 2									
23	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	m3	263,76615		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : nová AK a AN : násypy nad kótou 343,85 : $1,95/3 \cdot (9,2 \cdot 13,5 + (9,2 \cdot 13,5 \cdot 15,0 \cdot 19,3)^{(1/2)} + 15,0 \cdot 19,3)$ 392,15827 kce AK : $-(8,6 \cdot 4,6 + 2,1 \cdot 1,2) \cdot 0,3 - 8,6 \cdot 4,6 \cdot 1,25$ -62,074									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		kce AN : -8,6*8,3*1,55			-110,639					
		obsyp nové AN a AK : -98,4973			-98,4973					
		Mezisoučet			120,94797					
		stáv. AN :								
		3,1416*2,4/3*(7,7^2+7,7*4,8+4,8^2)			299,80917					
		kce stáv.AN : -3,1416*4,8*4,8*2,0			-144,76493					
		obsyp stáv.AN : -12,22606			-12,22606					
		Mezisoučet			142,81818					
24	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	318,24925			0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
		viz přílohy TZ, výkres oplocení :								
		zrušení stávajícího oplocení :								
		zásyp po vybouraných základech výkopkem :								
		betonové sloupky : 0,6*0,6*0,9*14			4,536					
		betonové vzpěry : 0,6*0,6*0,6*3			0,648					
		ocelové sloupky : 0,4*0,4*0,7*14			1,568					
		ocelové vzpěry : 0,4*0,4*0,4*3			0,192					
		Mezisoučet			6,944					
		viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce :								
		zásyp zrušené AŠ dovez.mat. :								
		zrušení stáv.AŠ : 1,7*2,05*2,5			8,7125					
		Mezisoučet			8,7125					
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :								
		zásyp ruční (ochrana izolace) :								
		strojní výkop : 3,03134+376,884+538,512			918,42734					
		vytlačená zemina :								
		ŠP lože : -(132,25226+19,836)			-152,08826					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		podkl.bet. : -13,696			-13,696					
		dno AK : -(8,9*4,75+2,4*1,2)*0,35			-15,80425					
		dno AK - prohloubení : -0,5/3*(1,5*1,3+(1,5*1,3*2,3*2,0)^(1/2)+2,3*2,0)			-1,59083					
		dno AN : -8,9*8,75*0,35			-27,25625					
		dno AN - prohloubení : -3,2*1,85*1,0			-5,92					
		kce nové AN a AK :								
		kce nad dnem po kótu 343,85 :								
		kce AK : -(8,6*4,6+2,1*1,2)*4,15			-174,632					
		kce AN : -8,6*8,3*3,15			-224,847					
		Mezisoučet			302,59275					
25	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	110,72336			0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		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, výkresy půdorysů a řezů :								
		obsyp objektu (ochrana izolace) :								
		kce nové AK a AN :								
		nad kótou 343,85, po kótu 345,4 :								
		1,55/3*(9,6*16,3+(9,6*16,3*11,6*17,1)^(1/2)+11,6*17,1)			274,3603					
		kce AK : -(8,6*4,6+2,1*1,2)*1,55			-65,224					
		kce AN : -8,6*8,3*1,55			-110,639					
		Mezisoučet			98,4973					
		kce stáv. AN :								
		3,1416*0,5/3*(5,8^2+5,8*5,3+5,3^2)			48,41729					
		-3,1416*4,8*4,8*0,5			-36,19123					
		Mezisoučet			12,22606					
26	175101209R00	Obsyp objektů příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	110,72336			0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,							
		Položka pořadí 25 : 110,72336			110,72336				
27	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	149,18246		0,00	823-1	RTS 17/ II	Indiv
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,							
		Položka pořadí 29 : 149,18246			149,18246				
28	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	292,80000		0,00	823-1	RTS 17/ II	Indiv
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,							
		Položka pořadí 31 : 292,80000			292,8				
29	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	149,18246		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,							
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :							
		zatravnění v rovině :							
		nová AK a AN : 9,2*(5,1+6,4)			105,8				
		atika+okap.chod. : -(7,6+4,0)*0,85			-9,86				
		vstupní komora AN+okap.chod. : -(3,9+1,9)/2*1,65*2			-9,57				
		stáv. AN : 3,1416*4,8*4,8			72,38246				
		vstupní komora stáv.AN+okap.chod. : -(3,9+1,9)/2*1,65*2			-9,57				
30	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	149,18246		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
		Položka pořadí 29 : 149,18246			149,18246				
31	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	292,80000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,							
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :							
		zatravnění ve svahu :							
		nová AK a AN : 9,2*2,3+(6,3+5,3+9,2)*3,2+(1,0+7,0)*6,0			135,72				
		stáv. AN : 2*3,1416*6,25*4,0			157,08				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
32	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	292,80000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, Položka pořadí 31 : 292,80000 292,8									
33	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	981,33029		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
nepotřebná zemina : 981,33029 981,33029									
34	00572465R	směs travní standard	kg	1,82981		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
zatrávnění : (292,8+149,18246)*0,004*1,035 1,82981									
35	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	769,63276		0,00		Vlastní	Indiv
Začátek provozního součtu zásyp : 318,24925 318,24925 obsyp : 110,72336 110,72336 násyp : 263,76615 263,76615 Mezisoučet 692,73876 Konec provozního součtu vhodný dovezený materiál : 692,73876*1,1*1,01 769,63276									
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0,00		
36	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	5,52500		0,00	800-2	RTS 17/ II	Indiv
do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, viz přílohy TZ, výkres Výkopy : trativody PVC d160 : 2*(16,0+10,0)*(0,65+0,2)/2*0,25 5,525									
37	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	52,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
viz přílohy TZ, výkres Výkopy : trativody PVC d160 : 2*(16,0+10,0) 52									
38	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	79,56000		0,00	800-2	RTS 17/ II	Indiv
v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz přílohy TZ, výkres Výkopy :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		trativody PVC d160 : 2*(16,0+10,0)*(0,65+0,34+0,2+0,34)			79,56				
39	231943004T00	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 5,0 m nastražení, zabíranění a vytažení včetně dodávky ocelových štětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí viz přílohy TZ, výkres Výkopy : 11,6+8,5*2	m	28,60000		0,00		Vlastní	Indiv
					28,6				
40	231943005T00	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 6,0 m nastražení, zabíranění a vytažení včetně dodávky ocelových štětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí viz přílohy TZ, výkres Výkopy : 11,6+8,6*2	m	28,80000		0,00		Vlastní	Indiv
					28,8				
41	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800 viz přílohy TZ, výkres Výkopy : čerpací jímka DN800 : 2,0	m	2,00000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
					2				
42	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000 viz přílohy TZ, výkres Výkopy : čerpací jímka DN1000 : 2,0	m	2,00000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
					2				
43	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m viz přílohy TZ, výkres Výkopy : čerpací jímka DN1000 : 3,1416*0,5*0,5*0,4 čerpací jímka DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,4	m3	0,51522		0,00		RTS 17/ II	Indiv
					0,31416				
					0,20106				
44	271531111R00	Polštáře zhuťné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : hutný štěrkový polštář (fr.max.do 63mm) : kóta dna 338,25 : 0,5/3*(2,1*1,8+(2,1*1,8*3,1*2,8)^(1/2))+3,1*2,8 kóta dna 338,75 : 7,6*11,6*1,0+11,6*1,0*1,0/2+3,8*1,7*1,0+1,7*1,0*1,0/2*2 kóta dna 339,75 : 17,1*11,6*0,4 podkl.bet. pod kótou 339,75 : -(1,7*1,4*0,1+1,9*0,5*0,15+1,9*0,7*0,1+1,75*0,7*0,1*2)	m3	181,60366		0,00	800-2	RTS 17/ II	Indiv
					3,03134				
					102,12				
					79,344				
					-0,7585				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- $(9,2*5,05*0,1+2,7*1,2*0,1+3,5*1,85*0,1)$ objem kce pod kótou 340,25 : - $(0,5/3)*(1,5*1,3+((1,5*1,3)*(2,3*2,0))^{(1/2)}+2,3*2,0)$ - $(8,9*4,75+2,4*1,2+3,2*1,85)*0,35$ - $(8,6*4,6+2,1*1,2+3,2*1,85)*0,55$ Mezisoučet pod gabiony : u stáv.VDJ - dl.12,0 : $0,65/3*(15,3*3,3+(15,3*3,3*14,0*2,0)^{(1/2)}+14,0*2,0)$ 0,3/3*14,0*2,0 u nového VDJ - dl.4,75m : $0,65/3*(7,05*3,3+(7,05*3,3*5,75*2,0)^{(1/2)}+5,75*2,0)$ 0,3/3*5,75*2,0 u nového VDJ - dl.3,15m : $0,65/3*(5,45*3,3+(5,45*3,3*4,15*2,0)^{(1/2)}+4,15*2,0)$ 0,3/3*4,15*2,0 Mezisoučet		-5,6175 132,25226 49,35141					
45	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : ŠP polštář finální vrstva (fr. 0/8/16 mm) : 17,1*11,6*0,1	m3	19,83600		0,00	800-2	RTS 17/ II	Indiv
				19,836					
46	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 viz přílohy TZ, výkres oplocení : sloupky brány : 0,8*0,8*0,8*2*1,035 rozvora brány : 0,3*0,3*0,3*1,035 sloupky : 0,4*0,4*0,7*43*1,035 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*14*1,035	m3	6,99971		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
				1,05984 0,02795 4,98456 0,92736					
47	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : na dno výkopu pod ŠP polštář : 2,1*1,8+11,6*7,6+3,8*1,7+11,6*6,8+4,2*1,7+1,6*1,7	m2	187,14000		0,00	800-2	RTS 17/ II	Indiv
				187,14					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
48	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon přes 1:2,5 do 1:1, šířka od 0 do 3 m	m2	28,10800		0,00	800-2	RTS 17/ II	Indiv

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

na dno výkopu pod ŠP polštář - svahy :

(11,6+1,7*2)*1,41

21,15

2*(2,6+2,3)*0,71

6,958

49	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	53,56000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
----	-------------	--	---	----------	--	------	------	------------	-------

viz přílohy TZ, výkres Výkopy :

trativody PVC d160 : 52,0*1,03

53,56

50	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
----	-----------	---	-----	---------	--	------	------	------------	-------

viz přílohy TZ, výkres Výkopy :

čerpací jímka DN800 : 2*1,01

2,02

51	59225335R	skruž železobetonová TBH; DN = 1 000,0 mm; h = 990,0 mm; s = 90,00 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
----	-----------	---	-----	---------	--	------	------	------------	-------

viz přílohy TZ, výkres Výkopy :

čerpací jímka DN1000 : 2*1,01

2,02

52	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm	m2	341,60128		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
----	-----------	--	----	-----------	--	------	------	------------	-------

oplaštění trativodů : 79,56*1,02

81,1512

na dno výkopu pod ŠP polštář : (187,14+28,108)*1,21

260,45008

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00		
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

53	327216213RT4	Opěrné zdi z gabionů Gabiony, šířka paty do 1 m, výška do 4 m, oko 100x100 mm, včetně dodávky kamene	m3	23,68750		0,00	801-5	Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	---------	-------

a svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

opěrná stěna z gabionů :

u stáv.VDJ - dl.12,0 : 1,0*0,5*0,5*33+1,0*1,0*0,5*10

13,25

u nového VDJ - dl.4,75m :

7,8125

0,75*0,5*0,5*3+1,0*0,5*0,5*10+1,0*1,0*0,5*9+0,25*0,5*0,5*2+0,5*0,5*0,5*1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		u nového VDJ - dl.3,15m : 0,25*0,5*0,5*1+1,0*0,5*0,5*5+0,5*0,5*1+0,75*0,5*0,5*1+1,0*1,0*0,5*2		2,625					
54	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 C 16/20 viz přílohy TZ, výkres oplocení : legenda oplocení pol.2 : sloupky : 43 legenda oplocení pol.2 : vzpěry : 14	kus	57,00000		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
					43				
					14				
55	553PC01	sloupek plotový oce; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch pozink, poplastovaný vč.kompletní sady vhodného příslušenství - ochranného kloboučku, úchytek napínacího drátu viz přílohy TZ, výkres oplocení : legenda oplocení pol.2 : sloupky : 43*1,01	kus	43,43000		0,00		Vlastní	Indiv
					43,43				
56	553PC02	vzpěra plotová; ocel; d 42 mm; l = 2 600 mm; povrch pozink, poplastovaná vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení ke sloupku viz přílohy TZ, výkres oplocení : legenda oplocení pol.2 : vzpěry : 14*1,01	kus	14,14000		0,00		Vlastní	Indiv
					14,14				
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00			
57	380316332T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1, XC4 viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : č.4 nádrž OV (SH/1) : (2,0*1,5-0,6*0,5)*(0,25+0,3)/2	m3	0,74250		0,00		Vlastní	Indiv
					0,7425				
58	380316333T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce přes 300 mm, XA1, XC4 viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :	m3	6,00097		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		č.2 nová AN - jímka (SH/1) : $2,5*1,5*1,07$		4,0125					
		$-0,65/3*(1,2*0,85+(1,2*0,85*2,4*1,45)^{(1/2)}+2,4*1,45)$		-1,38321					
		$0,163*0,25/2*0,6*3$		0,03668					
		č.8 vstupní komora stáv.AN (SH/6) :							
		nadbetonování strop.desky : $(2,3+1,15)/2*1,0*2*0,55-(2,6+2,0)/2*0,4*0,5$		1,4375					
		č.9 vstupní komora nové AN (SH/6) :							
		nadbetonování strop.desky : $(2,3+1,15)/2*1,0*2*0,55$		1,8975					
59	380326142T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	75,25412		0,00		Vlastní	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :							
		dobet.strop.kce stáv.AN : $(1,6*1,2-0,9*0,7)*0,18$		0,2322					
		vnitřní stěny AK (suterén) : $(1,1+1,5)*4,25*0,3$		3,315					
		vnitřní stěny AN : $8,0*4,45*0,3$		10,68					
		strop AK (suterén) : $(8,6*4,6+2,1*1,2-4,0*1,7-0,9*0,6)*0,2$		6,948					
		strop AN : $(8,6*8,6-0,9*0,7)*0,25$		18,3325					
		vnější stěny AK (přízemí) : $((2*8,3+2*4,3)*2,35-1,05*2,05*2-1,35*2,05)*0,3$		15,64425					
		vnitřní stěny AK (přízemí) : $(4,0+1,7+1,1)*2,35*0,2$		3,196					
		strop AK (přízemí) : $8,6*4,6*0,2$		7,912					
		atika : $(7,25+4,6)*0,6*0,2+0,3*1,9*0,2+1,95*(1,9+1,2)/2*0,2$		2,1405					
		stříška nad vstupem : $6,0*0,6*0,12$		0,432					
		vstupní komora stáv.AN :							
		stěny : $((1,323+1,15)/2*2,85*6-2,05*0,85-0,5*0,4*2)*0,15$		2,85025					
		strop : $(2,6+1,323)/2*1,15*0,1*2$		0,45115					
		vstupní komora AN :							
		stěny : $((1,323+1,15)/2*2,85*5+(1,323+1,15)/2*1,55-2,05*0,85)*0,15$		2,66913					
		strop : $(2,6+1,323)/2*1,15*0,1*2$		0,45115					
60	380326142T06	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XA2	m3	59,39100		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : vnější stěny AK : $(4,6+6,5+1,2+1,5+5,8)*4,25*0,3$ vnější stěny AN : $(2*8,0+8,6)*4,45*0,3$ 8,0*0,65*0,3			24,99 32,841 1,56				
61	380326143T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	2,32376		0,00		Vlastní	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : ŽB nosný trám nad stáv.AN : $(7,7+6,8)/2*0,5*0,4$ sloup AN : $3,1416*0,25*0,25*4,45$			1,45 0,87376				
62	380326143T06	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA2	m3	46,53333		0,00		Vlastní	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : dno AK : $(8,9*4,75+2,4*1,2)*0,35$ dno AK - prohloubení : $0,5/3*(1,5*1,3+(1,5*1,3*2,3*2,0)^{(1/2)}+2,3*2,0)$ jímka AK : $-0,8*0,8*0,45$ dno AN : $(8,9*8,75-2,5*1,5)*0,35$ dno AN - prohloubení : $3,2*1,85*0,35$ stěny AN - prohloubení : $(2*1,85+2,5)*0,65*0,35$			15,80425 1,59083 -0,288 25,94375 2,072 1,4105				
63	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	368,41180		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : ŽB nosný trám nad stáv.AN : $(7,7+6,8+0,7*2)*0,4$ dobet.strop.kce stáv.AN : $1,6*1,2-0,9*0,7+2*(0,9+0,7)*0,18$ dno AK s ozubem : $(4,75+6,5+1,2+2,4+5,95)*0,35$ stěny dna AK a jímky AN pod dnem AN : $(8,9+1,85*2)*1,0$			6,36 1,866 7,28 12,6				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dno AN : $(8,9+8,45*2)*0,35$		9,03					
		jímka AN : $2*(2,5+1,5)*1,0$		8					
		vnější stěny AK (suterén) : $(4,6+6,5+1,2+2,1+5,8)*4,45$		89,89					
		vnější stěny AN : $(2*8,3+8,6)*4,7$		118,44					
		vnější stěny AK (přízemí) : $(4,6*2+8,6)*2,55+(8,6-1,5)*1,3-2,05*1,05*2-2,05*1,35$		47,5475					
		atika : $(4,6+7,4+0,2+7,2+4,4)*0,6+0,3*1,9*2+1,95*(1,9+1,2)/2*2+1,2*0,2$		21,705					
		stříška nad vstupem : $6,0*0,6+(6,0+0,6*2)*0,12$		4,464					
		vnější stěny (vstupní komora stáv.AN) : $1,323*2,95*6-2,05*0,85-0,5*0,4*2$		21,2746					
		vnější stěny (vstupní komora AN) : $1,323*2,95*5+1,323*1,65-2,05*0,85$		19,9547					
64	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	368,41180		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		Položka pořadí 63 : 368,41180		368,4118					
65	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	537,25491		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :							
		vnitřní stěny AN : $4*8,0*4,45$		142,4					
		strop AN : $8,0*8,0-0,9*0,7+2*(0,9+0,7)*0,25-3,1416*0,25*0,25$		63,97365					
		sloup AN : $3,1416*0,5*4,45$		6,99006					
		jímka AK : $4*0,8*0,45$		1,44					
		vnitřní stěny AK (strojovna) : $2*(2,0+1,5)*4,25+2*(8,0+4,0)*4,25$		131,75					
		strop AK (strojovna) : $8,0*4,0-1,95*1,1-4,0*1,7+2*(4,0+1,7)*0,2$		25,335					
		strop nádrže OV : $2,0*1,5-0,9*0,6+2*(0,9+0,6)*0,2$		3,06					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vnitřní stěny AK (vstup.místnost) : $2 \cdot (4,0+3,35) \cdot 2,35 - 2,05 \cdot 1,05 + (2 \cdot 2,05 + 1,05) \cdot 0,3$		33,9375					
		vnitřní stěny AK (místnost úpravny vody) : $2 \cdot (4,0+4,45) \cdot 2,35 - 2,05 \cdot 1,35 + (2 \cdot 2,05 + 1,35) \cdot 0,3$		38,5825					
		vnitřní stěny AK (místnost hygien.zabezp.) : $2 \cdot (1,5+1,1) \cdot 2,35 - 2,05 \cdot 1,05 + (2 \cdot 2,05 + 1,05) \cdot 0,3$		11,6125					
		strop AK (vstup.místnost) : $4,0 \cdot 3,35$		13,4					
		strop AK (místnost úpravny vody) : $4,0 \cdot 4,45 - 1,7 \cdot 1,3$		15,59					
		strop AK (místnost hygien.zabezp.) : $1,5 \cdot 1,1$		1,65					
		vnitřní stěny (vstupní komora stáv.AN) : $1,15 \cdot 2,85 \cdot 6 - 2,05 \cdot 0,85 - 0,5 \cdot 0,4 \cdot 2 + (2 \cdot 2,05 + 0,85) \cdot 0,15$		18,265					
		strop (vstupní komora stáv.AN) : $(2,3+1,15)/2 \cdot 1,0 \cdot 2$		3,45					
		vnitřní stěny (vstupní komora AN) : $1,15 \cdot 2,85 \cdot 6 - 2,05 \cdot 0,85 + (2 \cdot 2,05 + 0,85) \cdot 0,15$		18,665					
		strop (vstupní komora AN) : $(2,3+1,15)/2 \cdot 1,0 \cdot 2$		3,45					
		Mezisoučet		533,55121					
		výplň.bet. :							
		nádrž OV (SH/1) : $(0,6+0,5) \cdot 0,25$		0,275					
		AN - jímka (SH/1) :							
		$(2,4+1,2)/2 \cdot 0,9$		1,62					
		$(0,85+1,45)/2 \cdot 0,9$		1,035					
		$0,85 \cdot 0,9/2$		0,3825					
		$0,163 \cdot 0,6 \cdot 4$		0,3912					
		Mezisoučet		3,7037					
66	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	537,25491		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		Položka pořadí 65 : 537,25491		537,25491					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
67	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,01595		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv

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

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

Začátek provozního součtu

nádrž OV (SH/1) : 2,0*1,5-0,6*0,5

2,7

AN - jímka (SH/1) : 1,2*0,85

1,02

(2,4+1,2)/2*0,9

1,62

(0,85+1,45)/2*0,9

1,035

0,85*0,9/2

0,3825

0,163*0,6*4+0,25*0,6*3

0,8412

Mezisoučet

7,5987

Konec provozního součtu

d5-150/d5-150 : 7,5987*2,099*0,001

0,01595

68	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	21,10275		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	------------	-------

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,

ŽB kce : (75,2541175+59,391+2,32376+46,53333)*115*0,001

21,10275

Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					0,00		
69	451579877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze šterkopísku	m2	7,17000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv

příplatek za další 1cm šterkopísku nad 10 cm

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

viz přílohy TZ, výkres oplocení :

legenda oplocení pol.5 : 239*0,5*0,5*0,12

7,17

Díl: 5		Komunikace					0,00		
70	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic	m2	59,75000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv

betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těženého

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

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

v dlaždicích přiléhajícím ke sloupkům a vzpěrám vyříznout dle potřeby drážku pro sloupky a vzpěry

viz přílohy TZ, výkres oplocení :

legenda oplocení pol.5 : 239*0,5*0,5

59,75

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy						0,00		
71	600PC01	Finální celoplošná povrchová sekundární úprava min.tl.3 mm, provedení strojní,, konečný povrch uzavřený, homogenní, hladký, s atestem pro přímý styk s pitnou vodou	m2	278,78241		0,00		Vlastní	Indiv

- ve styku podlaha - stěna provedeny fabiony o poloměru cca 40mm pro lepší údržbu

- shodný typ jako konečná sekundární úprava sanované stávající nádrže

- provést strojně (nátěr není akceptovatelný)

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

nová AN :

strop : 8,0*8,0-0,9*0,7+2*(0,9+0,7)*0,25-3,1416*0,25*0,25

63,97365

stěny : 4*8,0*4,45

142,4

sloup : 3,1416*0,5*4,45

6,99006

podlaha : 8,0*8,0-2,4*1,45

60,52

jímka :

1,2*0,85

1,02

(2,4+1,2)/2*0,9

1,62

(0,85+1,45)/2*0,9

1,035

0,85*0,9/2

0,3825

0,163*0,6*4+0,25*0,6*3

0,8412

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější						0,00		
72	601011188R00	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, rýhovaná, zrnitost 1,5 mm, probarvená	m2	4,46400		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv

po jednotlivých vrstvách

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

stříška nad vstupem : 6,0*0,6+(6,0+0,6*2)*0,12

4,464

73	601022191R00	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí adhézní nátěr, dispersní s granulátem, , ,	m2	8,06400		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	------------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		po jednotlivých vrstvách viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : stříška nad vstupem : $2*6,0*0,6+(6,0+0,6*2)*0,12$			8,064				
74	602011188R00	Omítky stěn z hotových směsí omítka vrchní tenkovrstvá, silikonová, rýhovaná, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená	m2	63,31060		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		po jednotlivých vrstvách viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : skladba kcí SV/1a : AK - nezasyp.stěny AK : $(8,6-1,3+4,6)*(2,5-0,4)$ skladba kcí SV/2 : atika : $(4,6+7,4)*0,6+0,3*2,4+1,95*(2,4+1,7)/2+1,7*0,2$ Mezisoučet skladba kcí SV/1b : stáv.AN - vstupní komora : $6*1,323*(2,95-0,6-0,4)$ AN - vstupní komora : $4*1,323*2,95-4*1,323*(1,8+0,6)/2$ $1,323*(2,95-0,6)$ $1,323*(1,65-0,6)$ $-6*1,323*0,4$ Mezisoučet			24,99 12,2575 37,2475 15,4791 9,261 3,10905 1,38915 -3,1752 26,0631				
75	602011189R00	Omítky stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	11,11040		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		po jednotlivých vrstvách viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, pohledů, poznámka : soklová část - mozaiková omítka tm.zelená : skladba kcí SV/1a : AK - nezasyp.stěny AK : $(8,6-1,3+4,6)*0,4$ Mezisoučet skladba kcí SV/1b :			4,76 4,76				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stáv.AN - vstupní komora : 6*1,323*0,4			3,1752				
		AN - vstupní komora : 6*1,323*0,4			3,1752				
		Mezisoučet			6,3504				
76	602022191R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí nátěr penetrační, kontaktní, s granulátem	m2	86,32100		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		po jednotlivých vrstvách							
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :							
		penetrace - adhezní můstek :							
		skladba kcí SV/1a :							
		AK - nezasyp.stěny AK : (8,6-1,3+4,6)*2,5			29,75				
		skladba kcí SV/2 :							
		atika : (4,6+7,4)*0,6+0,3*2,4+1,95*(2,4+1,7)/2+1,7*0,2			12,2575				
		skladba kcí SV/6 :							
		AK - podz.část obvod. zatepl.stěn : (8,6-1,3+4,6)*1,0			11,9				
		Mezisoučet			53,9075				
		skladba kcí SV/1b :							
		stáv.AN - vstupní komora : 6*1,323*(2,95-0,6)			18,6543				
		AN - vstupní komora :							
		4*1,323*2,95-4*1,323*(1,8+0,6)/2			9,261				
		1,323*(2,95-0,6)			3,10905				
		1,323*(1,65-0,6)			1,38915				
		Mezisoučet			32,4135				
77	622311519T00	Kontaktní zateplovací systém , extrudovaným polystyrenem, tloušťky 50 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	32,41350		0,00	801-1	Vlastní	Indiv
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2.							
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :							
		kontaktní zateplovací fasádní systém :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		skladba kcí SV/1b : stáv.AN - vstupní komora : 6*1,323*(2,95-0,6) AN - vstupní komora : 4*1,323*2,95-4*1,323*(1,8+0,6)/2 1,323*(2,95-0,6) 1,323*(1,65-0,6)							
					18,6543				
					9,261				
					3,10905				
					1,38915				
78	622311522T00	Kontaktní zateplovací systém , extrudovaným polystyrenem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2. viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : kontaktní zateplovací fasádní systém : skladba kcí SV/1a : AK - nezasyp.stěny AK : (8,6-1,3+4,6)*2,5 skladba kcí SV/2 : atika : (4,6+7,4)*0,6+0,3*2,4+1,95*(2,4+1,7)/2+1,7*0,2	m2	42,00750		0,00	801-1	Vlastní	Indiv
					29,75				
					12,2575				
79	622311512R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 100 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek. viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : XPS tl. 100 mm : skladba kcí SV/6 : AK - podz.část obvod. zatepl.stěn : (8,6-1,3+4,6)*1,0	m2	11,90000		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					11,9				
80	PC62231	Kontaktní zateplovací systém, XPS tl. 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : stříška nad vstupem : 2*6,0*0,6+(6,0+0,6*2)*0,12	m2	8,06400		0,00		Vlastní	Indiv
					8,064				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00			
81	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	0,61035		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : č.6 místnost úpravní vody (SH/3) : (4,0*4,45-1,7*1,3-4,45*1,0-1,4*1,25)*(0,045+0,085)/2							
					0,61035				
82	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : 1,7*1,4*0,1+1,9*0,5*0,15+1,9*0,7*0,1+1,75*0,7*0,1*2 9,2*5,05*0,1+2,7*1,2*0,1+3,5*1,85*0,1 (8,6*9,2-3,2*1,85)*0,1 Mezisoučet opěrná stěna z gabionů : u stáv.VDJ - dl.12,0 : 12,2*1,2*0,1 u nového VDJ - dl.4,75m : 4,95*1,2*0,1 u nového VDJ - dl.3,15m : 3,35*1,2*0,1 Mezisoučet	m3	16,15600		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					0,7585				
					5,6175				
					7,32				
					13,696				
					1,464				
					0,594				
					0,402				
					2,46				
83	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : č.3 strojovna AK (SH/2) : (8,0*4,0-1,8*1,1-0,8*0,8)*(0,135+0,06)/2 č.5 vstup.místnost AK (SH/3) : 4,0*(3,35-1,7)*0,085 č.7 místnost hygien.zabezp. (SH/3) : 1,5*1,1*0,085	m3	3,56580		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					2,86455				
					0,561				
					0,14025				
84	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : č.6 místnost úpravní vody (SH/3) : (4,45*1,0+1,4*1,25)*0,135	m3	0,83700		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					0,837				
85	631313712T01	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 30/37, vliv prostředí XC4, XA1 viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :	m3	6,62750		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		č.2 nová AN (SH/1) : (8,0*8,0-2,5*1,5)*(0,07+0,15)/2			6,6275				
86	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Položka pořadí 81 : 0,61035	m3	0,61035		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
87	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Položka pořadí 83 : 3,56580 Položka pořadí 85 : 6,62750	m3	10,19330		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
88	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Položka pořadí 84 : 0,83700	m3	0,83700		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
89	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : strojovna AK (SH/2) : 3*0,8*0,06	m2	0,14400		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
90	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění Položka pořadí 89 : 0,14400	m2	0,14400		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
91	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : Začátek provozního součtu č.2 nová AN (SH/1) : 8,0*8,0-2,5*1,5 č.3 strojovna AK (SH/2) : 8,0*4,0-1,8*1,1-0,8*0,8 č.5 vstup.místnost AK (SH/3) : 4,0*(3,35-1,7) č.6 místnost úpravny vody (SH/3) : 4,0*4,45-1,7*1,3 č.7 místnost hygien.zabezp. (SH/3) : 1,5*1,1 Mezisoučet Konec provozního součtu	t	0,23817		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					60,25				
					29,38				
					6,6				
					15,59				
					1,65				
					113,47				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		113,47*2,099*0,001		0,23817					
92	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 tř. I	m3	3,16875		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : nový okap.chodník u stáv.domku elektrorozvaděčů : (3*3,0+1,0)*0,3*0,15 okap.chodník u atiky AK : (1,0+7,6+4,1+2,3)*0,5*0,15 okap.chodník u vstupu do nové AN : (5*2,0+0,4)*0,5*0,15 okap.chodník u vstupu do stáv.AN : (6*2,0-1,15)*0,5*0,15		0,45 1,125 0,78 0,81375					
93	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením	m2	134,82000		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : AN (SH/1) : 8,0*8,0+2*(2,5+1,5)*1,0 nádrž OV (SH/1) : 2,0*1,5-0,6*0,5 strojovna AK (SH/2) : 8,0*4,0-1,8*1,1-0,8*0,8 místnost úpravny vody (SH/3) : 4,0*4,45-1,7*1,3 vstup.místnost AK (SH/3) : 4,0*(3,35-1,7) místnost hygien.zabezp. (SH/3) : 1,5*1,1 vstupní komora stáv.AN (SH/6) : (2,3+1,15)/2*1,0*2 vstupní komora AN (SH/6) : (2,3+1,15)/2*1,0*2		72 2,7 29,38 15,59 6,6 1,65 3,45 3,45					
94	632451033R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm	m2	6,90000		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty, beton. mazanina C 20/25 tl. 35 mm : č.8 vstupní komora stáv.AN (SH/6) : (2,3+1,15)/2*1,0*2							3,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		č.9 vstupní komora nové AN (SH/6) : (2,3+1,15)/2*1,0*2	3,45						
95	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	3,00000		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny vč.dodávky dlaždic 30/30/5 cm viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : nový okap.chodník u stáv.domku elektrorozvaděčů : (3*3,0+1,0)*0,3									
				3					
96	632921913R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm	m2	18,12500		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny vč.dodávky dlaždic 50/50/5 cm viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : okap.chodník u atiky AK : (1,0+7,6+4,1+2,3)*0,5 okap.chodník u vstupu do nové AN : (5*2,0+0,4)*0,5 okap.chodník u vstupu do stáv.AN : (6*2,0-1,15)*0,5									
				7,5 5,2 5,425					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání					0,00		
97	900PC012	Sanace vnitřního povrchu ŽB konstrukcí stáv.AN	m2	253,35144		0,00		Vlastní	Indiv

Sanace vnitřního povrchu akumulární nádrže bude provedena certifikovaným sanačním systémem na betonové konstrukce, který bude dodán jako systémové řešení od jednoho výrobce a bude proveden realizační firmou proškolenou od dodavatele daného sanačního systému. Při provádění sanačního systému je nutno dodržet technologické předpisy výrobce daného sanačního systému.

V rámci realizace stavby zajistí zhotovitel provedení podrobné diagnostiky stavebních konstrukcí odbornou firmou. Na základě výsledků této podrobné diagnostiky pak zpracuje zhotovitel konkrétní návrh sanace stavebních konstrukcí v souladu s ČSN EN 1504.

Předběžně se předpokládá následující rozsah sanačních prací:

- Oplach celého povrchu tlakovou vodou.
- Příprava celého povrchu pomocí vysokotlakého vodního paprsku (VVP) o tlaku na trysce min. 1.500 barů.
- Osekání (pneu kladivem, ručně,...) povrchových vrstev, které se nepodařilo odstranit pomocí VVP a následně opětovná předpříprava těchto míst pomocí VVP.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

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

- Osekání (pneu kladivem, ručně,...) zdegradovaných betonů a odbourání krycích vrstev betonů kolem zkorodované výztuže, obnažení této výztuže tak, aby bylo možné provést následné kvalitní očištění a pasivaci celého povrchu korozí zasažené výztuže. Osekání tvarových a jiných anomálií z povrchu tak, aby mohlo být následnými kroky (reprofilací) dosaženo hladkých, lehce zvlněných povrchových ploch bez náhlých a ostrých výstupků, přetoků a pod, vybourání svislých a vodorovných dutých spár.

- Injektáž případně zjištěných trhlin.

- Otryskání obnažené a osekávané výztuže na stupeň čistoty DR1 dle ČSN 038221 a následně ruční dočištění výztuže před aplikací antikorozi ochrany.

- Antikorozi ochrana obnažené a očištěné výztuže, případně doplnění výztuže.

- Vodotěsné zabetonování veškerých stávajících, nadále nevyužívaných prostupů přes stávající stavební konstrukce.

- Aplikace spojovacího můstku dle potřeby použitých sanačních materiálů.

- Reprofilace průřezů vysekaných částí a povrchů do původních tvarů s opravami původních anomálií tak, aby vznikly buď rovinné plochy nebo volně zvlněné plochy bez náhlých změn či zlomů, ostrých výdutí a výstupků.

- Celoplošné vystěrkování povrchu vodotěsnou maltou (viz. Technické a uživatelské standardy) celkové minimální tloušťky 10 mm.

- Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava minimální tloušťky 3 mm provedená strojně (nátěr není akceptovatelný). Konečný povrch bude uzavřený, homogenní, hladký a bude mít atest pro přímý styk s pitnou vodou.

- Zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci)

vč.odvozu a likvidace suti

- V akumulačních nádržích budou ve styku podlaha - stěna provedeny fabiony o poloměru cca 40mm pro lepší údržbu.

Stávající akumulační nádrž musí být ve výsledku vodotěsná.

vč.odvozu a likvidace suti

viz přílohy TZ, výkresy Stávající stav - bourací práce, půdorys, řezy :

stáv.AN :

strop : 3,1416*4,5*4,5-3,1416*0,25*0,25-0,9*0,7 62,79105

stěny : 3,1416*9,0*4,2 118,75248

dno : 3,1416*4,5*4,5-3,1416*0,25*0,25-1,2*0,95 62,28105

sloup : 3,1416*0,5*4,2 6,59736

jímka-dno : 0,5*0,6 0,3

jímka stěny : (1,2+0,5)/2*0,83 0,7055

(0,95+0,6)/2*0,83*2 1,2865

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(1,2+0,5)/2*0,75		0,6375					

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb							0,00	
98	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	175,50000		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv

viz přílohy TZ, výkresy půdorysy, řezy :

dno - stěny (AK, AN jímka) : 4,3+8,3+1,2+5,5+8,3+2*1,8	31,2
dno - stěny (AN) : 4*8,3+2*1,8	36,8
stěny - strop (AN) : 4*8,3-1,23	31,97
stěny - strop (AK) : 8,3+2*4,3	16,9
strop - stěny (AK) : 2*(8,3+4,3)	25,2
dno - stěny (vstup do nové AN) : 5*1,23	6,15
dno - stěny (vstup do stáv. AN) : 6*1,23	7,38
svisle : 2*0,75+2*4,75+2*4,45	19,9

99	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	564,74308		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------	-------

-

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

stáv. AN : 3,1416*4,5*4,5*4,2	267,19308
nová AN : 8,0*8,0*4,45	284,8
nádrž OV : 2,0*1,5*4,25	12,75

100	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	581,68537		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
-----	-----------	-----------------------	----	-----------	--	------	------	------------	-------

Začátek provozního součtu

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

stáv. AN : 3,1416*4,5*4,5*4,2	267,19308
nová AN : 8,0*8,0*4,45	284,8
nádrž OV : 2,0*1,5*4,25	12,75

Mezisoučet

564,74308

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		564,74308*1,03		581,68537					

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy						0,00		
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

101	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	85,82740		0,00	800-3	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------	-------

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

vnější :

stáv.AN - vstupní komora : 6*(1,323+1,0)*1,0

13,938

AN - vstupní komora : 5*(1,323+1,0)*1,0

11,615

vnitř. :

stáv.AN - stěny : 3,1416*9,0*1,0

28,2744

nová AN - stěny : 4*8,0*1,0

32

102	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	12,90000		0,00	800-3	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------	-------

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

vnější :

nezasyp.stěny AK : (8,6-1,3+4,6+1,0)*1,0

12,9

103	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	127,61740		0,00	800-3	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	------------	-------

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

vnitř. :

stáv.AN - strop : 3,1416*4,5*4,5

63,6174

nová AN - strop : 8,0*8,0

64

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

104	952903112R00	Vyčištění objektů při světél výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	223,72475		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------	-------

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

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

stáv.AN : 3,1416*4,8*4,8

72,38246

nová AN : 8,6*8,6

73,96

AK suterén + nádrž OV : 8,6*4,3+2,1*1,2

39,5

AK : 8,6*4,3

36,98

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vstup do nové AN : (2,6+1,323)/2*1,15*0,1*2			0,45115				
		vstup do stáv. AN : (2,6+1,323)/2*1,15*0,1*2			0,45115				
105	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	185,84246		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :							
		stáv. AN : 3,1416*4,8*4,8			72,38246				
		nová AN : 8,6*8,6			73,96				
		AK suterén + nádrž OV : 8,6*4,3+2,1*1,2			39,5				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00			
106	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,32800		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,							
		viz přílohy TZ, výkres oplocení :							
		zrušení stávajícího oplocení :							
		betonové sloupky : 0,6*0,6*0,9*14			4,536				
		betonové vzpěry : 0,6*0,6*0,6*3			0,648				
		ocelové sloupky : 0,4*0,4*0,7*14			1,568				
		ocelové vzpěry : 0,4*0,4*0,4*3			0,192				
		viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce :							
		venkovní schodiště - boční zídky : 1,6*0,8*0,15*2			0,384				
107	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	5,66370		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech							
		viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce :							
		podz. část stáv. AK - ŽB stěny : (2,65*2,3-2,05*1,7)*2,17			5,6637				
108	962032241R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou	m3	5,63290		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce : nadz.zděná část stáv.AK : 2,65*2,3*2,32-2,0*1,65*2,32 -1,9*0,7*0,325 -1,5*0,7*0,325 -0,4*0,6*0,325			6,4844 -0,43225 -0,34125 -0,078				
109	962042334R00	Bourání zdiva z betonu prostého piliřů nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz přílohy TZ, výkres oplocení : zrušení stávajícího oplocení : betonové sloupky : 0,2*0,2*2,5*14 betonové vzpěry : 0,2*0,2*2,0*3	m3	1,64000		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
110	962052211R00	Bourání zdiva 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), viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce : vstup do stáv.AN : 1,6*(0,2+1,9+0,5)*0,15 1,82*(0,2+1,6)/2*0,15*2 (1,6*1,43-1,2*0,7)*0,15	m3	1,33260		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
111	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce : nadz.zděná část stáv.AK : 0,4*0,6	m2	0,24000		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
112	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce :	m	4,00000		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stáv.venk.schodiště : 1,0*4		4					
113	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm	m3	2,02325		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce : nadz.část stáv.AK - ŽB strop : 3,25*2,9*(0,1+0,2)/2 podz.část stáv.AK - ŽB strop : 2,65*2,3*0,1		1,41375 0,6095					
114	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce : nadz.část stáv.AK : 1		1					
115	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,33000		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce : nadz.část stáv.AK : 1,9*0,7		1,33					
116	712300833RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	9,42500		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkres Stávající stav - bourací práce : nadz.část stáv.AK : 3,25*2,9		9,425					
117	96PC001	Demontáž žebříku vč. odvozu a likvidace	m	9,20000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz přílohy TZ, výkres oplocení : stáv.VDJ : 4,4 stáv.AK : 4,8		4,4 4,8					
118	96PC002	Vybourání stávající plastové nádrže vč.odvozu a likvidace	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz příloha TZ : 1		1					
119	96PC003	Vybourání stávající plastové armaturní šachty vč.odvozu a likvidace	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz příloha TZ : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
120	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	51,42131		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 106,107,108,109,110,111,112,113,115,116, : Součet: : 51,42131									
121	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	462,79175		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 106,107,108,109,110,111,112,113,115,116, : Součet: : 462,79175									
122	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	51,42131		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 106,107,108,109,110,111,112,113,115,116, : Součet: : 51,42131									
123	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	205,68522		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 106,107,108,109,110,111,112,113,115,116, : Součet: : 205,68522									
124	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	51,42131		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 106,107,108,109,110,111,112,113,115,116, : Součet: : 51,42131									
Díl: 961		Prostupy					0,00		
125	970PC01	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - dobetonovat	kus	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
126	970PC02	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 200 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 150 mm, utěsnění prostupu - dobetonovat <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
127	970PC03	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 200 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - dobetonovat <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
128	970PC04	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 150 mm, utěsnění prostupu - dobetonovat <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
129	970PC05	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 100 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 200 mm, utěsnění prostupu - dobetonovat <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
130	970PC06	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 300 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - dobetonovat <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
131	970PC07	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 200 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - těsnit viz poznámka 3) <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
132	970PC08	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 150 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - těsnit viz poznámka 3) <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
133	970PC09	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 180 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - těsnit viz poznámka 3) <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
134	970PC10	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - těsnit viz poznámka 3) <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
135	970PC11	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 180 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - těsnit viz poznámka 1) <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
136	970PC12	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - těsnit viz poznámka 1) <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
137	970PC13	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 80 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - těsnit viz poznámka 1) <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
138	970PC14	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 200 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - těsnit viz poznámka 1) <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
139	970PC15	Stávající horizontální prostup po rušeném potrubí, prostup o rozměrech průměr 250 mm, v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - těsnit viz poznámka 1) <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
140	970PC16	Stávající horizontální prostup po rušeném potrubí, prostup o rozměrech průměr 180 mm, v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - těsnit viz poznámka 1) <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
141	970PC17	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, netěsnit <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
142	970PC18	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 180 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, netěsnit <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
143	970PC19	Bouraný prostup o rozměrech 1000x1000 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, netěsnit <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
144	970PC20	Vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 300 mm v ŽB stropní konstrukce: tl.200mm, spád. beton tl.85mm, utěsnění prostupu - zalít záhlavkovou maltou a u potrubí zatmelit <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
145	970PC21	Vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 150 mm v ŽB stropní konstrukce tl.200mm, spád. beton tl.85mm, utěsnění prostupu - zalít záhlavkovou maltou a u potrubí zatmelit <i>vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
146	970PC22	Vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 150 mm v ŽB stropní konstrukce tl.200mm, spád. beton tl.135mm, utěsnění prostupu - zalít záhlavkovou maltou a u potrubí zatmelit	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
147	970PC23	Vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 250 mm v ŽB stropní konstrukce tl. 180mm, beton tl.550mm, utěsnění prostupu - zalít záhlívkovou maltou a u potrubí zatmelit	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
148	970PC24	Vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 250 mm v ŽB stropní konstrukce tl. 250mm, beton tl.550mm, utěsnění prostupu - zalít záhlívkovou maltou a u potrubí zatmelit	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
149	970PC25	Vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 200 mm v ŽB stropní konstrukce tl.200mm, spád. beton tl.85mm, utěsnění prostupu - zalít záhlívkovou maltou a u potrubí zatmelit	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
150	970PC26	Vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 120 mm v ŽB stropní konstrukce tl.200mm, spád. beton tl.85mm, utěsnění prostupu - zalít záhlívkovou maltou a u potrubí zatmelit	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
151	970PC27	Vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 180 mm v ŽB stropní konstrukce tl.200mm, spád. beton tl.85mm, utěsnění prostupu - zalít záhlívkovou maltou a u potrubí zatmelit	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
152	970PC28	Vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 200 mm v ŽB stropní konstrukce tl.200mm, spád. beton tl.135mm, utěsnění prostupu - zalít záhlívkovou maltou a u potrubí zatmelit	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
153	970PC29	Vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 200 mm v ŽB stropní konstrukce tl. 200mm, utěsnění prostupu - zalít zálivkovou maltou a u potrubí zatmelit	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti							
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
154	970PC30	Vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 72 mm v ŽB stropní konstrukce tl.200mm, spád. beton tl.135mm, utěsnění prostupu - zalít zálivkovou maltou a u potrubí zatmelit	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti							
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
155	970PC31	Stáv. nevyužitý prostup po rušení potrubí, prostup o rozměrech 300x300 mm v konstrukci, ŽB stěna tl.300 mm, utěsnění prostupu - vodotěsně zabetonovat dle poz.1)	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti							
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
156	970PC32	Vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 150 mm v ŽB stropní konstrukce tl. 200mm, beton tl.85mm, utěsnění prostupu - těsnit viz pozn. 4)	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti							
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
157	970PC33	Bedněný prostup vertikální o rozměrech 400x100 mm v ŽB stropní konstrukce tl.200mm, beton tl.85mm, utěsnění prostupu - těsnit viz pozn. 4)	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti							
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
158	970PC34	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 65 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - těsnit viz pozn. 4)	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti							
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							
159	970PC35	Vrtaný, horizontální prostup o rozměrech průměr 110 mm v konstrukci: ŽB stěna tl 300 mm, utěsnění prostupu - těsnit viz pozn. 4)	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		vč. přesunu hmot a likvidace suti							
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00			
160	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	2 477,17767		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,4,34,35,36,38,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,65,67,68

,69,70, :

72,73,74,75,76,78,79,81,82,83,84,85,89,91,92,93,94,95,96,98,101,102,103,104,105,108,109,110

,111,113, :

115, :

Součet : 2477,17767

2477,17767

Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00			
161	711PC01	Geotextílie separační, filtrační, zpevňující Dilatační drenážní smyčková 3D rohož z PE vláken, D+M	m2	171,47956		0,00	800-2	Vlastní	Indiv

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

dilat.rohož :

skladba kcí SH/4 :

stáv.AN-strop deska : 3,1416*4,8*4,8-(2,6+1,323)/2*1,15*2

67,87101

AK-strop deska : 8,6*4,6-(7,25+4,6)*0,2

37,19

AN-strop deska : 8,6*8,3-(2,6+1,323)/2*1,15*2-(0,3+1,95)*0,2

66,41855

162	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	281,99290		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	--	------	---------	------------	-------

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

Začátek provozního součtu

na podkladní beton - viz SH/1, SH/2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,7*1,4+1,9*0,5+1,9*0,7+1,75*0,7*2		7,11					
		9,2*5,05+2,7*1,2+3,5*1,85		56,175					
		8,6*9,2-3,2*1,85		73,2					
		Mezisoučet		136,485					
		Konec provozního součtu							
		dvě vrstvy : 136,485*2		272,97					
		skladba kcí SH/5 :							
		PN pod modif.asf.pás s AI vložkou :							
		na ŽB kci :							
		stáv.AN - vstup.komora : (2,6+1,323)/2*1,15*2		4,51145					
		AN - vstup.komora : (2,6+1,323)/2*1,15*2		4,51145					
163	711112001RZ1	Provedení 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. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	28,98000		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :							
		skladba kcí SV/5 :							
		podz.snížená část stěn AK při nové AN a stěny jímky AN :							
		stěny : (8,9+2*1,85)*1,0		12,6					
		přesah na podkl.bet. : (8,9+2*1,85)*0,15		1,89					
		Mezisoučet		14,49					
		Konec provozního součtu							
		dvě vrstvy : 14,49*2		28,98					
164	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	9,02290		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :							
		skladba kcí SH/5 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		modif.asf.pás s AI vložkou : na ŽB kci : stáv.AN - vstup.komora : (2,6+1,323)/2*1,15*2 AN - vstup.komora : (2,6+1,323)/2*1,15*2			4,51145 4,51145				
165	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : na podkladní beton - viz SH/1, SH/2 : modif.asf.pás s vložkou ze skelné tkaniny : 1,7*1,4+1,9*0,5+1,9*0,7+1,75*0,7*2 9,2*5,05+2,7*1,2+3,5*1,85 8,6*9,2-3,2*1,85	m2	136,48500		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
166	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : skladba kcí SV/5 : modif.asf.pás s vložkou ze skelné tkaniny : podz.snížená část stěn AK při nové AN a stěny jímky AN : stěny : (8,9+2*1,85)*1,0 přesah na podkl.bet. : (8,9+2*1,85)*0,15	m2	14,49000		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
167	711171559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : hydroizolační folie PVC tl.1,5mm : skladba kcí SH/4 : stáv.AN-strop deska : 3,1416*4,8*4,8-(2,6+1,323)/2*1,15*2 AK-strop deska : 8,6*4,6-(7,25+4,6)*0,2 AN-strop deska : 8,6*8,3-(2,6+1,323)/2*1,15*2-(0,3+1,95)*0,2	m2	171,47956		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
168	711172559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm	m2	82,26698		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : hydroizolační folie PVC tl.1,5mm : skladba kcí SV/3a : stáv.AN - pod strop. desku : 3,1416*9,6*0,5 AN - pod strop. desku : (8,6+2*8,3-0,3-1,95)*0,5 skladba kcí SV/3b : AK - na stěny přízemí : (1,3+4,6)*3,45+(8,6-1,5)*1,3 stáv.AN - na vstup.komoru : 6*1,323*0,6 AN - na vstup.komoru : 2*1,323*0,6+4*1,323*(1,8+0,6)/2 skladba kcí SV/2 : AK - na atiku : (7,25+4,4)*0,6 AN - na atiku : 0,3*1,9+1,95*(1,9+1,2)/2 na atice : (7,25+4,6+0,3+2,07)*0,2							
					15,07968				
					11,475				
					29,585				
					4,7628				
					7,938				
					6,99				
					3,5925				
					2,844				
169	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	342,95913		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : textilie ze syntetických vláken min.300g/m2 : skladba kcí SH/4 - pod PVC folii : stáv.AN-strop deska : 3,1416*4,8*4,8-(2,6+1,323)/2*1,15*2 AK-strop deska : 8,6*4,6-(7,25+4,6)*0,2 AN-strop deska : 8,6*8,3-(2,6+1,323)/2*1,15*2-(0,3+1,95)*0,2 Mezisoučet skladba kcí SH/4 - pod nop.folii : stáv.AN-strop deska : 3,1416*4,8*4,8-(2,6+1,323)/2*1,15*2 AK-strop deska : 8,6*4,6-(7,25+4,6)*0,2 AN-strop deska : 8,6*8,3-(2,6+1,323)/2*1,15*2-(0,3+1,95)*0,2							
					67,87101				
					37,19				
					66,41855				
					171,47956				
					67,87101				
					37,19				
					66,41855				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet			171,47956				
170	711191172RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	342,95913		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

textilie ze syntetických vláken min.300g/m2 :

skladba kcí SH/4 - na PVC folii :

stáv.AN-strop deska : 3,1416*4,8*4,8-(2,6+1,323)/2*1,15*2

67,87101

AK-strop deska : 8,6*4,6-(7,25+4,6)*0,2

37,19

AN-strop deska : 8,6*8,3-(2,6+1,323)/2*1,15*2-(0,3+1,95)*0,2

66,41855

Mezisoučet

171,47956

skladba kcí SH/4 - na dilat.rohož :

stáv.AN-strop deska : 3,1416*4,8*4,8-(2,6+1,323)/2*1,15*2

67,87101

AK-strop deska : 8,6*4,6-(7,25+4,6)*0,2

37,19

AN-strop deska : 8,6*8,3-(2,6+1,323)/2*1,15*2-(0,3+1,95)*0,2

66,41855

Mezisoučet

171,47956

171	711191271RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	158,57586		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	--	------	---------	------------	-------

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

textilie ze syntetických vláken min.300g/m2 :

skladba kcí SV/3a - pod PVC folii :

stáv.AN - pod strop. desku : 3,1416*9,6*0,5

15,07968

AN - pod strop. desku : (8,6+2*8,3-0,3-1,95)*0,5

11,475

skladba kcí SV/3b - pod PVC folii :

AK - na stěny přízemí : (1,3+4,6)*3,45+(8,6-1,5)*1,3

29,585

stáv.AN - na vstup.komoru : 6*1,323*0,6

4,7628

AN - na vstup.komoru : 2*1,323*0,6+4*1,323*(1,8+0,6)/2

7,938

skladba kcí SV/2 - pod PVC folii :

AK - na atiku : (7,25+4,4)*0,6

6,99

AN - na atiku : 0,3*1,9+1,95*(1,9+1,2)/2

3,5925

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		Mezisoučet		79,42298						
		skladba kcí SV/3a - pod nopovou folii :								
		stáv.AN - pod strop. desku : 3,1416*9,6*0,5		15,07968						
		AN - pod strop. desku : (8,6+2*8,3-0,3-1,95)*0,5		11,475						
		skladba kcí SV/3b - pod nopovou folii :								
		AK - na stěny přízemí : (1,3+4,6)*3,45+(8,6-1,5)*1,3		29,585						
		stáv.AN - na vstup.komoru : 6*1,323*0,5		3,969						
		AN - na vstup.komoru : 2*1,323*0,5+4*1,323*(1,7+0,5)/2		7,1442						
		Mezisoučet		67,25288						
		skladba kcí SV/6 - pod nopovou folii :								
		AK - podz.část obvod. zatepl.stěn : (8,6-1,3+4,6)*1,0		11,9						
172	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	91,45948			0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :								
		textilie ze syntetických vláken min.300g/m2 :								
		skladba kcí SV/3a - na PVC folii :								
		stáv.AN - pod strop. desku : 3,1416*9,6*0,5		15,07968						
		AN - pod strop. desku : (8,6+2*8,3-0,3-1,95)*0,5		11,475						
		skladba kcí SV/3b - na PVC folii :								
		AK - na stěny přízemí : (1,3+4,6)*3,45+(8,6-1,5)*1,3		29,585						
		stáv.AN - na vstup.komoru : 6*1,323*0,6		4,7628						
		AN - na vstup.komoru : 2*1,323*0,6+4*1,323*(1,8+0,6)/2		7,938						
		skladba kcí SV/2 - na PVC folii :								
		AK - na atiku : (7,25+4,4)*0,6		6,99						
		AN - na atiku : 0,3*1,9+1,95*(1,9+1,2)/2		3,5925						
		na atice : (7,25+4,6+0,3+2,07)*0,2		2,844						
		Mezisoučet		82,26698						
		skladba kcí SV/2 - na nopovou folii :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		AK - na atiku : (7,25+4,4)*0,5			5,825				
		AN - na atiku : 0,3*1,8+1,95*(1,8+1,1)/2			3,3675				
		Mezisoučet			9,1925				
173	711481020T00	vodorovná, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 20 mm	m2	171,47956		0,00		Vlastní	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :							
		nopová folie v.20mm :							
		skladba kcí SH/4 :							
		stáv.AN-strop deska : 3,1416*4,8*4,8-(2,6+1,323)/2*1,15*2			67,87101				
		AK-strop deska : 8,6*4,6-(7,25+4,6)*0,2			37,19				
		AN-strop deska : 8,6*8,3-(2,6+1,323)/2*1,15*2-(0,3+1,95)*0,2			66,41855				
174	711482020T00	svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 20 mm	m2	88,34538		0,00		Vlastní	Indiv
		vč.lišt							
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :							
		nopová folie v.20mm :							
		skladba kcí SV/3a :							
		stáv.AN - pod strop. desku : 3,1416*9,6*0,5			15,07968				
		AN - pod strop. desku : (8,6+2*8,3-0,3-1,95)*0,5			11,475				
		skladba kcí SV/3b :							
		AK - na stěny přízemí : (1,3+4,6)*3,45+(8,6-1,5)*1,3			29,585				
		stáv.AN - na vstup.komoru : 6*1,323*0,5			3,969				
		AN - na vstup.komoru : 2*1,323*0,5+4*1,323*(1,7+0,5)/2			7,1442				
		skladba kcí SV/2 :							
		AK - na atiku : (7,25+4,4)*0,5			5,825				
		AN - na atiku : 0,3*1,8+1,95*(1,8+1,1)/2			3,3675				
		Mezisoučet			76,44538				
		skladba kcí SV/6 :							
		AK - podz.část obvod. zatepl.stěn : (8,6-1,3+4,6)*1,0			11,9				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
175	711491272R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	226,57750		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

ochrana izolace stěn pod kótou 345,15m u AN/343,5m u AK :

textilie ze syntetických vláken min.600g/m2 :

skladba kcí SV/5 :

podz.snížená část stěn AK při nové AN a stěny jímky AN :

stěny : $(8,9+2*1,85)*1,0$

12,6

přesah na podkl.bet. : $(8,9+2*1,85)*0,15$

1,89

skladba kcí SV/4 :

u stěn AK po kótu 343,5 :

dno : $(4,75+6,5+1,2+2,4+5,95)*0,35$

7,28

ozub dna : $(4,6+6,5+1,2+2,1+5,95)*0,15$

3,0525

stěny : $(4,6+6,5+1,2+2,1+5,8)*3,8$

76,76

u stěn AN po kótu 345,15 :

dno : $(8,45+8,9+8,45)*0,35$

9,03

ozub dna : $(8,3+8,9+8,3)*0,15$

3,825

stěny : $(8,3+8,6+8,3)*4,45$

112,14

Mezisoučet

226,5775

176	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	------------	-------

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

177	PC71121	Celoplošná povrchová hydroizolační vrstva, pružná, chemicky odolná	m2	34,61000		0,00		Vlastní	Indiv
-----	---------	--	----	----------	--	------	--	---------	-------

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

hydroizolační membrána :

nádrž OV :

strop : $2,0*1,5-0,9*0,6+2*(0,9+0,6)*0,2$

3,06

stěny : $2*(2,0+1,5)*4,0$

28

podlaha : $2,0*1,5$

3

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jímka : 2*(0,6+0,5)*0,25		0,55					
178	PC71122	Pružný silnovrstvý dvousložkový bitumenový hydroizolační nátěrový systém proti agresivní vodě, celková tl. 5mm vč. penetračního nátěru	m2	424,17500		0,00		Vlastní	Indiv
		Napojení na odhalený přesah vodorovné izolace za obrysem dna provést pomocí tzv Zpětného spoje". V místě přechodu vodorovné izolace na svislou bude do nátěru zapracována k tomu určená výztužná síť. Začátek provozního součtu viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : skladba kcí SV/4 : u stěn AK po kótu 343,5 : dno : (4,75+6,5+1,2+2,4+5,95)*0,35 7,28 ozub dna : (4,6+6,5+1,2+2,1+5,95)*0,15 3,0525 stěny : (4,6+6,5+1,2+2,1+5,8)*3,8 76,76 u stěn AN po kótu 345,15 : dno : (8,45+8,9+8,45)*0,35 9,03 ozub dna : (8,3+8,9+8,3)*0,15 3,825 stěny : (8,3+8,6+8,3)*4,45 112,14 Mezisoučet 212,0875 Konec provozního součtu dvě vrstvy : 212,0875*2 424,175							
179	62852010R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	348,69150		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		vodorovně - dvě vrstvy : 136,485*2*1,15 313,9155 svisle - dvě vrstvy : 14,49*2*1,2 34,776							
180	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	10,37634		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		vodorovně : 9,0229*1,15 10,37634							
181	69366060R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2; tl. při 2 kPa 6,00 mm	m2	271,89300		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

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

textilie ze syntetických vláken min.600g/m2 :

svisle : 226,5775*1,2

271,893

Díl: 712		Povlakové krytiny				0,00			
182	712431101RZ1	Povlaková krytina střešních do 30° pásů na sucho 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu volně uloženého; nosná vložka strojní hadrová lepenka	m2	19,11735		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, střecha a krov - vstupy do nádrží :

skladba kcí SH/5 :

stáv.AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6

9,55868

AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6

9,55868

Díl: 713		Izolace tepelné				0,00			
183	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	180,50246		0,00	800-713	RTS 17/ II	Indiv

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

XPS tl. 50 mm :

skladba kcí SH/4 :

stáv.AN-strop deska : 3,1416*4,8*4,8-(2,6+1,323)/2*1,15*2

67,87101

AK-strop deska : 8,6*4,6-(7,25+4,6)*0,2

37,19

AN-strop deska : 8,6*8,3-(2,6+1,323)/2*1,15*2-(0,3+1,95)*0,2

66,41855

Mezisoučet

171,47956

skladba kcí SH/5 :

XPS tl. 50 mm :

stáv.AN - vstup.komora : (2,6+1,323)/2*1,15*2

4,51145

AN - vstup.komora : (2,6+1,323)/2*1,15*2

4,51145

Mezisoučet

9,0229

184	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	79,42298		0,00	800-713	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	-------------------------------------	----	----------	--	------	---------	------------	-------

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

XPS tl. 50 mm :

skladba kcí SV/3a :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stáv.AN - pod strop. desku : 3,1416*9,6*0,5		15,07968					
		AN - pod strop. desku : (8,6+2*8,3-0,3-1,95)*0,5		11,475					
		skladba kcí SV/3b :							
		AK - na stěny přízemí : (1,3+4,6)*3,45+(8,6-1,5)*1,3		29,585					
		stáv.AN - na vstup.komoru : 6*1,323*0,6		4,7628					
		AN - na vstup.komoru : 2*1,323*0,6+4*1,323*(1,8+0,6)/2		7,938					
		skladba kcí SV/2 :							
		AK - na atiku : (7,25+4,4)*0,6		6,99					
		AN - na atiku : 0,3*1,9+1,95*(1,9+1,2)/2		3,5925					
185	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-713	RTS 17/ II	Indiv
		50 m vodorovně							
186	28375471R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	267,50664		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		XPS tl. 50 mm :							
		skladba kcí SH/4 :							
		vodorovně : 171,47956*1,02		174,90915					
		skladba kcí SH/5 :							
		vodorovně : 9,0229*1,02		9,20336					
		skladba kcí SV/3a, SV/3b, SV/2 :							
		svisle : 79,42298*1,05		83,39413					
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				0,00			
187	721PC02	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 50 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	1,50000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz přílohy TZ :							
		ZTI : 1,5		1,5					
188	721PC04	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 100 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz přílohy TZ :							
		ZTI : 2,0		2					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
189	721PC12	Podlahová vpust se spodním odtokem, plastová DN 110 mm s nerez mřížkou 150 x 150 mm, s pachovým uzávěrem, včetně všech doplňků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

[viz přílohy TZ :](#)

ZTI : 1

1

Díl: 722		Vnitřní vodovod								0,00
190	722PC02	Potr. plastové PP-R PN16 D 25 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	7,00000			0,00		Vlastní	Indiv

[viz přílohy TZ :](#)

ZTI : 7,0

7

191	722PC07	Návrhová izolace na potrubí DN 25 mm	m	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
-----	---------	--------------------------------------	---	---------	--	------	--	---------	-------

[viz přílohy TZ :](#)

ZTI : 7,0

7

192	722PC12	Kulový kohout G 3/4" se šroubením na hadici	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
-----	---------	---	-----	---------	--	------	--	---------	-------

[viz přílohy TZ :](#)

ZTI : 1

1

Díl: 725		Zařizovací předměty					0,00		
193	725PC05	Umyvadlo nerezové, zápachová uzávěrka	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

[viz přílohy TZ :](#)

ZTI : 1

1

194	725PC09	Ventil nástěnný s otočným výtakovým raménkem	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
-----	---------	--	--------	---------	--	------	--	---------	-------

[viz přílohy TZ :](#)

ZTI : 1

1

195	725PC14	Tlaková hadice 3/4" dl 15m se šroubením	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
-----	---------	---	--------	---------	--	------	--	---------	-------

[viz přílohy TZ :](#)

ZTI : 1

1

Díl: 762		Konstrukce tesařské						0,00		
196	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	45,00000			0,00	800-762	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo : stáv.AN - vstup.komora : krokev nárožní 14x5 : 2,0*6 krokev 14x5 : 1,75*6 AN - vstup.komora : krokev nárožní 14x5 : 2,0*6 krokev 14x5 : 1,75*6							
197	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	15,24000		0,00	800-762	RTS 17/ II	Indiv
		viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo : stáv.AN - vstup.komora : pozednice 14x10 : 1,27*6 AN - vstup.komora : pozednice 14x10 : 1,27*6							
198	762342204R00	Bednění , laťování a rošty montáž kontralatí přibitím , bez dodávky řeziva	m2	19,11735		0,00	800-762	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, střecha a krov - vstupy do nádrží : skladba kcí SH/5 : stáv.AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6 AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6							
199	762341210RT2	Bednění , laťování a rošty s dodávkou řeziva bednění střeš rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm , včetně dodávky prken tloušťky 24 mm	m2	19,11735		0,00	800-762	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, střecha a krov - vstupy do nádrží : viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo : skladba kcí SH/5 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stáv.AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6		9,55868					
		AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6		9,55868					
200	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo : stáv.AN - vstup.komora : pozednice 14x10 : 0,14*0,1*1,27*6 krokev nárožní 14x5 : 0,14*0,05*2,0*6 krokev 14x5 : 0,14*0,05*1,75*6 kontralatě 6x5cm : 0,06*0,05*(2,0+1,75)*6 AN - vstup.komora : pozednice 14x10 : 0,14*0,1*1,27*6 krokev nárožní 14x5 : 0,14*0,05*2,0*6 krokev 14x5 : 0,14*0,05*1,75*6 kontralatě 6x5cm : 0,06*0,05*(2,0+1,75)*6 bednění - prkna tl.24cm : stáv.AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6*0,024 AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6*0,024	m3	1,12218		0,00	800-762	RTS 17/ II	Indiv
201	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000		0,00	800-762	RTS 17/ II	Indiv
202	762PC01	Kotvení pozednice do ŽB vč. materiálu, vyvrtání a zalepení viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Poznámka - krov : stáv.AN - vstupní komora : 12 AN - vstupní komora : 12	kus	24,00000		0,00		Vlastní	Indiv
203	767PC02	Obklad římsy střechy z hoblovaných dřevěných palubek na pero a drážku, Kompletní dodávka a montáž vč. pomocné vyrovnávací dřevěné konstrukce z latí. Dřevěný obklad římsy opatřit, vhodným nátěrový systém typu silnovrstvá lazura, vhodným do venkovního prostředí a odolným proti ÚV záření.	m2	11,78100		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, střecha a krov - vstupy do nádrží : viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo : skladba kcí SH/5 : stáv.AN - vstupní komora : 1,785*(0,15+0,4)*6 AN - vstupní komora : 1,785*(0,15+0,4)*6			5,8905 5,8905				
204	60596002R	fošna Řezivo - fošny, hranoly Začátek provozního součtu viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo : stáv.AN - vstup.komora : pozednice 14x10 : 0,14*0,1*1,27*6 krokev nárožní 14x5 : 0,14*0,05*2,0*6 krokev 14x5 : 0,14*0,05*1,75*6 kontralatě 6x5cm : 0,06*0,05*(2,0+1,75)*6 AN - vstup.komora : pozednice 14x10 : 0,14*0,1*1,27*6 krokev nárožní 14x5 : 0,14*0,05*2,0*6 krokev 14x5 : 0,14*0,05*1,75*6 kontralatě 6x5cm : 0,06*0,05*(2,0+1,75)*6 Mezisoučet Konec provozního součtu 0,66336*1,1	m3	0,72970		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 764		Konstrukce klempířské				0,00			
205	764775307R01	Ostatní prvky ke střechám ochranná mřížka proti ptákům, šířka 100 mm. D+M ochranný plastový větrací pás, vsunutý do drážek v palubkách dřevěného obkladu římsy viz přílohy TZ, výkres Střecha a krov - vstupy do nádrží : stáv.AN - vstupní komora : 1,785*6	m	21,42000		0,00	800-764	Vlastní	Indiv
					10,71				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		AN - vstupní komora : 1,785*6	10,71						
206	765799311RL2	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve, s přelepením spojů	m2	19,11735		0,00	800-765	RTS 17/ II	Indiv
viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, střecha a krov - vstupy do nádrží : viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo : skladba kcí SH/5 : stáv.AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6 9,55868 AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6 9,55868									
207	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-764	RTS 17/ II	Indiv
50 m vodorovně									
208	764PCK01	1/K - Oplechování okapu pojistné difúzní fólie, sklon střechy 30°, titanzinkový plech min. tl. 0,7mm, RŠ 150 mm, D+M	m	22,00000		0,00		Vlastní	Indiv
včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky									
209	764PCK02	2/K - Oplechování stříšky nad vstupy do armaturní komory – vyložení 630mm, délka 6,06m, poplastovaný ocelový pozinkovaný plech min. tl. 0,6 mm, RŠ 900mm, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky									
210	PC76491	Krytina systémová drážková (falcovaná) střešní, ocel. plech tl.0,6 mm, oboustran.žár.pozink., předlakov., líc: 2x polyester.povlak, ochran.folie, rub: epoxid.povlak, D+M	m2	19,11735		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz příloha Technická zpráva viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, střecha a krov - vstupy do nádrží : skladba kcí SH/5 : stáv.AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6 9,55868 AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6 9,55868									
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					0,00		
211	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	118,20000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
viz přílohy TZ, výkres oplocení : legenda oplocení pol.1 :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pletivo : 118,2		118,2					
212	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	71,50000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkres oplocení : zrušení stávajícího oplocení : 71,5		71,5					
213	767920240R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,00000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkres oplocení : legenda oplocení pol.6 : 1		1					
214	767920820R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	1,00000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkres oplocení : zrušení stávajícího oplocení : branka : 1		1					
215	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	48,60000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkres oplocení : zrušení stávajícího oplocení : ocelové sloupky : 3,0*14 ocelové vzpěry : 2,2*3		42 6,6					
216	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
217	767PCD01	1/D - Nerezové vchodové dveře dvoukřídlové, provedení pravé, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- do stavebního otvoru v betonové stěně o skladebné velikosti 1350/2050 mm jmenovitá světlost cca 1200/1970 mm, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů							
218	767PCD02	2/D - Nerezové vchodové dveře jednokřídlové, provedení pravé, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- do stavebního otvoru v betonové stěně o skladebné velikosti 1050/2050 mm jmenovitá světlost cca 900/1970 mm, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů							
219	767PCD03	3/D - Nerezové vchodové dveře jednokřídlové, provedení levé, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- do stavebního otvoru v betonové stěně o skladebné velikosti 850/2050 mm jmenovitá světlost cca 700/1970 mm,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů							
220	767PCZ01	1/Z - Poklop jednodílný, otevíravý, uzamykatelný, dešťujistý s vyvýšeným rámem, (přisazený shora na konstrukci) – ze sklolaminátového kompozitu, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- pro otvor o světlé velikosti 700 x 900mm, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
221	767PCZ02	2/Z - Dvojice nástěnných madel pro boční výstup ze žebříku pevně osazené do svislé betonové stěny, svařit z nerezové oceli, D+M	sada	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		výška madla 900mm, horní osa 1100mm nad podlahou podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
222	767PCZ03	3/Z - Žebřík pro pevné zabudování do stěny pro výstupní výšku 5210mm, nerez ocel, (nová akumulční nádrž), D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
223	767PCZ04	4/Z - Žebřík pro pevné zabudování do stěny pro výstupní výšku 4970mm, nerez ocel, (stávající akumulční nádrž), D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
224	767PCZ05	5/Z - Odnímatelný pochozí kryt z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- pro jímku ve stávající akumulční nádrži o světlé velikosti cca 0,95 x 1,2 m, zakřivený do oblouku dle tvaru přiléhající stěny podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
225	767PCZ06	6/Z - Odnímatelný pochozí kryt z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- pro jímku ve strojovně armaturní komory o světlé velikosti 0,80 x 0,80 m podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
226	767PCZ07	7/Z - Vnitřní trojramenné schodiště tvaru U pro výškový rozdíl 4,411 m včetně dvou mezipodest, ze sklolaminátového kompozitu, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- schodišťové rameno (světlá šířka mezi schodnicemi 0,9 m, půdorysná délka 2291mm, stupně 11x200,5/229,1mm) – 1ks, - mezipodesta půdorysného tvaru písmene L (rozměry mezi schodnicemi - šířka 0,9 m, délka 1,258 + 0,086 m) – 1ks, - schodišťové rameno (světlá šířka mezi schodnicemi 0,9 m, půdorysná délka 1604mm, stupně 8x 200,5/229,1 mm) – 1ks, - mezipodesta půdorysného tvaru písmene L (rozměry mezi schodnicemi - šířka 0,9 m, délka 0,986 + 0,258 m) – 1ks,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- schodišťové rameno (světlá šířka mezi schodnicemi 0,9 m, půdorysná délka 458mm, stupně 3x200,5/229,1mm) – 1ks, - nosná konstrukce zkompozitů - lomené schodnice, včetně všech potřebných podpěr, sloupků, výztuh a zavětrování, schodnice a sloupky kotvit pomocí lepených kotev do betonové podlahy, stěn a stropu suterénního podlaží podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
227	767PCZ08	8/Z - Zábradlí na volném okraji trojramenného schodiště tvaru U – z nerezové oceli, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,1 m, celková délka zábradlí cca 6,3 m podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
228	767PCZ09	9/Z - Zábradlí na volném okraji stropní desky u schodiště do podzemní části – z nerezové oceli, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,1 m, celková délka zábradlí 3,0 m podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
229	767PCZ10	10/Z - Zábradlí na volném okraji jímky a betonových schodů v nové akumulační nádrži, z nerezové oceli, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,1 m, celková délka zábradlí cca 7,00m (6,0m +1,0m), podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
230	767PCZ12	12/Z - Poklop venkovní jednoduchý, otevíravý, uzamykatelný, z tvárné litiny, rám osazený a zabetonovaný na horní líc ŽB stropní desky, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- pro otvor o světlé velikosti 600x900mm, vnější rozměr poklopu 795 x 1050mm, pro zatížení D400 podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
231	767PCZ13	13/Z - Lomené potrubí pro odvětrání prostoru místnosti – plast + nerezová ocel, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- plastové potrubí DN 200 mm včetně jednoho kolena 90°- celková délka 5,05 m (vodorovná část délky cca 0,55m, svislá část délky cca 4,5m), - včetně větracích mřížek, krytu proti vnikání vody a nečistot a se sítkou proti hmyzu, kotevních objímek podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
232	767PCZ14	14/Z - Lomené potrubí pro odvětrání prostoru nádrže na odpadní vody – plast + nerezová ocel, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- plastové potrubí DN 100 mm včetně jednoho kolena 90°- celková délka 1,5 m (vodorovná část délky cca 0,55m, svislá část délky cca 0,95m), - včetně větracích mřížek, krytu proti vnikání vody a nečistot a se sítkou proti hmyzu, kotevních objímek podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
233	767PCZ15	15/Z - Přímé potrubí pro odvětrání prostoru místnosti – plast + nerezová ocel, D+M - plastové potrubí DN 200 mm - celková délka 0,4m - včetně větracích mřížek, krytu proti vnikání vody a nečistot a se sítkou proti hmyzu podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
234	767PCZ16	16/Z - Přímé potrubí pro odvětrání prostoru místnosti – plast + nerezová ocel, D+M - plastové potrubí DN 150 mm - celková délka 0,2m - včetně větracích mřížek, krytu proti vnikání vody a nečistot a se sítkou proti hmyzu podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
235	767PCZ17	17/Z - Odvětrání prostoru akumulčních nádrží z potrubí PVC KG 160, vč.větrací mřížky osazené na fasádě a filtrační kazety s filtrem, D+M - celková délka potrubí cca 4,0 m včetně 3ks kolen 87,5° - filtrační kazeta pro kruhové potrubí + filtrační vložka, kazeta opatřena speciálně provedeným víkem se zámkem a přítlakem pro zajištění těsnosti, materiál galvanizovaná ocel s gumovým těsněním pro připojení na potrubí, po uvolnění zámků na víku lze vyjmout rám s filtrem, rozměr cca 200/200/450mm - včetně větrací mřížky se sítkou proti hmyzu a ochranné stříšky podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	sada	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
236	767PCZ18	18/Z - Kompletní systém pro zachycení pádu (v souladu s ČSN EN 363), D+M - pevně osazené části systému: 1. kotvicí zařízení typu A (dle ČSN EN 795) – kotvicí oko sjedním kotvicím bodem - pevně namontovat do železobetonového stropu vose žebříků pro sestup do akumulčních nádrží - 2ks. - přenosné části systému: 2. zatahovací zachycovač pádu s ocelovým nerezovým lankem funkční délky 10m (včetně bezpečnostních karabin pro zavěšení) - vsouladu s ČSN EN 360 - 1ks, 3. zachycovací bezpečnostní postroj se zádovkým kotvením proti pádu - vsouladu s ČSN EN 361 - 1ks, 4. kotvicí zařízení typu B (dle ČSN EN 795) (pro vstup do šachet odpadního potrubí) - bezpečnostní kovová trojnožka se dvěma kotvicími body (s kotevním okem pro zatahovací zachycovač a s kladkou a kotevním místem pro naviják) - 1ks, 5. klikový naviják pro připojení k trojnožce, s ocelovým nerezovým lankem funkční délky minimálně 10 m (včetně bezpečnostní karabiny pro zavěšení) - 1ks, - všechny prvky systému musí být vzájemně kompatibilní,	sada	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- součástí dodávky je i revize kompletního systému.							
237	767PCZ19	19/Z - Přenosný žebřík hliníkový délky 5000mm (pro vstup do nádrže pro odpadní vody), typový, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
238	767PCZ20	20/Z - Dvojice kotvení pro přenosný žebřík - z nerez oceli, osazeno trvale do svislé ŽB konstrukce pod poklopem, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
239	767PCZ21	21/Z - Nosná konstrukce montážní drážky pro kladkostroj o nosnosti 0,5 t – pozinkovaná ocel, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- 1x nosník kladkostroje I 140 délky 3,65 m – uložit oboustranně do kapes v betonových stěnách							
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
240	767PCZ22	22/Z - Venkovní ochranné zábradlí na atice armaturní komory – z nerezové oceli, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,15 m, celková délka zábradlí cca 14,50 m							
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
241	767PCZ23	23/Z - Venkovní ochranné zábradlí šikmé na gabionové stěně – z nerezové oceli, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,10 m, celková délka zábradlí cca 5,10 m							
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
242	767PCZ24	24/Z - Venkovní ochranné zábradlí šikmé na gabionové stěně – z nerezové oceli, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,10 m, celková délka zábradlí cca 3,00 m							
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
243	767PCZ25	25/Z - Venkovní ochranné zábradlí na gabionové stěně – z nerezové oceli, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,10 m, zábradlí ze dvou stran šikmé, střední část rovná, celková délka zábradlí cca 12,00 m,							
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
244	767PCZ26	26/Z - Plastová ohebná korugovaná chránička elektro – vnější průměr 63mm, rovná, D+M	m	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
245	767PCZ27	27/Z - Plastová ohebná korugovaná chránička elektro – vnější průměr 110mm, rovná, D+M	m	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
246	767PCZ28	28/Z - Plastová ohebná korugovaná chránička elektro – vnější průměr 63mm, rovná, D+M	m	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků									
247	767PCZ29	29/Z - Plastová ohebná korugovaná chránička elektro – vnější průměr 63mm, D+M	m	1,80000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků									
248	31327507T	pletivo drátěné 4-hranné; výška 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,70 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva tmavě zelená	m	118,20000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy TZ, výkres oplocení : legenda oplocení pol.1 : pletivo : 118,2									
249	314PC01	drát napínací pr. 3,8 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu vč.napínáků	m	396,60000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy TZ, výkres oplocení : legenda oplocení pol.4 : 396,6									
250	605 PC01	ocelová dvoukř.otočná brána 4,0x2,0 m, žár.pozink., nátěrový systém, vč.sloupků, vzpěr a kování	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
- klika, zámek zadlabací vložkový, uzamykatelná rozvora vč.visacího zámku, zarážka s protikusem rozvory, zař.k zajištění křidel									
viz přílohy TZ, výkres oplocení : legenda oplocení pol.6 : 1									
251	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,43592		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 212,214,215, : Součet: : 0,43592									
252	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3,92328		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 212,214,215, : Součet: : 3,92328									
253	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,43592		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 212,214,215, : Součet: : 0,43592									
254	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,17960		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 212,214,215, : Součet: : 2,17960									
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady						0,00	
255	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	61,95500		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
pod dlažbu : Položka pořadí 258 : 60,12000 pod sokl : Položka pořadí 256 : 18,35000*0,1									
256	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	18,35000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : skladba kcí SH/3 : č.5 vstup.místnost AK : 4,0+2*1,65-1,05 skladba kcí SH/6 : č.8 vstupní komora stáv.AN : 6*1,15-0,85 č.9 vstupní komora nové AN : 6*1,15-0,85									
257	771475018T00	výšky 50 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	5,85000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : č.6 místnost úpravny vody : zvýšená část podlahy : 4,45+1,4									
258	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	60,12000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : skladba kcí SH/2 : č.3 strojovna AK : 8,0*4,0-1,8*1,1-0,8*0,8 skladba kcí SH/3 : č.5 vstup.místnost AK : 4,0*(3,35-1,7) č.6 místnost úpravny vody : 4,0*4,45-1,7*1,3 č.7 místnost hygien.zabezp. : 1,5*1,1 skladba kcí SH/6 : č.8 vstupní komora stáv.AN : (2,3+1,15)/2*1,0*2 č.9 vstupní komora nové AN : (2,3+1,15)/2*1,0*2			29,38 6,6 15,59 1,65 3,45 3,45				
259	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	69,60000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : č.3 strojovna AK : 2*(8,0+4,0)+3*0,8 č.5 vstup.místnost AK : 4,0+2*1,65-1,05 č.6 místnost úpravny vody : 2*(4,0+4,45)-2,05+4,45+1,4 č.7 místnost hygien.zabezp. : 2*(1,5+1,1)-1,05 č.8 vstupní komora stáv.AN : 6*1,15-0,85 č.9 vstupní komora nové AN : 6*1,15-0,85			26,4 6,25 20,7 4,15 6,05 6,05				
260	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
		50 m vodorovně							
261	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interiéru i exteriér	m2	62,52480		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 258 : 60,12000*1,04			62,5248				
262	PC5971	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákavý,	m	19,08400		0,00		Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 256 : 18,35000*1,04			19,084				
263	PC5972	Sokl výšky 50 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákavý,	m	6,08400		0,00		Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 257 : 5,85000*1,04			6,084				
264	PC5973	nárožní profil nerez D+M	m	5,85000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.1	Vodojem Chocerady - stavební část

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

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

č.6 místnost úpravny vody :

zvýšená část podlahy : 4,45+1,4

5,85

Díl: 781	Obklady keramické					0,00			
265	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	86,20750		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv

vnitř.obklad :

Položka pořadí 266 : 86,20750

86,2075

266	781475114R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	86,20750		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	------------	-------

vč.lišt

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

č.3 strojovna AK : 2*(8,0+4,0)*2,0

48

č.6 místnost úpravny vody : 2*(4,0+4,45)*2,0-2,05*2,0

29,7

č.7 místnost hygien.zabezp. : 2*(1,5+1,1)*2,05-1,05*2,05

8,5075

267	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
268	597813601R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; lesk	m2	90,51788		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Položka pořadí 266 : 86,20750*1,05

90,51788

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.2	Vodojem Chocerady - komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	65,10000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
		B2 : 65,1		65,1					
2	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	m3	17,22000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		A16 : 17,22		17,22					
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.	m3	106,89000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		H1 : 106,89		106,89					
4	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	11,42000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		H6 : 11,42		11,42					
5	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.	m3	106,89000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		H4 : 106,89		106,89					
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	17,22000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		G8 : 17,22		17,22					
7	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 rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	74,87000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		H2 : 74,87		74,87					
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných uložení přebytečného humusu	m3	11,42000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		H11 : 11,42		11,42					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.2	Vodojem Chocerady - komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	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, G1 : 37,6	m2	37,60000		0,00	823-1	RTS 17/ II	Indiv
10	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, G2 : 10,7	m2	10,70000		0,00	823-1	RTS 17/ II	Indiv
11	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. G7 : 48,3	m2	48,30000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A18 : 186,55	m2	186,55000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
13	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, G1 : 37,6	m2	37,60000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
14	182301121R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu 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, ve svahu sklonu přes 1 : 5, G2 : 10,7	m2	10,70000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 H5 : 106,89	m3	106,89000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
16	00572460R	směs travní technická G4 : 2,49	kg	2,49000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
17	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště H3 : 81,54	m3	81,54000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.2	Vodojem Chocerady - komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	45131777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 tloušťky do 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 F6 : 3,9	m2	3,90000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
19	45131977R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 F7 : 19,5	m2	19,50000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 5 Komunikace						0,00			
20	564851111R00	Podklad ze šterkodritu s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm A19 : 173,15	m2	173,15000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
21	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním A21 : 136,5	m2	136,50000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
22	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou A20 : 157,7	m2	157,70000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
23	569231111R00	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší šterkopískem tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením a zhutněním zpevnění kačírkiem A15 : 9,5	m2	9,50000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
24	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním E7 : 2,85	m3	2,85000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
25	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního PI-E 0,6-1,3 kg/m2	m2	136,50000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.2	Vodojem Chocerady - komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
A24 : 136,5				136,5					
26	57321111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	136,50000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
PS-E 0,15-0,25 kg/m2				136,5					
A23 : 136,5				136,5					
27	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	136,50000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
A22 : 136,5				136,5					
28	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	18,25000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.									
D1 : 18,25				18,25					
29	596245021R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	3,90000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici									
F4 : 3,9				3,9					
30	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	22,37000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
H9 : 22,37				22,37					
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci							0,00		
31	911131111R00	Osazení a montáž silničního zábradlí ocelového s jedním madlem	m	12,00000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
s vykopáním nebo vyvrtáním jamek pro sloupky, s odstraněním výkopku na vzdálenost do 10 m									
F8 : 12				12					
32	915491211R00	Osazení vodicího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm	m	21,00000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm									
E5 : 21				21					
33	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	90,80000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.2	Vodojem Chocerady - komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		H9 : 90,8	90,8						
34	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní	kus	42,42000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		E6 : 42,42	42,42						
35	59217012R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva přírodní	kus	16,16000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		F2 : 16,16	16,16						
36	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	49,29000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		H10 : 49,29	49,29						
37	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	26,26000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		E2 : 26,26	26,26						
Díl: 97		Prorážení otvorů	0,00						
38	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	42,96000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
		na meziskládku a zpět							
		H7 : 42,96	42,96						
39	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	21,48000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
		pro vodorovnou dopravu							
		C6 : 21,48	21,48						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	0,00						
40	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	339,24223		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
		vodorovně do 200 m							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37, :							
		Součet: : 339,24223	339,24223						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	0,00						
41	767990010RA0	Ostatní atypické kovové prvky do 5 kg/kus	kg	233,88000		0,00	AP-PSV	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 01	Vodojem Chocerady
R:	01.2	Vodojem Chocerady - komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		materiál na zábradlí							
		F9 : 233,88				233,88			

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	111201501R00	Spálení větví pro všechny druhy stromů stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, Položka pořadí 2 : 33,00000 Položka pořadí 3 : 30,00000	kus	63,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
2	112101123R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha Souhrnná TZ : VDJ Komorní Hrádek : 33	kus	33,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
3	112101124R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 700 do 900 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha Souhrnná TZ : VDJ Komorní Hrádek : 30	kus	30,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
4	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Položka pořadí 2 : 33,00000	kus	33,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
5	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 700 do 900 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Položka pořadí 3 : 30,00000	kus	30,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
6	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	m3	33,60000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz přílohy TZ, výkopy... : 21,0*16,0*0,1			33,6				
7	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, pro bourání AŠ a vstupu AN : 3,0*5,0*0,5	m3	7,50000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
8	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, bourání bet. patek a základů oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*56 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*16 sloupky branky : 0,5*0,5*0,8*2	m3	7,69600		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
9	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, stávající armaturní šachta : vně : (0,3+1,67+0,3)*(0,3+1,45+0,3)*(0,3+1,52+0,15) vni : -1,67*1,45*1,52	m3	5,48672		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
10	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, dno jámy 387.950 : 2,5/3*(9,5*8,0+(9,5*8,0*14,5*13,5)^(1/2)+14,5*13,5) dno jámy 388.860 (gabiony) : 6,0*4,2*1,2+6,0*4,5*1,5	m3	398,84109		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
11	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlo, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	119,65233		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Položka pořadí 10 : 398,84110*0,3				119,65233					
12	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	29,96919		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
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,									
dno jámy 387.150 : $0,8/3*(4,0*6,2+(4,0*6,2*5,6*7,0)^{(1/2)}+5,6*7,0)$				25,38119					
(2,9+4,5)/2*1,55*0,8				4,588					
13	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	8,99076		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
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,									
Položka pořadí 12 : 29,96920*0,3				8,99076					
14	131401112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,94845		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
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,									
dno jámy 386.850 : $0,3/3*(1,5*1,6+(1,5*1,6*2,1*1,9)^{(1/2)}+2,1*1,9)$				0,94845					
15	134702401R00	Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovité konzistence a tekoucí, půdorysné plochy do 4 m2, v hloubce do 10 m	m3	1,57080		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu,									
čerpací studna : 3,1416*0,5*0,5*2,0				1,5708					
16	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	2,45250		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.									
pro trativody :									
dno 387.150 m : $(4,5+2,2+1,0*2+2,6+6,0+4,5)*(0,7+0,2)/2*0,25$				2,4525					
17	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	23,54600		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz příloha Výkres oplocení : pro bourání patek : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,1*56 vzpěry : 0,4*0,4*0,1*16 sloupky branky : 0,5*0,5*0,1*2 pro nové oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,6*56 vzpěry : 0,4*0,4*0,3*16 sloupky branky : 0,5*0,5*0,7*2 dlaždice : 0,5*0,5*0,2*317			0,896 0,256 0,05 5,376 0,768 0,35 15,85				
18	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek pro trativody : dno 387.950 m : (5,5+3,5+2,0)*(0,7+0,2)/2*0,25	m3	1,23750		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
					1,2375				
19	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Položka pořadí 35 : 208,83000*0,2 Položka pořadí 36 : 132,00000*0,2 vhodnost vytěžené zeminy 1-4 cca 50% : zemina do zásypu : Položka pořadí 33 : 257,70813 Položka pořadí 34 : 16,03800 zemina pro násyp : Položka pořadí 31 : 196,00000	m3	537,91213		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
					41,766 26,4 257,70813 16,038 196				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	226,22072		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

odkopávky :

Položka pořadí 7 : 7,50000

7,5

hloubení jam :

Položka pořadí 10 : 398,84109

398,84109

Položka pořadí 12 : 29,96919

29,96919

ruční výkop :

Položka pořadí 17 : 23,54600

23,546

Položka pořadí 18 : 1,23750

1,2375

odpočet :

vhodnost vytěžené zeminy 1-4 cca 50% :

zásypy :

Položka pořadí 33 : 257,70814*-0,5

-128,85407

Položka pořadí 34 : 16,03800*-0,5

-8,019

násyp :

Položka pořadí 31 : 196,00000*-0,5

-98

21	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,58367		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------	-------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

viz bourání konstrukcí z betonu :

Položka pořadí 8 : 7,69600

7,696

Položka pořadí 9 : 5,48672

5,48672

hloubení jam :

Položka pořadí 14 : 0,94845

0,94845

dolamování :

Položka pořadí 16 : 2,45250

2,4525

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	32,44400		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, ruční výkop pro oplocení : 23,546 23,546 zásyp po bourání bet. patek a základů oplocení : 8,898 8,898									
23	162201253R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	13,18272		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, viz bourání konstrukcí : Položka pořadí 8 : 7,69600 7,696 Položka pořadí 9 : 5,48672 5,48672									
24	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	129,77600		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 22 : 32,44400*4 129,776									
25	162201260R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 5 až 7, kolečkem	m3	52,73086		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, viz bourání konstrukcí : Položka pořadí 23 : 13,18272*4 52,73086									
26	162301417R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	33,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
s naložením, složením a dopravou, Položka pořadí 2 : 33,00000 33									
27	162301418R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	30,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
s naložením, složením a dopravou, Položka pořadí 3 : 30,00000 30									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	162301423R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Položka pořadí 2 : 33,00000	kus	33,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
				33					
29	162301424R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Položka pořadí 3 : 30,00000	kus	30,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
				30					
30	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 na meziskládce : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Položka pořadí 35 : 208,83000*0,1 Položka pořadí 36 : 132,00000*0,1 vhodnost vytěžené zeminy 1-4 cca 50% : zemina do zásypu : Položka pořadí 33 : 257,70814*0,5 Položka pořadí 34 : 16,03800*0,5 zemina pro násyp : Položka pořadí 31 : 196,00000*0,5	m3	268,95607		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
				20,883					
				13,2					
				128,85407					
				8,019					
				98					
31	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, násyp nad původní terén : kolem nového VDJ : 16,0*4,0*2,5/2 mezi VDJ : 10,0*4,0*2,0	m3	196,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
				80					
				80					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nad a kolem starého VDJ : 12,0*6,0*0,5		36					
32	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	268,95607		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		uložení na mezideponii :							
		Položka pořadí 30 : 268,95607		268,95607					
33	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	257,70813		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

vytěžená zemina :

dno jámy 387.950 : $2,5/3 \cdot (9,5 \cdot 8,0 + (9,5 \cdot 8,0 \cdot 14,5 \cdot 13,5)^{(1/2)} + 14,5 \cdot 13,5)$

328,10109

dno jámy 388.860 (gabiony) : $6,0 \cdot 4,2 \cdot 1,2 + 6,0 \cdot 4,5 \cdot 1,5$

70,74

dno jámy 387.150 : $0,8/3 \cdot (4,0 \cdot 6,2 + (4,0 \cdot 6,2 \cdot 5,6 \cdot 7,0)^{(1/2)} + 5,6 \cdot 7,0)$

25,38119

$(2,9 + 4,5)/2 \cdot 1,55 \cdot 0,8$

4,588

dno jámy 386.850 : $0,3/3 \cdot (1,5 \cdot 1,6 + (1,5 \cdot 1,6 \cdot 2,1 \cdot 1,9)^{(1/2)} + 2,1 \cdot 1,9)$

0,94845

Mezisoučet

429,75874

ŠP polštář :

Položka pořadí 52 : 45,08000*-1

-45,08

Položka pořadí 53 : 8,50000*-1

-8,5

podkladní beton :

Položka pořadí 65 : 5,47600*-1

-5,476

Položka pořadí 87 : 6,47000*-1

-6,47

VDJ :

dno 388.700 : $-5,6 \cdot 4,3 \cdot 2,2$

-52,976

dno 387.900 : $-5,6 \cdot 3,6 \cdot 2,7$

-54,432

dno 387.900 : $-2,5 \cdot 1,5 \cdot 0,8$

-3

dno 387.450 : $-1,4 \cdot 1,4 \cdot 0,4$

-0,784

gabiony :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		část pod PT : -4,5*1,0*0,5*2			-4,5				
		Mezisoučet			-181,218				
		zásyp vybourané šachty :							
		objem vně : (0,3+1,67+0,3)*(0,3+1,45+0,3)*(0,3+1,52+0,15)			9,1674				
34	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	16,03800		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		zásyp po bourání bet. patek a základů oplocení :							
		sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,8*56			7,168				
		vzpěry : 0,4*0,4*0,5*16			1,28				
		sloupky branky : 0,5*0,5*0,9*2			0,45				
		Mezisoučet			8,898				
		nad VDJ - viz SH/4 : 5,1*4,0*0,35			7,14				
35	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	208,83000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		zemní násyp nad nádržemi :							
		rovina : 5,1*3,3+17,0*2,0			50,83				
		kolem oplocení : 158,0			158				
36	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	132,00000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		zemní násyp nad nádržemi :							
		ve svahu : 40,0*3,3			132				
37	181201101R00	Úprava pláňe v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	208,83000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,							
		zatravnění v rovině :							
		Položka pořadí 35 : 208,83000			208,83				
38	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	208,83000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
		zatravnění v rovině :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 35 : 208,83000	208,83						
39	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	132,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, zatravnění ve svahu :							
		Položka pořadí 36 : 132,00000	132						
40	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	132,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, zatravnění ve svahu :							
		Položka pořadí 36 : 132,00000	132						
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	226,22072		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 20 : 226,22072	226,22072						
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	3,40095		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 21 : 16,58367	16,58367						
		odpočet bourání :							
		Položka pořadí 8 : 7,69600*-1	-7,696						
		Položka pořadí 9 : 5,48672*-1	-5,48672						
43	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	16,93120		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 8 : 7,69600*2,2	16,9312						
44	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton	t	13,71679		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 9 : 5,48672*2,5	13,71679						
45	00572465R	směs travní standard	kg	1,41104		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		zatravnění :							
		Položka pořadí 35 : 208,83092*0,00414	0,86456						
		Položka pořadí 36 : 132,00000*0,00414	0,54648						
46	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	260,94398		0,00		Vlastní	Indiv
		vhodnost vytěžené zeminy 1-4 cca 50% :							
		zemina do zásypu :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 33 : 257,70814*0,5555		143,15687					
		Položka pořadí 34 : 16,03800*0,5555		8,90911					
		zemina pro násyp :							
		Položka pořadí 31 : 196,00000*0,5555		108,878					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00			
47	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným	m3	3,69000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		viz příloha Výkopy :							
		odvodňovací drenáž DN100 :							
		dno 387.150 m : (4,5+2,2+1,0*2+2,6+6,0+4,5)*(0,7+0,2)/2*0,25		2,4525					
		dno 387.950 m : (5,5+3,5+2,0)*(0,7+0,2)/2*0,25		1,2375					
48	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	32,80000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		odvodňovací drenáž DN100 :							
		dno 387.150 m : 4,5+2,2+1,0*2+2,6+6,0+4,5		21,8					
		dno 387.950 m : 5,5+3,5+2,0		11					
49	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	54,12000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		odvodňovací drenáž DN100 :							
		dno 387.150 m : (4,5+2,2+1,0*2+2,6+6,0+4,5)*(0,7+0,25+0,35*2)		35,97					
		dno 387.950 m : (5,5+3,5+2,0)*(0,7+0,25+0,35*2)		18,15					
50	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800	m	3,00000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy D.1.3. :							
		čerpací studna : 1*3		3					
51	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	0,25133		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5		0,25133					
52	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	45,08000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		viz příloha D.1.3.. :							
		hutněný štěrkový polštář :							
		VDJ : 10,0*8,5*0,2		17					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		gabiony : 6,5*2,7*0,8*2			28,08				
53	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	8,50000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		viz příloha D.1.3. :							
		ŠP polštář finální vrstva (fr. 0/8/16 mm) :							
		VDJ : 10,0*8,5*0,1			8,5				
54	274353102R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m	kus	74,00000		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.							
		viz výkres oplocení a situace :							
		sloupek : 56			56				
		vzpěra : 16			16				
		sloupek od brány : 2			2				
55	275313611R00	Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20	m3	7,96536		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz příloha Výkres oplocení :							
		sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*56*1,035			6,49152				
		vzpěry : 0,4*0,4*0,4*16*1,035			1,05984				
		sloupky branky : 0,5*0,5*0,8*2*1,035			0,414				
56	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		čerpací studna : 1			1				
57	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	33,78400		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 48 : 32,80000*1,03			33,784				
58	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 50 : 3,00000*1,01			3,03				
59	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	55,20240		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz opláštění travivodů :							
		Položka pořadí 49 : 54,12000*1,02			55,2024				
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
60	327216213RT3	Opěrné zdi z gabionů Gabiony, šířka paty do 1 m, výška do 3 m, oko 100x100 mm, včetně dodávky kamene	m3	13,00000		0,00	801-5	Vlastní	Indiv
a svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz svislý řez E-E, F-F, pozn. : 0,5*0,5*1,0*14*2 1,0*0,5*1,0*6*2									
				7					
				6					
61	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	72,00000		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
trubkových nebo profilovaných viz příloha Výkres oplocení : sloupky oplocení : 56 vzpěry : 16									
				56					
				16					
62	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	2,00000		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
trubkových nebo profilovaných výšky do 2,75 m viz příloha Výkres oplocení : sloupky branky : 2									
				2					
63	55342305T	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch pozink, poplastovaný	kus	56,00000		0,00		Vlastní	Indiv
vč.kompletní sady vhodného příslušenství sloupky oplocení : 56									
				56					
64	55342308T	vzpěra plotová; ocel; tl. stěny 1,50 mm; d 42 mm; l = 2 600 mm; povrch pozink, poplastovaná	kus	16,00000		0,00		Vlastní	Indiv
vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení ke sloupku vzpěry : 16									
				16					
Díl: 38		Kompletní konstrukce					0,00		
65	380311533R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	5,47600		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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, podkladní beton : kolem snížené části dna 387,900 : 2,45*3,7*0,8-2,5*1,5*0,8 vedle vlevo : 2,5*0,8*0,8/2 kolem jímky dno 387,450 : (1,75+1,8+1,75)*0,4*0,4/2			4,252 0,8 0,424				
66	380316333T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce přes 300 mm, XA1, XC4 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku vstupní komory 2x : nadbetonování stropní desky - SH/6 : 6*1,992/2*1,15/2*0,55*2 otvor : -0,9*0,7*0,55*2 jímka v n.č.2 - nová AN : 1,9*1,2*0,85-0,45/3*(1,0*0,8+(1,0*0,8*1,8*1,2)^(1/2)+1,8*1,2)	m3	4,38364		0,00		Vlastní	Indiv
67	380326141T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce do 150 mm, vliv prostředí XC4, XA1 viz přílohy D.1.3.. : vstupní komory : stěny míst.č.6-7 : 6*1,2366*0,15*2,85*2 vstup : -0,85*2,05*0,15*2 strop : 6*2,292/2*1,323/2*0,1*2 stříška nad vstupem : 3,35*0,7*(0,1+0,06)/2	m3	6,91830		0,00		Vlastní	Indiv
68	380326142T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1 viz přílohy D.1.3.. : dno 387.450 : 1,4*1,4*0,3 stěny nádrž č.2 : (4,0+5,6+4,0)*0,3*3,25 strop nádrž č.2 : 5,6*4,3*0,25 vstup : -0,9*0,7*0,25 n.č.2 - dno 387.900 : (1,2+2,5+1,2)*0,3*0,45	m3	53,32950		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stěna mezi n.č.2 a míst.č.3-4 : 5,6*0,3*5,35		8,988					
		stěny m.č.3 : (3,0+5,6+3,0)*0,3*2,2		7,656					
		jímka m.č.3 : 4*1,1*0,3*0,1		0,132					
		strop m.č.3 : (5,6*3,3-3,0*2,15)*0,2		2,406					
		stěny míst.č.4 : (3,0+5,6+3,0)*0,3*2,3		8,004					
		otvory : -0,95*2,05*0,3*2		-1,1685					
		strop m.č.4 : 5,6*3,3*0,2		3,696					
		stěny míst.č.5 : (1,3+0,2+1,3)*0,2*2,3		1,288					
		atikové zdi : (3,4+5,6+3,4)*0,2*0,6		1,488					
		konce atiky : 0,3*0,2*1,2*2+0,9*0,2*(1,2+0,6)/2*2		0,468					
69	380326143T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	17,93275		0,00		Vlastní	Indiv
		viz přílohy D.1.3.. :							
		dno 388.700 : 5,9*4,45*0,35		9,18925					
		jímka : -1,9*1,2*0,35		-0,798					
		dno 387.900 : 2,65*1,5*0,35		1,39125					
		dno 387.900 : 5,9*3,45*0,35		7,12425					
		jímka : -0,8*0,8*0,35		-0,224					
		železobetonový nosný trám nad stávajícím stropem : 5,0*0,5*0,5		1,25					
70	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	168,07660		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		viz přílohy D.1.3.. :							
		dno 388.700 : (5,9+4,45*2)*0,35		5,18					
		dno 387.900 : (5,9+3,75*2)*0,35		4,69					
		jímka 387.450 vně : 4*1,4*0,4		2,24					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jímka n.č.2 vně : (1,5+2,5+1,5)*0,8		4,4					
		jímka n.č.2 vni : (1,9*2+1,2*2)*0,8		4,96					
		nádrž č.2 vně : (4,3+5,6+4,3)*3,5		49,7					
		míst.č.3 vně : (3,6+5,6+3,6)*2,2		28,16					
		míst.č.4 vně : 3,6*2*2,5		18					
		železobetonový nosný trám nad stávajícím stropem : (5,0*2+0,5*2)*0,5		5,5					
		vstupní komory 2x :							
		stěny vně : 6*1,323*2,85*2		45,2466					
71	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	168,07660		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		Položka pořadí 70 : 168,07660		168,0766					
72	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	253,60040		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		viz přílohy D.1.3. :							
		pohledový beton viz příloha Technická zpráva :							
		nádrž .č.2 vni : (4,0*2+5,0*2)*3,25		58,5					
		nádrž .č.2 strop : 4,0*5,0		20					
		nádrž .č.2 vstup : (0,9*2+0,7*2)*0,85		2,72					
		míst. č.3 vni : (3,0*2+5,0*2)*2,2		35,2					
		míst. č.3 strop : 2,85*3,0+3,0*0,25		9,3					
		míst. č.3 jímka : 4*0,8*0,55		1,76					
		míst. č.4 vni : (3,0*2+3,5*2)*2,3		29,9					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		míst. č.4 strop : 3,5*3,0		10,5					
		míst. č.4 vstup : (0,95+2,1*2)*0,3		1,545					
		míst. č.4 vně : 5,6*2,5		14					
		stříška nad vstupem : 3,35*0,7+3,35*0,06+0,7*(0,1+0,06)/2*2		2,658					
		atíkové zdi : (3,4+5,6+3,4)*2*0,6		14,88					
		konce atiky : 0,3*2*1,2*2+0,9*2*(1,2+0,6)/2*2+0,2*0,6*2		4,92					
		vstupní komory 2x :							
		stěny vni : 6*1,15*2,85*2		39,33					
		vstup : (0,85+2,1*2)*0,15*2		1,515					
		strop : 6*1,992/2*1,15/2*2		6,8724					
73	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	253,60040		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		Položka pořadí 72 : 253,60040		253,6004					
74	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	8,99076		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		viz statika - z oceli B 500 B :							
		Položka pořadí 67 : 6,91826*0,115		0,7956					
		Položka pořadí 68 : 53,32948*0,115		6,13289					
		Položka pořadí 69 : 17,93278*0,115		2,06227					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00			
75	451579877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkopísku příplatek za další 1cm štěrkopísku nad 10 cm	m2	951,00000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
		ŠP lože celkem 15 cm :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

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

Položka pořadí 76 : 79,25000*12

951

Díl: 5		Komunikace	0,00						
76	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného	m2	79,25000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv

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

viz příloha Výkres oplocení :

dlažba pod plotem : 0,5*0,5*317

79,25

Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy	0,00						
77	600PC01	Finální celoplošná povrchová sekundární úprava minimální tloušťky 3 mm provedená strojně, Konečný povrch bude uzavřený, homogenní, hladký a bude mít atest pro přímý styk s pitnou vodou.	m2	106,10000		0,00		Vlastní	Indiv

ve styku podlaha - stěna provedeny fabiony o poloměru cca 40mm pro lepší údržbu

podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Povrchové úpravy

nová AN :

podlaha : 5,0*4,0

20

stěny : (5,0*2+4,0*2)*3,25

58,5

jímka : (1,4*2+1,0*2)*0,45

2,16

strop : 5,0*4,0

20

vstup : (0,9*2+0,7*2)*0,85*2

5,44

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější	0,00						
78	601011188R00	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, rýhovaná, zrnitost 1,5 mm, probarvená	m2	2,73550		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv

po jednotlivých vrstvách

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů :

stříška nad vstupem : 3,35*0,65+(3,35+0,65*2)*0,12

2,7355

79	601022191R00	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí adhézní nátěr, dispersní s granulátem, , ,	m2	4,91300		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	------------	-------

po jednotlivých vrstvách

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : stříška nad vstupem : $2*3,35*0,65+(3,35+0,65*2)*0,12$			4,913				
80	602011188R00	Omítky stěn z hotových směsí omítka vrchní tenkovrstvá, silikonová, rýhovaná, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená	m2	43,57140		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		po jednotlivých vrstvách kontaktní zateplovací fasádní systém : skladba kce SV/1 : vstup do AK : $5,7*3,1-0,95*2,05*2$ atika a boky : $4,0*0,75*2+0,9*(0,75+0,15)/2*2+(0,6+0,1)/2*2,4*2$ atika vni : $(5,1+3,7*2+0,9+2+0,4*2)*0,15$ vstupy do AN : $6*1,323*2,4*2-0,7*1,97*2$ odpočet soklu : Položka pořadí 81 : $16,46800*1$			13,775 8,49 2,43 35,3444 -16,468				
81	602011189R00	Omítky stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	16,46800		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		po jednotlivých vrstvách soklová část - mozaiková omítka tm.zelená : $(6*1,323*2-0,75*2+4,0*2+5,7)*0,5$ atika vni : $(5,1+3,7*2+0,9+2+0,4*2)*0,15$			14,038 2,43				
82	602022191R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí nátěr penetrační, kontaktní, s granulátem	m2	77,93940		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
		po jednotlivých vrstvách viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : penetrace - adhezni můstek : skladba kce SV/1 : vstup do AK : $5,7*3,1-0,95*2,05*2$ atika a boky : $4,0*0,75*2+0,9*(0,75+0,15)/2*2+(0,6+0,1)/2*2,4*2$ atika vni : $(5,1+3,7*2+0,9+2+0,4*2)*0,15$ vstupy do AN : $6*1,323*2,4*2-0,7*1,97*2$ skladba kce SV/5 : $(5,7+3,6*2+2,5*2)*1,0$			13,775 8,49 2,43 35,3444 17,9				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
83	622311519T00	Kontaktní zateplovací systém , extrudovaným polystyrenem, tloušťky 50 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	60,03940		0,00	801-1	Vlastní	Indiv
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2. kontaktní zateplovací fasádní systém : skladba kce SV/1 : vstup do AK : 5,7*3,1-0,95*2,05*2 13,775 atika a boky : 4,0*0,75*2+0,9*(0,75+0,15)/2*2+(0,6+0,1)/2*2,4*2 8,49 atika vni : (5,1+3,7*2+0,9+2+0,4*2)*0,15 2,43 vstupy do AN : 6*1,323*2,4*2-0,7*1,97*2 35,3444									
84	PC62231	Kontaktní zateplovací systém , XPS tl. 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	4,91300		0,00	801-1	Vlastní	Indiv
viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : stříška nad vstupem : 2*3,35*0,65+(3,35+0,65*2)*0,12 4,913									
85	622311510R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 50 mm	m2	17,90000		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek. viz přílohy TZ, výkresy půdorysů a řezů : skladba kcí SV/5 : (5,7+3,6*2+2,5*2)*1,0 17,9									
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					0,00		
86	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25	m3	0,90000		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. spádový beton. mazanina - SH/2 : 5,0*3,0*(0,035+0,085)/2 0,9									
87	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5	m3	6,47000		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton : gabiony : 5,0*1,2*0,1*2 1,2 VDJ : 6,2*8,5*0,1 5,27									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
88	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny skladba kce SH/1 : Položka pořadí 89 : 1,50000 skladba kce SH/2 : Položka pořadí 86 : 0,90000	m3	2,40000		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
89	631312811T01	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 50 do 80 mm Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60). beton C30/37 - XC4, XA1. Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. spádový beton - SH/1 : 5,0*4,0*(0,05+0,10)/2	m3	1,50000		0,00	801-1	Vlastní	Indiv
90	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků Začátek provozního součtu spádový beton - SH/1 : 5,0*4,0 spádový beton. mazanina - SH/2 : 5,0*3,0 beton. mazanina - SH/3 : 1,35*3,0+1,5*1,5+1,3*1,3+0,95*0,35*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 43,655*2,009*0,001	t	0,08770		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
91	631571001R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těžného 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okapový chodník : Položka pořadí 94 : 6,78000*0,1 Položka pořadí 95 : 8,00000*0,1	m3	1,47800		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
92	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením penetrace - adhezní můstek : spádový beton - SH/1 : 5,0*4,0 spádový beton. mazanina - SH/2 : 5,0*3,0 beton. mazanina C 20/25 tl. 35 mm - SH/3 : 1,35*3,0+1,5*1,5+1,3*1,3+0,95*0,35*2	m2	43,65500		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					20				
					15				
					8,655				
93	632451033R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm na strozech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,	m2	8,65500		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					8,655				
94	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny vč.dodávky dlaždic 30/30/5 cm viz půdorys nadzemní části : okapový chodník : (3,7*2+0,6*2+4,6*2+4,8)*0,3	m2	6,78000		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					6,78				
95	632921913R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny vč.dodávky dlaždic 50/50/5 cm viz půdorys nadzemní části : okapový chodník : (0,5*2+2,0*4)*0,5 okapový chodník : (0,5*2+2,0*3)*0,5	m2	8,00000		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					4,5				
					3,5				
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
96	900PC012	Sanace vnitřního povrchu ŽB konstrukcí stáv.AN	m2	81,63298		0,00		Vlastní	Indiv

Sanace vnitřního povrchu akumulační nádrže bude provedena certifikovaným sanačním systémem na betonové konstrukce, který bude dodán jako systémové řešení od jednoho výrobce a bude proveden realizační firmou proškolenou od dodavatele daného sanačního systému. Při provádění sanačního systému je nutno dodržet technologické předpisy výrobce daného sanačního systému.

V akumulačních nádržích budou ve styku podlaha - stěna provedeny fabiony o poloměru cca 40mm pro lepší údržbu.

Kompletní dodávka a montáž viz podrobný popis v příloze Technická zpráva, Sanace betonových konstrukcí

viz přílohy TZ, výkresy Stávající stav - bourací práce, půdorys, řezy :

stáv.AN :

strop : 3,1416*2,375*2,375 17,72059

stěny : 3,1416*4,75*3,0 44,7678

dno : 3,1416*2,375*2,375 17,72059

jímka stěny : (0,5*2+0,6*2)*0,4 0,88

výstup : (0,9*2+0,7*2)*0,17 0,544

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00		
97	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	193,50000		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv

viz statická část :

dno - stěny : 5,3*4+4,3*2+3,3*2+1,5*2+2,5*1,4*4 47,5

stěny - strop : 5,3*4+4,3*2+3,3*2+2,85*2+1,5*2 48,4

strop - stěny : 0,9*2+3,85*2+5,4+6*1,2*2+1,5*2 32,3

svislé : 3,5*2+5,4*4+2,5+6*2,85*2 65,3

98	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	117,16176		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------	-------

-

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

viz přílohy D.1.3. :

stávající AN : 3,1416*2,375*2,375*3,0 53,16176

nová AN : 5,0*4,0*3,2 64

99	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	120,67662		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
----	-----------	-----------------------	----	-----------	--	------	------	------------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

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

Položka pořadí 98 : 117,16177*1,03

120,67662

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy						0,00		
100	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	92,00000			0,00	800-3	RTS 17/ II	Indiv

viz přílohy D.1.3.. :

n.č. 1 : 18,0

18

n.č. 2 : 20,0

20

m.č. 3 : 15,0

15

m.č. 4 : 6,3

6,3

m.č. 5 : 1,7

1,7

m.č. 6 : 3,5

3,5

m.č. 7 : 3,5

3,5

kolem vstupů : 6*2,0*2

24

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							0,00		
101	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	97,52396			0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv	

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

viz přílohy D.1.3.. :

stávající AN : 3,1416*2,675*2,675

22,48011

nová AN+nová AK : 7,9*5,7

45,03

vstup do AK : 5,7*3,6

20,52

nadz.část - vstupy : 6*2,392/2*1,323/2*2

9,49385

Díl: 96		Bourání konstrukcí						0,00		
102	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,84000			0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

pod schodištěm :

deska : 3,0*1,2*0,15

0,54

základ : 1,2*0,5*0,5

0,3

103	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	9,00000			0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	--	---	---------	--	--	------	-------	------------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stávající schodiště : 9,0		9					
104	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, vstup do AN : 1	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
105	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 vstup do AN : 0,7*1,2	m2	0,84000		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
106	976085411R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy přes 0,6 m2 stávající AŠ : 1	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
107	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg stávající žebřík do AN : 18*2,8	kg	50,40000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
108	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 102,103,105,106,107, : Součet : 2,47824	t	2,47824		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
109	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 102,103,105,106,107, : Součet : 22,30416	t	22,30416		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
110	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 102,103,105,106,107, : Součet : 2,47824	t	2,47824		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
111	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,47824		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 102,103,105,106,107, : Součet : 2,47824									
112	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	2,47824		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 102,103,105,106,107, : Součet : 2,47824									
Díl: 961		Prostupy	0,00						
113	970PC01	vrtaný prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. dobetonovat, vč. přesunu hmot a likvidace suti									
114	970PC02	vrtaný prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 150 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. dobetonovat, vč. přesunu hmot a likvidace suti									
115	970PC03	vrtaný prostup o rozměrech průměr 200 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 150 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. dobetonovat, vč. přesunu hmot a likvidace suti									
116	970PC04	vrtaný prostup o rozměrech průměr 300 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. dobetonovat, vč. přesunu hmot a likvidace suti									
117	970PC05	vrtaný prostup o rozměrech průměr 200 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti									
118	970PC06	vrtaný prostup o rozměrech průměr 180 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti									
119	970PC07	stávající prostup po rušeném potrubí prostup o rozměrech průměr 180 mm v konstrukci: ŽB stěna tl., 300 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
120	970PC08	vrtaný prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti									
121	970PC09	vrtaný ze šikma vzaoblené stěně prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm., Vč. utěsnění prostupu.	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti									
122	970PC10	vrtaný prostup o rozměrech průměr 200 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti									
123	970PC11	vrtaný prostup o rozměrech průměr 200 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. těsnit viz poznámka 3), vč. přesunu hmot a likvidace suti									
124	970PC12	vrtaný prostup o rozměrech průměr 180 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. těsnit viz poznámka 3), vč. přesunu hmot a likvidace suti									
125	970PC13	vrtaný prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. těsnit viz poznámka 3), vč. přesunu hmot a likvidace suti									
126	970PC14	vrtaný prostup o rozměrech průměr 65 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. těsnit viz poznámka 4), vč. přesunu hmot a likvidace suti									
127	970PC15	vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 170+ beton tl., 550mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. zalít závlivkovou maltou a u potrubí zatmelit, vč. přesunu hmot a likvidace suti									
128	970PC16	vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 250+ beton tl., 550mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. zalít závlivkovou maltou a u potrubí zatmelit, vč. přesunu hmot a likvidace suti									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
129	970PC17	vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 300 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 200+ beton tl. 35mm., Vč. utěsnění prostupu.	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. zalít zálivkovou maltou a u potrubí zatmelit, vč. přesunu hmot a likvidace suti									
130	970PC18	vrtaný, vertikální prostup o rozměrech průměr 80 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 200+ beton tl. 35mm., Vč. utěsnění prostupu.	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. zalít zálivkovou maltou a u potrubí zatmelit, vč. přesunu hmot a likvidace suti									
131	970PC19	stáv. nevyužitý prostup po rušeném potrubí prostup o rozměrech 300x300 mm v konstrukci: ŽB stěna tl., 300 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. vodotěsně zabetonovat obdobně jako dle poz. 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti									
132	970PC20	vrtaný prostup o rozměrech průměr 300 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 200 mm. Vč. utěsnění prostupu.	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. dobetonovat, vč. přesunu hmot a likvidace suti									
Díl: 98		Demolice					0,00		
133	981511114R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, ze železobetonu	m3	1,91500		0,00	800-6	RTS 17/ II	Indiv
výstupní komín AŠ :									
(0,95*0,95-0,65*0,65)*1,33				0,6384					
vstup do AN :									
1,78*0,15*0,5				0,1335					
1,78*0,21*0,5				0,1869					
1,07*0,2*0,5				0,107					
(1,78+0,9)/2*0,15*1,0				0,201					
(1,78+0,9)/2*0,21*1,0				0,2814					
1,4*1,43*0,15				0,3003					
1,07*0,11*1,35-0,7*0,11*1,2				0,0665					
134	979083117R00	přes 5000 m do 6000 m	t	4,61515		0,00		RTS 17/ II	Indiv

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

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

133, :

Součet : 4,61515

4,61515

135	979083191R00	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	18,46060		0,00		RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	--	---	----------	--	------	--	------------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

133, :

Součet : 18,46060

18,4606

136	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton	t	4,61515		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	---------------------------------	---	---------	--	------	-------	------------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

133, :

Součet : 4,61515

4,61515

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

137	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	997,29540		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	------------	-------

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,4,5,45,46,47,49,50,51,52,53,54,55,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,72,74,75,76,78,79,80, :

81,82,85,86,87,89,90,91,92,93,94,95,97,100,101,105,107,133, :

Součet : 997,29540

997,2954

Díl: 711	Izolace proti vodě						0,00		
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

138	711PC01	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující Dilatační drenážní smyčková 3D rohož z PE vláken, D+M	m2	66,72011		0,00	800-2	Vlastní	Indiv
-----	---------	--	----	----------	--	------	-------	---------	-------

skladba kce SH/4 :

nový VDJ : 7,9*5,6

44,24

stávající AN : 3,1416*2,675*2,675

22,48011

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
139	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	11,42640		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu. skladba kce SH/5 : Položka pořadí 141 : 11,42640									
140	711131101RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	52,70000		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
na podkladní beton - viz SH/1, SH/2 : 6,2*8,5									
141	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	11,42640		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
skladba kce SH/5 : nová AN : 6*1,38*1,38/2 stávající AN : 6*1,38*1,38/2									
142	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	17,90000		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
skladba kce SV/5 - nad XPS : Položka pořadí 85 : 17,90000									
143	711471051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, včetně dodávky fólie	m2	66,72011		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
skladba kce SH/4 : nový VDJ : 7,9*5,6 stávající AN : 3,1416*2,675*2,675									
144	711472051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, včetně dodávky fólie	m2	50,79416		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
skladba kce SV/2 - atiková zeď : (3,35+5,1+3,35)*0,65+0,35*2*1,25+0,9*(1,25+0,65)/2*2 skladba kce SV/3 : (5,6+4,8*2+0,6*2)*0,5+5,6*0,6+3,1416*5,35 skladba kce SV/4 : 6*1,323*0,6*2+4*1,323*0,5									
145	711481020T00	vodorovná, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 20 mm	m2	66,72011		0,00		Vlastní	Indiv
skladba kce SH/4 : nový VDJ : 7,9*5,6 stávající AN : 3,1416*2,675*2,675									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
146	711482020T00	svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 20 mm	m2	68,69416		0,00		Vlastní	Indiv
		skladba kce SV/2 - atiková zeď : $(3,35+5,1+3,35)*0,65+0,35*2*1,25+0,9*(1,25+0,65)/2*2$		10,255					
		skladba kce SV/3 : $(5,6+4,8*2+0,6*2)*0,5+5,6*0,6+3,1416*5,35$		28,36756					
		skladba kce SV/4 : $6*1,323*0,6*2+4*1,323*0,5$		12,1716					
		skladba kce SV/5 : $(5,7+3,6*2+2,5*2)*1,0$		17,9					
147	711491171RZ1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu	m2	66,72011		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
		skladba kce SH/4 - pod PVC fólii :							
		Položka pořadí 143 : 66,72011		66,72011					
148	711491172RZ1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu	m2	200,16033		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
		skladba kce SH/4 - nad PVC fólii :							
		Položka pořadí 143 : 66,72011		66,72011					
		skladba kce SH/4 - nad XPS :							
		Položka pořadí 143 : 66,72011		66,72011					
		skladba kce SH/4 - nad 3D rohož :							
		Položka pořadí 143 : 66,72011		66,72011					
149	711491271RZ1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu	m2	50,79416		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
		skladba kce SV/2, SV/3, SV/4 - pod PVC fólii :							
		Položka pořadí 144 : 50,79416		50,79416					
150	711491272RZ1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu	m2	111,84332		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
		skladba kce SV/2, SV/3, SV/4 - nad PVC fólii :							
		Položka pořadí 144 : 50,79416		50,79416					
		skladba kce SV/2, SV/3, SV/4 - nad XPS :							
		Položka pořadí 144 : 50,79416		50,79416					
		skladba kce SV/2 - nad nopovou fólii :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		skladba kce SV/2 - atiková zeď : $(3,35+5,1+3,35)*0,65+0,35*2*1,25+0,9*(1,25+0,65)/2*2$	10,255						
151	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
152	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	13,14036		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 141 : 11,42640*1,15	13,14036						
Díl: 712		Povlakové krytiny	0,00						
153	712431101RZ1	Povlaková krytina střeš do 30° pásy na sucho 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu volně uloženého; nosná vložka strojní hadrová lepenka	m2	19,11735		0,00	800-711	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, střecha a krov - vstupy do nádrží :							
		skladba kcí SH/5 :							
		stáv.AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6	9,55868						
		AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6	9,55868						
Díl: 713		Izolace tepelné	0,00						
154	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	78,14651		0,00	800-713	RTS 17/ II	Indiv
		skladba kce SH/4 - XPS tl. 50 mm :							
		nový VDJ : 7,9*5,6	44,24						
		stávající AN : 3,1416*2,675*2,675	22,48011						
		skladba kce SH/5 - XPS tl. 50 mm :							
		nová AN : 6*1,38*1,38/2	5,7132						
		stávající AN : 6*1,38*1,38/2	5,7132						
155	713131121R00	Montáž tepelné izolace stěn přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	50,79416		0,00	800-713	RTS 17/ II	Indiv
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		XPS tl. 50 mm :							
		skladba kce SV/2 - atiková zeď : $(3,35+5,1+3,35)*0,65+0,35*2*1,25+0,9*(1,25+0,65)/2*2$	10,255						
		skladba kce SV/3 : $(5,6+4,8*2+0,6*2)*0,5+5,6*0,6+3,1416*5,35$	28,36756						
		skladba kce SV/4 : $6*1,323*0,6*2+4*1,323*0,5$	12,1716						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
156	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-713	RTS 17/ II	Indiv

50 m vodorovně

157	28375471R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	131,51948		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
-----	-----------	--	----	-----------	--	------	------	------------	-------

Položka pořadí 154 : 78,14651*1,02

79,70944

Položka pořadí 155 : 50,79416*1,02

51,81004

Díl: 762	Konstrukce tesařské							0,00	
158	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	45,00000		0,00	800-762	RTS 17/ II	Indiv

viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo :

stáv.AN - vstup.komora :

krokev nárožní 14x5 : 2,0*6

12

krokev 14x5 : 1,75*6

10,5

AN - vstup.komora :

krokev nárožní 14x5 : 2,0*6

12

krokev 14x5 : 1,75*6

10,5

159	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	15,24000		0,00	800-762	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	------------	-------

viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo :

stáv.AN - vstup.komora :

pozednice 14x10 : 1,27*6

7,62

AN - vstup.komora :

pozednice 14x10 : 1,27*6

7,62

160	762342204R00	Bednění a laťování montáž kontralátí přibitím, , bez dodávky řeziva	m2	19,11735		0,00	800-762	RTS 17/ II	Indiv
-----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	------------	-------

viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, střecha a krov - vstupy do nádrží :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		skladba kcí SH/5 : stáv.AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6 AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6			9,55868 9,55868				
161	762341210RT2	Bednění a laťování s dodávkou řeziva bednění střech rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm , včetně dodávky prken tloušťky 24 mm	m2	19,11735		0,00	800-762	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, střecha a krov - vstupy do nádrží : viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo : skladba kcí SH/5 : stáv.AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6 AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6			9,55868 9,55868				
162	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	1,12218		0,00	800-762	RTS 17/ II	Indiv
		viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo : stáv.AN - vstup.komora : pozednice 14x10 : 0,14*0,1*1,27*6 krokev nárožní 14x5 : 0,14*0,05*2,0*6 krokev 14x5 : 0,14*0,05*1,75*6 kontralatě 6x5cm : 0,06*0,05*(2,0+1,75)*6 AN - vstup.komora : pozednice 14x10 : 0,14*0,1*1,27*6 krokev nárožní 14x5 : 0,14*0,05*2,0*6 krokev 14x5 : 0,14*0,05*1,75*6 kontralatě 6x5cm : 0,06*0,05*(2,0+1,75)*6 bednění : stáv.AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6*0,024 AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6*0,024			0,10668 0,084 0,0735 0,0675 0,10668 0,084 0,0735 0,0675 0,22941 0,22941				
163	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	%	1,00000		0,00	800-762	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		50 m vodorovně							
164	762PC01	Kotvení pozednice vč. materiálu, vyvrtání a zalepení viz příloha Střecha a krov - Vstupy do nádrží viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží : 12+12	kus	24,00000		0,00		Vlastní	Indiv
				24					
165	767PC02	Obklad římsy střechy z hoblovaných dřevěných palubek na pero a drážku, Kompletní dodávka a montáž vč. pomocné vyrovnávací dřevěné konstrukce z latí. Dřevěný obklad římsy opatřit, vhodným nátěrový systém typu silnovrstvá lazura, vhodným do venkovního prostředí a odolným proti ÚV záření. viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, střecha a krov - vstupy do nádrží : viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo : skladba kcí SH/5 : stáv.AN - vstupní komora : 1,785*(0,15+0,4)*6 AN - vstupní komora : 1,785*(0,15+0,4)*6	m2	11,78100		0,00		Vlastní	Indiv
					5,8905				
					5,8905				
166	60596002R	fošna Řezivo - fošny, hranoly Začátek provozního součtu viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo : stáv.AN - vstup.komora : pozednice 14x10 : 0,14*0,1*1,27*6 krokv nárožní 14x5 : 0,14*0,05*2,0*6 krokv 14x5 : 0,14*0,05*1,75*6 kontralatě 6x5cm : 0,06*0,05*(2,0+1,75)*6 AN - vstup.komora : pozednice 14x10 : 0,14*0,1*1,27*6 krokv nárožní 14x5 : 0,14*0,05*2,0*6 krokv 14x5 : 0,14*0,05*1,75*6 kontralatě 6x5cm : 0,06*0,05*(2,0+1,75)*6	m3	0,72970		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
					0,10668				
					0,084				
					0,0735				
					0,0675				
					0,10668				
					0,084				
					0,0735				
					0,0675				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet			0,66336				
		Konec provozního součtu							
		0,66336*1,1			0,7297				

Díl: 764	Konstrukce klempířské	0,00
-----------------	------------------------------	-------------

167	764775307R01	Ostatní prvky ke střechám ochranná mřížka proti ptákům, šířka 100 mm. D+M	m	21,42000		0,00	800-764	Vlastní	Indiv
		ochranný plastový větrací pás, vsunutý do drážek v palubkách dřevěného obkladu římsy							
		viz přílohy TZ, výkres Střecha a krov - vstupy do nádrží :							
		stáv.AN - vstupní komora : 1,785*6			10,71				
		AN - vstupní komora : 1,785*6			10,71				

168	765799311RL2	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve, s přelepením spojů	m2	19,11735		0,00	800-765	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, střecha a krov - vstupy do nádrží :							
		viz příloha Střecha a krov - vstupy do nádrží, Výpis nosných prvků krovu-řezivo :							
		skladba kcí SH/5 :							
		stáv.AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6			9,55868				
		AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6			9,55868				

169	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-764	RTS 17/ II	Indiv
		50 m vodorovně							

170	764PCK01	1/K - Oplechování okapu pojistné difúzní fólie, sklon střechy 30°, titanizinkový plech min. tl. 0,7mm, RŠ 150 mm, D+M	m	22,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky							

171	764PCK02	2/K - Oplechování stříšky nad vstupy do armaturní komory – vyložení 680mm, délka 3,36m, poplastovaný ocelový pozinkovaný plech min. tl. 0,6 mm, RŠ 950mm, D+M	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky							

172	PC76491	Krytina systémová drážková (falcovaná) střešní, ocel. plech tl.0,6 mm, oboustran.žár.pozink., předlakov., líc: 2x polyester.povlak, ochran.folie, rub: epoxid.povlak, D+M	m2	19,11735		0,00		Vlastní	Indiv
-----	---------	---	----	----------	--	------	--	---------	-------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz přílohy TZ, výkresy půdorysů, řezů, střecha a krov - vstupy do nádrží : skladba kcí SH/5 : stáv.AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6 AN - vstupní komora : 1,785*1,785/2*6							
					9,55868				
					9,55868				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00			
173	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	157,80000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
		viz Situace a Výkres oplocení : legenda oplocení pol.1 : 157,8			157,8				
174	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	158,70000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
		stávající oplocení : 160,2 branka : -1,5			160,2 -1,5				
175	767920220R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	1,00000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
		viz Situace a Výkres oplocení : legenda oplocení pol. 6 - branka : 1			1				
176	767920810R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
		stávající branka : 1			1				
177	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	374,00000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
		sloupky (cca 5kg) : 56*5,0 vzpěry (cca 4kg) : 16*4,0 sloupky branky (cca 15kg) : 2*15,0			280 64 30				
178	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000		0,00	800-767	RTS 17/ II	Indiv
179	767PCD01	1/D - Nerezové vchodové dveře jednokřídlové, provedení levé, jmenovitá světlost cca 800/1970 mm, vč. zámku, kování, zárubně a těsnění. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
180	767PCD02	2/D - Nerezové vchodové dveře jednokřídlové, provedení pravé, jmenovitá světlost cca 800/1970 mm, vč. zámku, kování, zárubně a těsnění. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů									
181	767PCD03	3/D - Nerezové vchodové dveře jednokřídlové, provedení levé, jmenovitá světlost cca 700/1970 mm, vč. zámku, kování, zárubně a těsnění. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů									
182	767PCD04	4/D - Nerezové vchodové dveře jednokřídlové, provedení pravé, jmenovitá světlost cca 700/1970 mm, vč. zámku, kování, zárubně a těsnění. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů									
183	767PCZ01	1/Z - Poklop jednoduchý, otevíravý, uzamykatelný, dešťujistý svyvýšeným rámem (přisazený shora na, konstrukci) – zesklolaminátového kompozitu D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
- pro otvor o světlé velikosti 700 x 900mm, - otevíravý kryt sprotiskluznou úpravou na horním líci, smanipulačním madlem, krámu připevněn dvěma otočnými panty, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků									
184	767PCZ02	2/Z - Dvojice nástěnných madel pro boční výstup ze žebříku pevně osazené do svislé betonové stěny –, svařit z nerezové oceli D+M	sada	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
- madlo musí vyhovovat ČSN 75 0748 – Žebříky pevně zabudované vobjektech vodovodů a kanalizací - materiál nerezová austenitická ocel třídy X5CrNi 18-10 dle EN 10088-1, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků									
185	767PCZ03	3/Z - Žebřík pro pevné zabudování do stěny pro výstupní výšku 4040mm – z nerezové oceli (nová, akumulační nádrž), D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků									
186	767PCZ04	4/Z - Žebřík pro pevné zabudování do stěny pro výstupní výšku 2900mm – z nerezové oceli (stávající, akumulační nádrž), D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků									
187	767PCZ05a	5a/Z - Lávka ve stávající akumulační nádrži z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu, ze sklolaminátového kompozitu s atestem pro styk s pitnou vodou vč. roštu nosných profilů. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
- půdorysný rozměr cca 700 x 1000 mm, zakřivený do oblouku dle tvaru přiléhající stěny,									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- podlahový rošt lávky osadit ze tří stran na nosné vodorovné U profily nesené dvěma svislými sloupky z U profilů a při stěně kotvenými k železobetonové stěně. podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
188	767PCZ05b	5b/Z - Zábradlí na lávce ve stávající akumulární nádrži – z nerezové oceli, výška zábradlí 1,1 m, celková délka zábradlí cca 2 x0,90 m. D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
189	767PCZ05c	5c/Z - Žebřík pro pevné zabudování do konstrukce lávky a do podlahy pro výstupní výšku 865 mm, z nerezové oceli. Vč. kotvení. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
190	767PCZ06	6/Z - Odnímatelný pochozí kryt z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- pro jímku ve strojovně armaturní komory o světle velikosti 0,80 x 0,80 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
191	767PCZ07	7/Z - Vnitřní točité schodiště samonosné vřetenové pro výškový rozdíl 2,385 m včetně zábradlí a, podesty v úrovni výstupního podlaží D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
192	767PCZ08	8/Z - Zábradlí na volném okraji jímky a betonových schodů vnové akumulární nádrži – z nerezové oceli, , D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,1 m, - celková délka zábradlí cca 4,0 m (3,40 + 0,60m), podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
193	767PCZ09	9/Z - Kompletní systém pro zachycení pádu (v souladu s ČSN EN 363) D+M	sada	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- pevně osazené části systému: 1. kotvicí zařízení typu A (dle ČSN EN 795) – kotvicí oko sjedním kotvicím bodem - pevně namontovat do železobetonového stropu vose žebříků pro sestup do akumulárních nádrží - 2ks. - přenosné části systému: 2. zatahovací zachycovač pádu s ocelovým nerezovým lankem funkční délky 10m (včetně bezpečnostních karabin pro zavěšení) - vsouladu sČSN EN 360 - 1ks, 3. zachycovací bezpečnostní postroj se zádoovým kotvením proti pádu - vsouladu sČSN EN361 - 1ks,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků - součástí dodávky je i revize kompletního systému.							
194	767PCZ10	10/Z - Lomené potrubí pro odvětrání prostoru místnosti – plast + nerezová ocel D+M - plastové potrubí DN 200 mm včetně jednoho kolena 90° - celková délka 2,90 m (vodorovná část délky cca 0,50m, svislá část délky cca 2,4m), - včetně uzavíratelné vnitřní plastové kruhové větrací mřížky DN 200 mm bílé barvě a venkovní nerezové kruhové mřížky DN 200 mm skrytem proti vnikání vody a nečistot, se sítinou proti hmyzu, včetně nerezových kotevnic objímek, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
195	767PCZ11	11/Z - Přímé potrubí pro odvětrání prostoru místnosti (pod stropem) – plast + nerezová ocel D+M - plastové potrubí DN 200 mm - celková délka 0,35m, - včetně uzavíratelné vnitřní plastové kruhové větrací mřížky DN 200 mm bílé barvě a venkovní nerezové kruhové mřížky DN 200 mm skrytem proti vnikání vody a nečistot, se sítinou proti hmyzu, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
196	767PCZ12	12/Z - Lomené vodorovné potrubí pro odvětrání prostoru místnosti hygienického zabezpečení (nad, podlahou) – plast + nerezová ocel D+M - plastové potrubí DN 200 mm včetně jednoho kolena 90° - celková délka 0,85 m - včetně uzavíratelné vnitřní plastové kruhové větrací mřížky DN 200 mm bílé barvě a venkovní nerezové kruhové mřížky DN 200 mm skrytem proti vnikání vody a nečistot, se sítinou proti hmyzu, včetně nerezových kotevnic objímek, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
197	767PCZ13	13/Z - Přímé potrubí pro odvětrání prostoru místnosti – plast + nerezová ocel D+M - plastové potrubí DN 150 mm - celková délka 0,2m, - včetně uzavíratelné vnitřní plastové kruhové větrací mřížky DN 150 mm bílé barvě a venkovní nerezové kruhové mřížky DN 150 mm skrytem proti vnikání vody a nečistot, se sítinou proti hmyzu, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
198	767PCZ14	14/Z - Odvětrání prostoru akumulčních nádrží zpotrubí PVC KG 160 včetně větrací mřížky osazené na, fasádě a filtrační kazety s filtrem D+M - celková délka potrubí cca 4,0 m včetně 3ks kolen 87,5°	sada	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- filtrační kazeta pro kruhové potrubí + filtrační vložka, kazeta opatřena speciálně provedeným víkem se zámkem a přítlakem pro zajištění těsnosti, materiál galvanizovaná ocel s gumovým těsněním pro připojení na potrubí, po uvolnění zámků na víku lze vyjmout rám s filtrem, rozměr cca 200/200/450mm podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
199	767PCZ15	15/Z - Nosná konstrukce montážní drážky pro kladkostroj o nosnosti 0,5 t – pozinkovaná ocel, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- 1x nosník kladkostroje I 140 délky 3,50 m (na nosníku bude poježdět kladkostroj o nosnosti 0,5 t) – pomocí navařeného čelního kotevního plechu přikotvit do betonové stěny a pomocí navařeného závěsu snavařeným kotevním a výztužným plechem přikotvit do betonové stropní desky podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
200	767PCZ16	16/Z - Venkovní ochranné zábradlí na atice armaturní komory – znerezové oceli D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,15 m, z toho 0,05m skryto vzateplovacím systémem atiky, tzn. čistá výška nad horním lícem atiky 1,10m - celková délka zábradlí cca 14,95 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
201	767PCZ17	17/Z - Venkovní ochranné zábradlí šikmé na gabionové stěně – znerezové oceli D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,10 m, - celková délka zábradlí cca 4,90 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
202	767PCZ18	18/Z - Venkovní ochranné zábradlí šikmé na gabionové stěně – znerezové oceli D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,10 m, - celková délka zábradlí cca 4,90 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
203	767PCZ19	19/Z - Plastová ohebná korugovaná chránička elektro – vnější průměr 63mm, rovná D+M	m	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		- délka 1ks = 1,00 m, celkem 3 ks							
204	767PCZ20	20/Z - Plastová ohebná korugovaná chránička elektro – vnější průměr 63mm, D+M	m	1,50000		0,00		Vlastní	Indiv
		- min. poloměr ohybu 350mm - délka 1ks = 0,75 m, celkem 2 ks podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
205	767PCZ21	21/Z - Plastová ohebná korugovaná chránička elektro – vnější průměr 63mm, D+M - min. poloměr ohybu 350mm - délka 1ks = 0,9 m, celkem 2 ks podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	m	1,80000		0,00		Vlastní	Indiv
206	31327507T	pletivo drátěné 4-hranné; výška 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,70 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva tmavě zelená Položka pořadí 173 : 157,80000	m	157,80000		0,00		Vlastní	Indiv
207	31478158T	drát napínací pr. 3,80 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu vč. napínáků viz příloha Výkres oplocení : legenda oplocení pol. 4 : 527,4	m	527,40000		0,00		Vlastní	Indiv
208	767PC01	Ocelová jednokřídlová otočná branka; šířka 1,5 m, výška 2,0 m, vč. sloupků, vzpěr, povrchové úpravy - pozink + nátěrového systému, zámku a kování. podrobný popis viz příloha Výkres oplocení, Legenda oplocení ozn. č. 6 viz Situace a Vzorový výkres oplocení : legenda oplocení pol.7 : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						0,00			
209	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby pod dlažbu : Položka pořadí 211 : 28,96740 pod sokl : Položka pořadí 210 : 21,35000*0,1	m2	31,10240		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
210	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele viz přílohy D.1.3.. : m.č. 4 : 2,85+1,5+1,5+1,5+1,35-0,95+0,35*2 m.č. 6 : 6*1,15-0,85+0,2*2 m.č. 7 : 6*1,15-0,85+0,2*2	m	21,35000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
211	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	28,96740		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy D.1.3.. :							
		skladba kcí SH/2 :							
		m.č. 3 : 5,0*3,0-0,8*0,8		14,36					
		skladba kcí SH/3 :							
		m.č. 4 : 1,35*3,0+1,5*1,5+0,95*0,35		6,6325					
		m.č. 5 : 1,3*1,3+0,95*0,35		2,0225					
		skladba kcí SH/6 :							
		m.č. 6 : 6*1,992/2*1,15/2-0,9*0,7+0,85*0,2		2,9762					
		m.č. 7 : 6*1,992/2*1,15/2-0,9*0,7+0,85*0,2		2,9762					
212	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	42,30000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
		viz přílohy D.1.3.. :							
		m.č. 3 : 5,0*2+3,0*2		16					
		m.č. 4 : 2,85+1,5+1,5+1,5+1,35-0,95+0,35*2		8,45					
		m.č. 5 : 4*1,3-0,95+0,35*2		4,95					
		m.č. 6 : 6*1,15-0,85+0,2*2		6,45					
		m.č. 7 : 6*1,15-0,85+0,2*2		6,45					
213	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
		50 m vodorovně							
214	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interiéru i exteriér	m2	30,12610		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 211 : 28,96740*1,04		30,1261					
215	PC5976423	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákavý,	m	22,20400		0,00		Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 210 : 21,35000*1,04		22,204					
Díl: 781		Obklady keramické				0,00			
216	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	41,90000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
		vnitř.obklad :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	Vodojem Komorní Hrádek - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 217 : 41,90000	41,9						
217	781475114R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele vč. lišt viz přílohy D.1.3 : m.č. 3 : (5,0*2+3,0*2)*2,0 m.č. 5 : (4*1,3-0,95+0,35*2)*2,0	m2	41,90000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
			32						
			9,9						
218	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
219	597813601R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; lesk	m2	43,99500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 217 : 41,90000*1,05	43,995						
Celkem							0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.2	Vodojem Komorní Hrádek - chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. E1 : 14,65	m3	14,65000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
2	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. E2 : 14,65	m3	14,65000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A3 : 58,6	m2	58,60000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 E3 : 14,65	m3	14,65000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00			
5	451317777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 tloušťky do 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 D6 : 3,95	m2	3,95000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
6	451319777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 D7 : 19,75	m2	19,75000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 5		Komunikace				0,00			
7	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm A4 : 58,6	m2	58,60000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
8	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	58,60000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.2	Vodojem Komorní Hrádek - chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		B1 : 58,6	58,6						
9	596245021R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	3,95000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
		D4 : 3,95	3,95						
10	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	63,18000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		E5 : 63,18	63,18						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					0,00		
11	911131111R00	Osazení a montáž silničního zábradlí ocelového s jedním madlem s vykopáním nebo vyvrtáním jamek pro sloupky, s odstraněním výkopku na vzdálenost do 10 m	m	4,95000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
		D8 : 4,95	4,95						
12	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	85,80000		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
		E4 : 85,8	85,8						
13	59217012R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva přírodní	kus	16,16000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		D2 : 16,16	16,16						
14	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	70,55000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		E6 : 70,55	70,55						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00		
15	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	53,00350		0,00	822-1	RTS 17/ II	Indiv
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, : Součet : 53,00350	53,0035						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 02	Vodojem Komorní Hrádek
R:	02.2	Vodojem Komorní Hrádek - chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	767990010RA0	Ostatní atypické kovové prvky do 5 kg/kus	kg	141,14000		0,00	AP-PSV	RTS 17/ II	Indiv

materiál na zábradlí

D9 : 141,14

141,14

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 03	Čerpací stanice Chocerady
R:	03.1	Čerpací stanice Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 27		Základy				0,00			
1	278381145R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2, z betonu C 20/25 (ventilátory, čerpadla, ohřívače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace, viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : bloky technologie : 0,3*0,8*0,1+0,3*0,6*0,1	m3	0,04200		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					0,042				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				0,00			
2	611421133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : stropy : místnost rozvaděčů : 1,45*1,445 strojovna : 1,45*1,98	m2	4,96625		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					2,09525				
					2,871				
3	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : stěny : místnost rozvaděčů : 2*(1,45+1,445)*2,4-1,97*0,7 strojovna : 2*(1,45+1,98)*2,4-1,97*0,7	m2	27,60200		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					12,517				
					15,085				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00			
4	602011188R00	Omítky stěn z hotových směsí omítka vrchní tenkovrstvá, silikonová, rýhovaná, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená po jednotlivých vrstvách viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : SZ stěna : 4,225*1,91-1,97*0,7-1,97*0,7 JZ stěna : 2,15*(3,4+3,15)/2+0,3*0,45 SV stěna : 2,15*(4,1+3,15)/2+0,3*0,45	m2	31,66175		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
					5,31175				
					7,17625				
					7,92875				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 03	Čerpací stanice Chocerady
R:	03.1	Čerpací stanice Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		JV stěna : 4,225*3,15		13,30875					
		stříška nad vstupem : 4,225*(0,1+0,3)+0,3*0,15*2		1,78					
		soklová část : -3,84375		-3,84375					
5	602011189R00	Omítky stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : soklová část : SZ stěna : 4,225*0,15 JZ stěna : 2,15*(0,6+0,2)/2 SV stěna : 2,15*(1,2+0,2)/2 JV stěna : 4,225*0,2	m2	3,84375		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
				0,63375					
				0,86					
				1,505					
				0,845					
6	602022191R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí nátěr penetrační, kontaktní, s granulátem po jednotlivých vrstvách viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : penetrace - adhezní můstek : SZ stěna : 4,225*1,91-1,97*0,7-1,97*0,7 JZ stěna : 2,15*(3,4+3,15)/2+0,3*0,45 SV stěna : 2,15*(4,1+3,15)/2+0,3*0,45 JV stěna : 4,225*3,15 stříška nad vstupem : 4,225*(0,1+0,3)+0,3*0,15*2	m2	35,50550		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
				5,31175					
				7,17625					
				7,92875					
				13,30875					
				1,78					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00			
7	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : místnost rozvaděčů : 1,45*1,445	m2	2,09525		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv
				2,09525					
8	632451033R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm	m2	2,09525		0,00	801-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 03	Čerpací stanice Chocerady
R:	03.1	Čerpací stanice Chocerady

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

na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,

viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy :

beton. mazanina C 20/25 tl. 35 mm :

místnost rozvaděčů : 1,45*1,445

2,09525

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					0,00			
9	900PC012	Sanace vnitřního povrchu ŽB konstrukcí stáv.AŠ	m2	8,14200		0,00		Vlastní	Indiv

Oplach celého povrchu tlakovou vodou.

Předúprava povrchu otryskáním tlakovou vodou s abrazivem.

Lokální odstranění zdegradovaných betonů osekáním až na zdravý beton (pneu kladivem, ručně, ...)

Očištění osekáných částí tlakovou vodou.

Injektáž případně zjištěných trhlin.

Vodotěsné zabetonování veškerých stávajících, nadále nevyužívaných prostupů přes stávající stavební konstrukce.

Aplikace spojovacího můstku dle potřeby použitých sanačních materiálů

Reprofilace průřezů vysekaných částí a povrchů do původních tvarů s opravami původních anomálií tak, aby vznikly buď rovinné plochy nebo volně zvlněné plochy bez náhlých změn či zlomů, ostrých výdutí a výstupků.

Celoplošné vystěrkování povrchu vodotěsnou maltou (viz. Technické a uživatelské standardy) celkové minimální tloušťky 10 mm.

Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava uzavírací stěrkou.

Zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci)

vč.odvozu a likvidace suti

viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy :

stáv.AŠ :

stěny : 2*(1,35+0,6)*1,88

7,332

dno : 1,35*0,6

0,81

10	900PC015	Sanace betonových konstrukcí - podlaha strojovny, venkovní schodiště, vstupní terasa	m2	19,30750		0,00		Vlastní	Indiv
----	----------	--	----	----------	--	------	--	---------	-------

Mechanické očištění povrchu od nečistot a zbytků nátěrů.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 03	Čerpací stanice Chocerady
R:	03.1	Čerpací stanice Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Předúprava povrchu otryskáním tlakovou vodou s abrazivem.							
		Lokální odstranění zdegradovaných betonů osekáním až na zdravý beton (pneu kladivem, ručně, ...)							
		Očištění osekáných částí tlakovou vodou.							
		Aplikace spojovacího můstku dle potřeby použitých sanačních materiálů.							
		Reprofilace průřezů vysekaných částí a povrchů do původních tvarů.							
		Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava uzavírací stěrkou.							
		vč.odvozu a likvidace sutí							
		viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy :							
		podlaha strojovny : 1,45*(0,52+0,54)			1,537				
		vstupní terasa : 1,15*3,8			4,37				
		stěny : 1,15*(1,1+1,6)/2			1,5525				
		stěny : 3,65*1,6+0,25*(1,4+1,2)/2+1,05*(1,0+0,2)/2			6,795				
		venkovní schodiště : 1,1*1,15+1,1*1,0			2,365				
		1,0*0,18*2			0,36				
		1,05*0,18			0,189				
		1,1*0,18			0,198				
		1,2*0,18			0,216				
		1,35*0,18			0,243				
		1,45*0,18			0,261				
		1,3*0,18			0,234				
		1,15*0,18			0,207				
		stěny : 2,4*(0,2+0,3)/2			0,6				
		stěny : 0,8*(0,3+0,15)/2			0,18				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					0,00		
11	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	1,52280			0,00	801-5	RTS 17/ II Indiv

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 03	Čerpací stanice Chocerady
R:	03.1	Čerpací stanice Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : stáv.AŠ : 1,35*0,6*1,88			1,5228				
12	08211320R	vodné pro vodu pitnou Začátek provozního součtu stáv.AŠ : 1,35*0,6*1,88 Mezisoučet Konec provozního součtu 1,5228*1,03	m3	1,56848		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						0,00			
13	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : SZ stěna : 4,225*1,0	m2	4,22500		0,00	800-3	RTS 17/ II	Indiv
14	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : JZ stěna : 3,45*1,0 JV stěna : 6,225*1,0	m2	9,67500		0,00	800-3	RTS 17/ II	Indiv
15	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : SV stěna : 3,45*1,0	m2	3,45000		0,00	800-3	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						0,00			
16	952903112R00	Vyčištění objektů při světél výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světél výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : ČS : 2,15*4,225	m2	9,08375		0,00	801-5	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 96 Bourání konstrukcí						0,00			
17	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	m3	0,04200		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 03	Čerpací stanice Chocerady
R:	03.1	Čerpací stanice Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : bloky technologie : 0,3*0,8*0,1+0,3*0,6*0,1			0,042				
18	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : ČS : 2	kus	2,00000		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
19	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : ČS : 1,9*0,7*2	m2	2,66000		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
20	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 % viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : místnost rozvaděčů : 1,45*1,445 strojovna : 1,45*1,98	m2	4,96625		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
21	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : místnost rozvaděčů : 2*(1,45+1,445)*2,4-1,97*0,7 strojovna : 2*(1,45+1,98)*2,4-1,97*0,7	m2	27,60200		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
22	978036191R00	Otlučení vnějších omítek šlechtěných břizolitových, v rozsahu do 100 % viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : SZ stěna : 4,225*1,91-1,97*0,7-1,97*0,7 JZ stěna : 2,15*(3,4+3,15)/2+0,3*0,45 SV stěna : 2,15*(4,1+3,15)/2+0,3*0,45 JV stěna : 4,225*3,15 stříška nad vstupem : 4,225*(0,1+0,3)+0,3*0,15*2	m2	35,50550		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 03	Čerpací stanice Chocerady
R:	03.1	Čerpací stanice Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	96PC001	Demontáž zábradlí vč. odvozu a likvidace	m	6,90000		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : ČS : 6,9									
24	96PC002	Demontáž podlahového roštu vč. odvozu a likvidace	m2	1,33400		0,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : AŠ : 0,92*1,45									
25	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,57944		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,19,20,21,22, : Součet : 3,57944									
26	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	32,21496		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,19,20,21,22, : Součet : 32,21496									
27	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,57944		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,19,20,21,22, : Součet : 3,57944									
28	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	14,31776		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,19,20,21,22, : Součet : 14,31776									
29	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,57944		0,00	801-3	RTS 17/ II	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,19,20,21,22, : Součet : 3,57944									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 03	Čerpací stanice Chocerady
R:	03.1	Čerpací stanice Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 961		Prostupy				0,00			
30	970PC01	Bouraný, horizontální prostup o rozměrech 200x200 mm v konstrukci: zděná stěna tl 350 mm, zednický zapravit vč. přesunu hmot a likvidace suti viz přílohy Technická zpráva, Prostupy stavebními konstrukcemi	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00			
31	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,13,14,15,16,19, : Součet : 2,04651	t	2,04651		0,00	801-4	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 764		Konstrukce klempířské				0,00			
32	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000		0,00	800-764	RTS 17/ II	Indiv
33	764PC01	Stávající plechová střešní krytina - nový nátěrový systém, D+M viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : ČS : 3,925*2,3	m	9,02750		0,00		Vlastní	Indiv
34	764PC02	Oplechování atiky - nový nátěrový systém, D+M viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : ČS : (4,225+2*2,3)*0,15	m2	1,32375		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00			
35	767PCD01	1/D - Nerezové vchodové dveře jednokřídlové, provedení levé, D+M - do stávajícího stavebního otvoru ve zděné stěně o velikosti 700/1970 mm, jmenovitá světlost 700/1970 mm podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
36	767PCZ01	1/Z - Zábradlí venkovní na terase – z nerezové oceli, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 03	Čerpací stanice Chocerady
R:	03.1	Čerpací stanice Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výška zábradlí 1,1 m, celková délka zábradlí cca 4,8 m podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků							
37	767PCZ02	2/Z - Zábradlí venkovní na schodišti – z nerezové oceli, D+M výška zábradlí 1,1 m, celková délka zábradlí cca 2,1 m podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
38	767PCZ03	3/Z - Odnímatelný pochozí kryt z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu, D+M pro zakrytí otvoru o světlosti cca 780mm x 1350mm kryt bude uložen do obvodového osazovacího rámu pro kotvení shora - L profil s natloukacími hmoždinkami, kompozitový podlahový rošt s protiskluznou úpravou, dle potřeby dělený, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
39	767PCZ04	4/Z - Vystrojení větracího průduchu, D+M vnější strana - protidešťová plastová žaluzie se sítí proti hmyzu 200x200mm vnitřní líc – uzavíratelná větrací mřížka 200x200mm	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						0,00			
40	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby pod dlažbu : Položka pořadí 41 : 2,09525 pod sokl : Položka pořadí 40 : 5,09000*0,1	m2	2,60425		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
41	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : beton. mazanina C 20/25 tl. 35 mm : místnost rozvaděčů : 2*(1,45+1,445)-0,7	m	5,09000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
42	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy :	m2	2,09525		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 03	Čerpací stanice Chocerady
R:	03.1	Čerpací stanice Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		beton. mazanina C 20/25 tl. 35 mm : místnost rozvaděčů : 1,45*1,445			2,09525				
43	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : beton. mazanina C 20/25 tl. 35 mm : místnost rozvaděčů : 2*(1,45+1,445)-0,7	m	5,09000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
					5,09				
44	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic , výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000		0,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
45	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér Položka pořadí 41 : 2,09525*1,04	m2	2,17906		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
					2,17906				
46	PC5971	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákavý, Položka pořadí 40 : 5,09000*1,04	m	5,29360		0,00		Vlastní	Indiv
					5,2936				
Díl: 784		Malby				0,00			
47	784121201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu vápená, jednonásobná Položka pořadí 47 : 32,05925	m2	32,05925		0,00	800-784	RTS 17/ II	Indiv
					32,05925				
48	784122112R00	Malby vápenné se začištěním , bílé, dvojnásobné viz přílohy TZ, výkres Charakteristické půdorysy, řezy a pohledy : stropy : místnost rozvaděčů : 1,45*1,445 strojovna : 1,45*1,98 stěny : místnost rozvaděčů : 2*(1,45+1,445)*2,4-1,97*0,7 sokl : -(2*(1,45+1,445)-0,7)*0,1 strojovna : 2*(1,45+1,98)*2,4-1,97*0,7	m2	32,05925		0,00	800-784	RTS 17/ II	Indiv
					2,09525				
					2,871				
					12,517				
					-0,509				
					15,085				
Celkem						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	11,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce. odpad č.1 : VO : 11,0 11									
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	252,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, Začátek provozního součtu drenáž : propoj č.1+2 : 4,0 propoj č.3+4 : 31,5 propoj č.4 : 1,5 propoj č.5+6+7 : 12,5 propoj č.7 : 2,2 odpad č.4 : 1,5 Mezisoučet předpoklad (40m/týden) : 53,2/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 2*7*6 4 31,5 1,5 12,5 2,2 1,5 53,2 1,33 84 odpad č.1 : VO : 7*24 168									
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	21,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		drenáž :							
		propoj č.1+2 : 4,0		4					
		propoj č.3+4 : 31,5		31,5					
		propoj č.4 : 1,5		1,5					
		propoj č.5+6+7 : 12,5		12,5					
		propoj č.7 : 2,2		2,2					
		odpad č.4 : 1,5		1,5					
		Mezisoučet		53,2					
		předpoklad (40m/týden) : 53,2/40		1,33					
		Konec provozního součtu							
		čerpání cca 6h/den : 2*7		14					
		odpad č.1 :							
		VO : 7		7					
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,60000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
		nezp. :							
		propoj č.1,2 : 12,5*2,0*0,1		2,5					
		propoj č.3 : 1,5*2,0*0,1		0,3					
		odpad č.1 : 4,0*2,0*0,1		0,8					
5	122201401R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3	m3	18,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		do 100 m3							
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		odstranění zemních hrázek :							
		odpad č.1 :							
		VO : 4,0*3,0*1,5/2*2		18					
6	124103101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v horninách 1 a 2, do 1 000 m3	m3	3,88005		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha D.1.5.15 : odpad č.1 : VO : kam.rovnánina : $(3,4+1,63)/2*2,1*0,3$ kam.dl. do bet. lože tl.0,1 m+ŠP podsyp tl.0,1m : 2,1*0,86*0,4 $(1,7*(0,7+2,03)/2-1,0*0,65)*0,4$ bet. prahy : $(2,5+0,86*2+2,03+0,7+2,1)*0,2*0,5$				1,58445 0,7224 0,6682 0,905			
7	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	167,80365		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

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

propoj č.1 :

PE100 RC d90x8,2mm :

$1,0*0,8*(1,6+1,58)/2$

1,272

$(4,3-1,0)*0,8*(1,58+1,5)/2$

4,0656

$(6,0-4,3)*0,8*(1,5+1,53)/2$

2,0604

$(12,5-6,0)*0,8*(1,53+1,62)/2$

8,19

$(17,0-12,5)*0,8*(1,62+1,6)/2$

5,796

$(21,0-17,0)*0,8*(1,6+2,85)/2$

7,12

drenáž : $4,0*0,8*0,2$

0,64

nezp. : $-12,5*0,8*0,1$

-1

nezp.(započteno v SO 01) : $-8,5*0,8*0,1$

-0,68

propoj č.2 :

PE100 RC d90x8,2mm :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v souběhu s propojem č.1 :							
		1,5*0,7*(1,6+1,56)/2				1,659			
		(4,0-1,5)*0,7*(1,56+1,5)/2				2,6775			
		(16,5-4,0)*0,7*(1,5+1,6)/2				13,5625			
		(20,0-16,5)*0,7*(1,6+2,85)/2				5,45125			
		drenáž : 3,5*0,7*0,2				0,49			
		nezp. : -12,5*0,7*0,1				-0,875			
		nezp.(započteno v SO 01) : -7,5*0,7*0,1				-0,525			
		propoj č.3 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		0,5*0,8*(2,13+2,12)/2				0,85			
		(5,5-0,5)*0,8*(2,12+2,24)/2				8,72			
		(14,5-5,5)*0,8*(2,24+2,94)/2				18,648			
		(19,0-14,5)*0,8*(2,94+3,12)/2				10,908			
		(26,0-19,0)*0,8*(3,12+2,89)/2				16,828			
		(29,5-26,0)*0,8*(2,89+2,78)/2				7,938			
		(31,5-29,5)*0,8*(2,78+2,85)/2				4,504			
		drenáž : 31,5*0,8*0,2				5,04			
		nezp. : -1,5*0,8*0,1				-0,12			
		nezp.(započteno v SO 01) : -30,0*0,8*0,1				-2,4			
		propoj č.4 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		v souběhu s propojem č.3 :							
		6,1*0,7*3,26				13,9202			
		(13,4-6,1)*0,7*(3,26+3,47)/2				17,19515			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(28,5-13,4)*0,7*(3,47+2,47)/2		31,3929					
		samostatně :							
		(30,0-28,5)*0,8*(2,47+2,4)/2		2,922					
		drenáž :							
		28,5*0,7*0,2		3,99					
		1,5*0,8*0,2		0,24					
		nezp.(započteno v SO 01) :							
		-28,5*0,7*0,1		-1,995					
		-1,5*0,8*0,1		-0,12					
		propoj č.5 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		(3,0-1,0)*0,8*(4,25+4,06)/2		6,648					
		(8,5-3,0)*0,8*(4,06+3,85)/2		17,402					
		(10,0-8,5)*0,8*(3,85+3,24)/2		4,254					
		(13,5-10,0)*0,8*(3,24+3,19)/2		9,002					
		drenáž : 12,5*0,8*0,2		2					
		nezp.(započteno v SO 01) : -12,5*0,8*0,1		-1					
		propoj č.6 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		v souběhu s propojem č.5 :							
		(7,5-0,5)*0,7*(4,73+4,3)/2		22,1235					
		(9,0-7,5)*0,7*(4,3+3,69)/2		4,19475					
		(12,5-9,0)*0,7*(3,69+3,64)/2		8,97925					
		drenáž : 12,0*0,7*0,2		1,68					
		nezp.(započteno v SO 01) : -12,0*0,7*0,1		-0,84					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.7 :							
		PE100 RC d110x10mm :							
		v souběhu s propojem č.5 :							
		(2,5-1,0)*0,7*(2,88+2,86)/2				3,0135			
		(4,5-2,5)*0,7*(2,86+2,97)/2				4,081			
		samostatně : (6,7-4,5)*0,8*(2,97+4,09)/2				6,2128			
		drenáž :							
		3,5*0,7*0,2				0,49			
		2,2*0,8*0,2				0,352			
		nezp.(započteno v SO 01) :							
		-3,5*0,7*0,1				-0,245			
		-2,2*0,8*0,1				-0,176			
		Mezisoučet				276,5373			
		odpad č.1 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		2,0*0,8*(0,36+1,39)/2				1,4			
		(4,0-2,0)*0,8*(1,39+1,67)/2				2,448			
		(9,5-4,0)*0,8*(1,67+1,36)/2				6,666			
		(16,5-9,5)*0,8*(1,36+1,15)/2				7,028			
		rozš. pro Š1 : 2,6*2,6*1,71-2,6*0,8*1,36				8,7308			
		nezp. : -4,0*0,8*0,1				-0,32			
		nezp.(započteno v SO 01) : -12,5*0,8*0,1				-1			
		-2,6*(2,6-0,8)*0,1				-0,468			
		odpad č.2 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,0*0,8*(1,36+1,3)/2			3,192				
		(5,7-3,0)*0,8*(1,3+2,55)/2			4,158				
		nezp.(započteno v SO 01) : -5,7*0,8*0,1			-0,456				
		odpad č.4 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		1,5*0,8*3,71			4,452				
		rozš. pro Š2 : 2,6*2,6*4,06-2,6/2*0,8*3,71			23,5872				
		drenáž : 1,5*0,8*0,2			0,24				
		nezp.(započteno v SO 01) :							
		-1,5*0,8*0,1			-0,12				
		-2,6*(2,6-0,8)*0,1			-0,468				
		Mezisoučet			59,07				
		Konec provozního součtu							
		hor.tř.II - 50% :							
		propoj č.1-7 : 276,5373*0,5			138,26865				
		odpad č.1-4 : 59,07*0,5			29,535				
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	167,80365		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		hor.tř.III - 50% :							
		propoj č.1-7 : 276,5373*0,5			138,26865				
		odpad č.1-4 : 59,07*0,5			29,535				
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	50,36510		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		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.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		lepivost 30% :							
		hor.tř.III - 50% :							
		propoj č.1-7 : 276,5373*0,5*0,3			41,4806				
		odpad č.1-4 : 59,23*0,5*0,3			8,8845				
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	124,22600		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		propoj č.1 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		1,0*2*(1,6+1,58)/2			3,18				
		(4,3-1,0)*2*(1,58+1,5)/2			10,164				
		(6,0-4,3)*2*(1,5+1,53)/2			5,151				
		(12,5-6,0)*2*(1,53+1,62)/2			20,475				
		(17,0-12,5)*2*(1,62+1,6)/2			14,49				
		odpad č.1 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		2,0*2*(0,36+1,39)/2			3,5				
		(4,0-2,0)*2*(1,39+1,67)/2			6,12				
		(9,5-4,0)*2*(1,67+1,36)/2			16,665				
		(16,5-9,5)*2*(1,36+1,15)/2			17,57				
		rozš. pro Š1 : 4*2,6*1,71-2*2,6*1,36-2*0,8*1,36			8,536				
		odpad č.2 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		3,0*2*(1,36+1,3)/2			7,98				
		(5,7-3,0)*2*(1,3+2,55)/2			10,395				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	303,78700		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

propoj č.1 :

PE100 RC d90x8,2mm : (21,0-17,0)*2*(1,6+2,85)/2

17,8

drenáž : 4,0*2*0,2

1,6

propoj č.3 :

PE100 RC d90x8,2mm :

0,5*2*(2,13+2,12)/2

2,125

(5,5-0,5)*2*(2,12+2,24)/2

21,8

(14,5-5,5)*2*(2,24+2,94)/2

46,62

(19,0-14,5)*2*(2,94+3,12)/2

27,27

(26,0-19,0)*2*(3,12+2,89)/2

42,07

(29,5-26,0)*2*(2,89+2,78)/2

19,845

(31,5-29,5)*2*(2,78+2,85)/2

11,26

drenáž : 31,5*2*0,2

12,6

propoj č.4 :

PE100 RC d160x14,6mm :

samostatně : (30,0-28,5)*2*(2,47+2,4)/2

7,305

drenáž : 1,5*2*0,2

0,6

propoj č.5 :

PE100 RC d160x14,6mm :

(10,0-8,5)*2*(3,85+3,24)/2

10,635

(13,5-10,0)*2*(3,24+3,19)/2

22,505

drenáž : 5,0*2*0,2

2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.7 :							
		PE100 RC d110x10mm :							
		samostatně : (6,7-4,5)*2*(2,97+4,09)/2			15,532				
		drenáž : 2,2*2*0,2			0,88				
		odpad č.4 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		1,5*2*3,71			11,13				
		rozš. pro Š2 : 4*2,6*4,06-2*2,6/2*3,71-0,8*3,71			29,61				
		drenáž : 1,5*2*0,2			0,6				
12	151101103R00	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	63,12500		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		propoj č.5 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		(3,0-1,0)*2*(4,25+4,06)/2			16,62				
		(8,5-3,0)*2*(4,06+3,85)/2			43,505				
		drenáž : 7,5*2*0,2			3				
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	124,22600		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		Položka pořadí 10 : 124,22600			124,226				
14	151101112R00	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	303,78700		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		Položka pořadí 11 : 303,78700			303,787				
15	151101113R00	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené , hloubky do 8 m	m2	63,12500		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		Položka pořadí 12 : 63,12500			63,125				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,64153		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

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

Začátek provozního součtu

propoj č.1 :

PE100 RC d90x8,2mm :

1,0*0,8*(1,6+1,58)/2

1,272

(4,3-1,0)*0,8*(1,58+1,5)/2

4,0656

(6,0-4,3)*0,8*(1,5+1,53)/2

2,0604

(12,5-6,0)*0,8*(1,53+1,62)/2

8,19

(17,0-12,5)*0,8*(1,62+1,6)/2

5,796

(21,0-17,0)*0,8*(1,6+2,85)/2

7,12

drenáž : 4,0*0,8*0,2

0,64

nezp. : -12,5*0,8*0,1

-1

nezp.(započteno v SO 01) : -8,5*0,8*0,1

-0,68

Mezisoučet

27,464

propoj č.2 :

PE100 RC d90x8,2mm :

v souběhu s propojem č.1 :

1,5*0,7*(1,6+1,56)/2

1,659

(4,0-1,5)*0,7*(1,56+1,5)/2

2,6775

(16,5-4,0)*0,7*(1,5+1,6)/2

13,5625

(20,0-16,5)*0,7*(1,6+2,85)/2

5,45125

drenáž : 3,5*0,7*0,2

0,49

nezp. : -12,5*0,7*0,1

-0,875

nezp.(započteno v SO 01) : -7,5*0,7*0,1

-0,525

Mezisoučet

22,44025

odpad č.1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		PE100 RC d160x14,6mm : 2,0*0,8*(0,36+1,39)/2 (4,0-2,0)*0,8*(1,39+1,67)/2 (9,5-4,0)*0,8*(1,67+1,36)/2 (16,5-9,5)*0,8*(1,36+1,15)/2 rozš. pro Š1 : 2,6*2,6*1,71-2,6*0,8*1,36 nezp. : -4,0*0,8*0,1 nezp.(započteno v SO 01) : -12,5*0,8*0,1 -2,6*(2,6-0,8)*0,1 Mezisoučet odpad č.2 : PE100 RC d160x14,6mm : 3,0*0,8*(1,36+1,3)/2 (5,7-3,0)*0,8*(1,3+2,55)/2 nezp.(započteno v SO 01) : -5,7*0,8*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu rýha - 50% : propoj č.1 : 27,464*0,5 propoj č.2 : 22,44025*0,5 odpad č.1 : 24,4848*0,5 odpad č.2 : 6,894*0,5		1,4 2,448 6,666 7,028 8,7308 -0,32 -1 -0,468 24,4848 3,192 4,158 -0,456 6,894 <					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,5*0,8*(2,13+2,12)/2				0,85			
		(5,5-0,5)*0,8*(2,12+2,24)/2				8,72			
		(14,5-5,5)*0,8*(2,24+2,94)/2				18,648			
		(19,0-14,5)*0,8*(2,94+3,12)/2				10,908			
		(26,0-19,0)*0,8*(3,12+2,89)/2				16,828			
		(29,5-26,0)*0,8*(2,89+2,78)/2				7,938			
		(31,5-29,5)*0,8*(2,78+2,85)/2				4,504			
		drenáž : 31,5*0,8*0,2				5,04			
		nezp. : -1,5*0,8*0,1				-0,12			
		nezp.(započteno v SO 01) : -30,0*0,8*0,1				-2,4			
		Mezisoučet				70,916			
		propoj č.4 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		v souběhu s propojem č.3 :							
		6,1*0,7*3,26				13,9202			
		(13,4-6,1)*0,7*(3,26+3,47)/2				17,19515			
		(28,5-13,4)*0,7*(3,47+2,47)/2				31,3929			
		samostatně :							
		(30,0-28,5)*0,8*(2,47+2,4)/2				2,922			
		drenáž :							
		28,5*0,7*0,2				3,99			
		1,5*0,8*0,2				0,24			
		nezp.(započteno v SO 01) :							
		-28,5*0,7*0,1				-1,995			
		-1,5*0,8*0,1				-0,12			
		Mezisoučet				67,54525			
		propoj č.5 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		(3,0-1,0)*0,8*(4,25+4,06)/2			6,648				
		(8,5-3,0)*0,8*(4,06+3,85)/2			17,402				
		(10,0-8,5)*0,8*(3,85+3,24)/2			4,254				
		(13,5-10,0)*0,8*(3,24+3,19)/2			9,002				
		drenáž : 12,5*0,8*0,2			2				
		nezp.(započteno v SO 01) : -12,5*0,8*0,1			-1				
		Mezisoučet			38,306				
		propoj č.7 :							
		PE100 RC d110x10mm :							
		v souběhu s propojem č.5 :							
		(2,5-1,0)*0,7*(2,88+2,86)/2			3,0135				
		(4,5-2,5)*0,7*(2,86+2,97)/2			4,081				
		samostatně : (6,7-4,5)*0,8*(2,97+4,09)/2			6,2128				
		drenáž :							
		3,5*0,7*0,2			0,49				
		2,2*0,8*0,2			0,352				
		nezp.(započteno v SO 01) :							
		-3,5*0,7*0,1			-0,245				
		-2,2*0,8*0,1			-0,176				
		Mezisoučet			13,7283				
		odpad č.4 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		1,5*0,8*3,71			4,452				
		rozš. pro Š2 : 2,6*2,6*4,06-2,6/2*0,8*3,71			23,5872				
		drenáž : 1,5*0,8*0,2			0,24				
		nezp.(započteno v SO 01) :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		-1,5*0,8*0,1			-0,12					
		-2,6*(2,6-0,8)*0,1			-0,468					
		Mezisoučet			27,6912					
		Konec provozního součtu								
		rýha - 55% :								
		propoj č.3 : 70,916*0,55			39,0038					
		propoj č.4 : 67,54525*0,55			37,14989					
		propoj č.5 : 38,306*0,55			21,0683					
		propoj č.7 : 13,7283*0,55			7,55057					
		odpad č.4 : 27,6912*0,55			15,23016					
18	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	21,68250			0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
		Začátek provozního součtu								
		propoj č.6 :								
		PE100 RC d90x8,2mm :								
		v souběhu s propojem č.5 :								
		(7,5-0,5)*0,7*(4,73+4,3)/2			22,1235					
		(9,0-7,5)*0,7*(4,3+3,69)/2			4,19475					
		(12,5-9,0)*0,7*(3,69+3,64)/2			8,97925					
		drenáž : 12,0*0,7*0,2			1,68					
		nezp.(započteno v SO 01) : -12,0*0,7*0,1			-0,84					
		Mezisoučet			36,1375					
		Konec provozního součtu								
		rýha - 60% :								
		propoj č.6 : 36,1375*0,6			21,6825					
19	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	3,60000			0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
ornice : Položka pořadí 4 : 3,60000 3,6									
20	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět (zemní hrázky) : 18,0*2 36	m3	36,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
21	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 : 276,5373+59,23+3,88005 339,64735	m3	339,64735		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
22	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (zemní hrázky) : 18,0 18	m3	18,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
23	171103101R00	Zemní hrázky z hornin 1 až 4 přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m, zřízení zemních hrázek : odpad č.1 : VO : 4,0*3,0*1,5/2*2 18	m3	18,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (zemní hrázky) : 18,0 18	m3	18,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
25	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, objem výkopů : 276,5373+59,23 335,7673 vytlačená zemina : lože drenáž : -15,162 -15,162 ŠP lože : -13,9 -13,9 podkl.bet. : -0,45 -0,45	m3	251,59192		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obsyp vč.potrubí : -49,8087			-49,8087				
		Š1 : -3,1416*0,62*0,62*(1,71-0,1-0,3-0,16-0,1-0,1-0,15)			-0,9661				
		Š2 : -3,1416*0,62*0,62*(4,06-0,1-0,3-0,09-0,1-0,1-0,15)			-3,88857				
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	49,80870		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		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,							
		propoj č.1 :							
		PE100 RC d90x8,2mm : 21,0*0,8*(0,09+0,3)			6,552				
		propoj č.2 :							
		PE100 RC d90x8,2mm : 20,*0,7*(0,09+0,3)			5,46				
		propoj č.3 :							
		PE100 RC d90x8,2mm : 31,5*0,8*(0,09+0,3)			9,828				
		propoj č.4 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		v souběhu s propojem č.3 : 28,5*0,7*(0,16+0,3)			9,177				
		samostatně : 1,5*0,8*(0,16+0,3)			0,552				
		propoj č.5 :							
		PE100 RC d160x14,6mm : 12,5*0,8*(0,16+0,3)			4,6				
		propoj č.6 :							
		PE100 RC d90x8,2mm : 12,0*0,7*(0,09+0,3)			3,276				
		propoj č.7 :							
		PE100 RC d110x10mm :							
		v souběhu s propojem č.5 : 3,5*0,7*(0,11+0,3)			1,0045				
		samostatně : 2,2*0,8*(0,11+0,3)			0,7216				
		Mezisoučet			41,1711				
		odpad č.1 :							
		PE100 RC d160x14,6mm : 16,5*0,8*(0,16+0,3)			6,072				
		odpad č.2 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		PE100 RC d160x14,6mm : 5,7*0,8*(0,16+0,3)		2,0976					
		odpad č.4 :							
		PE100 RC d90x8,2mm : 1,5*0,8*(0,09+0,3)		0,468					
		Mezisoučet		8,6376					
27	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, Položka pořadí 28 : 36,00000	m2	36,00000		0,00	823-1	RTS 17/ II	Indiv
28	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp. : propoj č.1,2 : 12,5*2,0 propoj č.3 : 1,5*2,0 odpad č.1 : 4,0*2,0	m2	36,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
29	181301101R00	Rozprostření 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, Položka pořadí 28 : 36,00000	m2	36,00000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
30	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 nepotřebná zemina : Položka pořadí 21 : 339,64735	m3	339,64735		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
31	00572465R	směs travní standard zatravnění : 36,0*0,004*1,035	kg	0,14904		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
32	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště vhodný dovezený materiál : 251,59192*1,1*1,01	m3	279,51862		0,00		Vlastní	Indiv
33	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí ŠP : 49,8087*1,67*1,1*1,01	t	92,41357		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 2						Základy a zvláštní zakládání	0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	53,20000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		drenáž :							
		propoj č.1+2 : 4,0		4					
		propoj č.3+4 : 31,5		31,5					
		propoj č.4 : 1,5		1,5					
		propoj č.5+6+7 : 12,5		12,5					
		propoj č.7 : 2,2		2,2					
		odpad č.4 : 1,5		1,5					
35	212971110R00	o sklonu do 2,5,	m2	75,81000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		drenáž :							
		propoj č.1 : 4,0*0,8		3,2					
		propoj č.2 : 3,5*0,7		2,45					
		propoj č.3 : 31,5*0,8		25,2					
		propoj č.4 :							
		28,5*0,7		19,95					
		1,5*0,8		1,2					
		propoj č.5 : 12,5*0,8		10					
		propoj č.6 : 12,0*0,7		8,4					
		propoj č.7 :							
		3,5*0,7		2,45					
		2,2*0,8		1,76					
		odpad č.4 : 1,5*0,8		1,2					
36	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	54,79600		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 34 : 53,20000*1,03		54,796					
37	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výtuzná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm	m2	77,32620		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 35 : 75,81000*1,02		77,3262					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00			
38	329311118T00	Konstrukce ostatní z bet.prostého C 30/37 XA1, XC4, XF3	m3	1,41700		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.15 :							
		odpad č.1 :							
		VO : 1,3*1,0*0,2+1,0*0,6*0,2+1,1*0,6/2*0,2*2			0,512				
		bet. prahy : (2,5+0,86*2+2,03+0,7+2,1)*0,2*0,5			0,905				
39	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	11,37000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.15 :							
		odpad č.1 :							
		VO :							
		2*(1,3+1,0)*0,2+1,0*0,6+1,3*0,6/2*2			2,3				
		0,6*0,6+1,1*0,6/2*2			1,02				
		bet. prahy :							
		(2,5+1,06*2+2,23+0,55*2+0,9)*0,5			4,425				
		(2,1+0,86*2+2,03+0,35*2+0,7)*0,5			3,625				
40	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	11,37000		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		Položka pořadí 39 : 11,37000			11,37				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00			
41	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrku 0÷63 mm	m3	15,16200		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		drenáž :							
		propoj č.1 : 4,0*0,8*0,2			0,64				
		propoj č.2 : 3,5*0,7*0,2			0,49				
		propoj č.3 : 31,5*0,8*0,2			5,04				
		propoj č.4 :							
		28,5*0,7*0,2			3,99				
		1,5*0,8*0,2			0,24				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.5 : 12,5*0,8*0,2		2					
		propoj č.6 : 12,0*0,7*0,2		1,68					
		propoj č.7 :							
		3,5*0,7*0,2		0,49					
		2,2*0,8*0,2		0,352					
		odpad č.4 : 1,5*0,8*0,2		0,24					
42	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	13,90000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		propoj č.1 :							
		PE100 RC d90x8,2mm : 21,0*0,8*0,1		1,68					
		propoj č.2 :							
		PE100 RC d90x8,2mm : 20,*0,7*0,1		1,4					
		propoj č.3 :							
		PE100 RC d90x8,2mm : 31,5*0,8*0,1		2,52					
		propoj č.4 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		v souběhu s propojem č.3 : 28,5*0,7*0,1		1,995					
		samostatně : 1,5*0,8*0,1		0,12					
		propoj č.5 :							
		PE100 RC d160x14,6mm : 12,5*0,8*0,1		1					
		propoj č.6 :							
		PE100 RC d90x8,2mm : 12,0*0,7*0,1		0,84					
		propoj č.7 :							
		PE100 RC d110x10mm :							
		v souběhu s propojem č.5 : 3,5*0,7*0,1		0,245					
		samostatně : 2,2*0,8*0,1		0,176					
		Mezisoučet		9,976					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odpad č.1 :							
		PE100 RC d160x14,6mm : 16,5*0,8*0,1			1,32				
		Š1 : 2,6*2,6*0,15			1,014				
		odpad č.2 :							
		PE100 RC d160x14,6mm : 5,7*0,8*0,1			0,456				
		odpad č.4 :							
		PE100 RC d90x8,2mm : 1,5*0,8*0,1			0,12				
		Š2 : 2,6*2,6*0,15			1,014				
		Mezisoučet			3,924				
43	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1, do 10 cm	m2	3,47650		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		bet. C30/37 XC4, XF3, XA1							
		Položka pořadí 48 : 3,47650			3,4765				
44	451571111R00	Lože dlažby ze štěrkopísku tl. do 10 cm	m2	4,12650		0,00		RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.15 :							
		odpad č.1 :							
		VO : 2,1*0,86			1,806				
		1,7*(0,7+2,03)/2			2,3205				
45	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		odpad č.1 :							
		63/10 : 2			2				
46	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		odpad č.4 :							
		63/12 : 2			2				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,45000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		odpad č.1 :							
		Š1 : 1,5*1,5*0,1			0,225				
		odpad č.4 :							
		Š2 : 1,5*1,5*0,1			0,225				
48	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,12000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		PH80 :							
		propoj č.1 : 0,04*1			0,04				
		propoj č.2 : 0,04*1			0,04				
		propoj č.3 : 0,04*1			0,04				
49	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	1,50000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		PH80 :							
		propoj č.1 : 0,5*1			0,5				
		propoj č.2 : 0,5*1			0,5				
		propoj č.3 : 0,5*1			0,5				
50	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		63/10 : 2*1,01			2,02				
51	592243491.BT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000		0,00		Vlastní	Indiv
		63/12 : 2*1,01			2,02				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 46		Zpevněné plochy				0,00			
52	463212111R00	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky lomový kámen 200 kg viz.příloha D.1.5.15 : odpad č.1 : VO : (3,4+1,63)/2*2,1*0,3	m3	1,58445		0,00		RTS 17/ II	Indiv
53	463212191R00	Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam. viz.příloha D.1.5.15 : odpad č.1 : VO : (3,4+1,63)/2*2,1	m2	5,28150		0,00		RTS 17/ II	Indiv
54	465513127R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm lomový kámen 80 kg viz.příloha D.1.5.15 : odpad č.1 : VO : 2,1*0,86 1,7*(0,7+2,03)/2 -1,0*0,65	m2	3,47650		0,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 8		Trubní vedení				0,00			
55	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 viz.příloha D.1.5.20 : TP DN80 dl. 200mm : propoj č.1 : 1 propoj č.2 : 1 propoj č.3 : 1 TP DN80 dl. dle potřeby : propoj č.3 : 1	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		N DN80 :							
		propoj č.1 : 1			1				
		propoj č.2 : 1			1				
		propoj č.3 : 1			1				
57	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		multitoleranční spojka jištěná :							
		propoj č.1 : 1			1				
		propoj č.2 : 1			1				
		propoj č.3 : 1			1				
58	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		multitoleranční spojka jištěná :							
		propoj č.4 : 1			1				
		speciální příruba jištěná :							
		propoj č.5 : 1			1				
59	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	91,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		propoj č.1 : 22,0			22				
		propoj č.2 : 21,0			21				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.3 : 32,5		32,5					
		propoj č.6 : 13,5		13,5					
		odpad č.4 : 2,0		2					
60	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	14,50000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		PE100 RC d110x10mm :							
		propoj č.7 : 14,5		14,5					
61	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	70,50000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		propoj č.4 : 30,0		30					
		propoj č.5 : 14,5		14,5					
		odpad č.1 : 17,0		17					
		odpad č.2 : 9,0		9					
62	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	54,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 :							
		elektrospojka : 3		3					
		elektrokoleno : 4*2		8					
		elektro T-kus : 1*3		3					
		pro potrubí.....22,0/6 : 4		4					
		Mezisoučet		18					
		propoj č.2 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		elektrospojka : 3		3					
		elektrokoleno : 4*2		8					
		elektro T-kus : 1*3		3					
		pro potrubí21,0/6 : 4		4					
		Mezisoučet		18					
		propoj č.3 :							
		elektrospojka : 3		3					
		elektrokoleno : 3*2		6					
		elektro T-kus : 1*3		3					
		pro potrubí32,5/6 : 6		6					
		Mezisoučet		18					
63	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.7 :							
		elektrospojka : 2		2					
		elektrokoleno : 1*2		2					
		pro potrubí....14,5/6 : 3		3					
64	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	50,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.4 :							
		elektrokoleno : 3*2		6					
		pro potrubí....30,0/6 : 5		5					
		Mezisoučet		11					
		propoj č.5 :							
		elektrokoleno : 4*2		8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro potrubí....14,5/6 : 3		3					
		Mezisoučet		11					
		propoj č.6 :							
		elektrokoleno : 4*2		8					
		pro potrubí....13,5/6 : 3		3					
		Mezisoučet		11					
		odpad č.1 :							
		elektrospojka : 1		1					
		elektrokoleno : 1*2		2					
		pro potrubí....17,0/6 : 3		3					
		Mezisoučet		6					
		odpad č.2 :							
		elektrospojka : 1		1					
		elektrokoleno : 4*2		8					
		pro potrubí....9,0/6 : 2		2					
		Mezisoučet		11					
65	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1		1					
		propoj č.2 : 1		1					
		propoj č.3 : 1		1					
66	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1		1					
		propoj č.2 : 1		1					
		propoj č.3 : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
67	891372121R00	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300 mm vysekání otvorů pro kotevní šrouby, osazení rámu, kotevních šroubů vodícího zařízení a provedení izolačního nátěru, DN150 viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.1 : VO : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
68	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d90x8,2mm : propoj č.1 : 22,0 propoj č.2 : 21,0 propoj č.3 : 32,5 propoj č.6 : 13,5	m	89,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
69	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d110x10mm : propoj č.7 : 14,5	m	14,50000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
70	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d160x14,6mm : propoj č.4 : 30,0 propoj č.5 : 14,5	m	44,50000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
71	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, viz.přílohy D.1.5.11, D.1.5.12 : propoj č.1 : 1	úsek	7,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.2 : 1		1					
		propoj č.3 : 1		1					
		propoj č.4 : 1		1					
		propoj č.5 : 1		1					
		propoj č.6 : 1		1					
		propoj č.7 : 1		1					
72	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	103,50000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		propoj č.1 : 22,0		22					
		propoj č.2 : 21,0		21					
		propoj č.3 : 32,5		32,5					
		propoj č.6 : 13,5		13,5					
		Mezisoučet		89					
		PE100 RC d110x10mm :							
		propoj č.7 : 14,5		14,5					
		Mezisoučet		14,5					
73	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	44,50000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		propoj č.4 : 30,0		30					
		propoj č.5 : 14,5		14,5					
74	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		vodou nebo vzduchem,							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		odpad č.4 : 2,0		2					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
75	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, PE100 RC d160x14,6mm : odpad č.1 : 17,0 odpad č.2 : 9,0	m	26,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
76	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet odpad č.1 : 1 odpad č.4 : 1	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
77	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.4 : skruž 100/25 : 1 skruž 100/50 : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
78	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.4 : skruž 100/100 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
79	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz.příloha D.1.5.20 : konus : odpad č.1 : 1 odpad č.4 : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
80	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		na kroužek, viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.1 : dno 100/80 : 1		1					
81	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		na kroužek, viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.4 : dno 100/100 : 1		1					
82	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : poklop lit.D400 : odpad č.1 : 1 odpad č.4 : 1		1 1					
83	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		včetně podezdění viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.1 : 1 propoj č.2 : 1 propoj č.3 : 1		1 1 1					
84	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		včetně podezdění viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.1 : 1 propoj č.2 : 1		1 1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.3 : 1		1					
85	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1+1		2					
		propoj č.2 : 1+1		2					
		propoj č.3 : 1+1		2					
86	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	169,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 22,0		22					
		propoj č.2 : 21,0		21					
		propoj č.3 : 32,5		32,5					
		propoj č.4 : 30,0		30					
		propoj č.5 : 14,5		14,5					
		propoj č.6 : 13,5		13,5					
		propoj č.7 : 7,5		7,5					
		odpad č.1 : 17,0		17					
		odpad č.2 : 9,0		9					
		odpad č.4 : 2,0		2					
87	PC801	Typový drenážní blok, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		pro hydrant :							
		propoj č.1 : 1		1					
		propoj č.2 : 1		1					
		propoj č.3 : 1		1					
88	PC802	Provizorní propoje HDPE 100 d90x8,2mm dl.34m vč.tvarovek a armatur, D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.přílohy D.4.1, D.1.5.1 :							
		provizorní propoj : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
89	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	23,34500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : (3+4)*1,015			7,105				
		propoj č.2 : (3+4)*1,015			7,105				
		propoj č.3 : (3+6)*1,015			9,135				
90	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.7 : (2+3)*1,015			5,075				
91	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	18,23500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.4 : 5*1,015			5,075				
		propoj č.5 : 3*1,015			3,045				
		propoj č.6 : 3*1,015			3,045				
		Mezisoučet			11,165				
		odpad č.1 : (1+3)*1,01			4,04				
		odpad č.2 : (1+2)*1,01			3,03				
92	28613126.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1*1,015			1,015				
		propoj č.2 : 1*1,015			1,015				
		propoj č.3 : 1*1,015			1,015				
93	286136601R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro kanalizaci	m	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		odpad č.4 : 2,0			2				
		Mezisoučet			2				
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d90x8,2mm : 2,0*1,015			2,03				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
94	286136609R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 160,0 mm; di = 130,8 mm; s = 14,60 mm; použití pro kanalizaci	m	26,39000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		odpad č.1 : 17,0			17				
		odpad č.2 : 9,0			9				
		Mezisoučet			26				
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d160x14,6mm : 26,0*1,015			26,39				
95	286136701R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	90,33500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		propoj č.1 : 22,0			22				
		propoj č.2 : 21,0			21				
		propoj č.3 : 32,5			32,5				
		propoj č.6 : 13,5			13,5				
		Mezisoučet			89				
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d90x8,2mm : 89,0*1,015			90,335				
96	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	14,71750		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		propoj č.7 : 14,5			14,5				
		Mezisoučet			14,5				
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d110x10mm : 14,5*1,015			14,7175				
97	286136709R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 160,0 mm; di = 130,8 mm; s = 14,60 mm; použití pro vodovody	m	45,16750		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.4 : 30,0		30					
		propoj č.5 : 14,5		14,5					
		Mezisoučet		44,5					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d160x14,6mm : 44,5*1,015		45,1675					
98	28653327.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.7 : 1*1,015		1,015					
99	28653329.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		odpad č.2 : 4*1,015		4,06					
100	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	11,16500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 4*1,015		4,06					
		propoj č.2 : 4*1,015		4,06					
		propoj č.3 : 3*1,015		3,045					
101	28653338.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	12,18000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.4 : 3*1,015		3,045					
		propoj č.5 : 4*1,015		4,06					
		propoj č.6 : 4*1,015		4,06					
		Mezisoučet		11,165					
		odpad č.1 : 1*1,015		1,015					
102	286535281T	koleno PE 100; 30,0 °; PN 10; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.3 : 1*1,015		1,015					
103	28653528T	koleno PE100; 15,0 °; PN 10; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.1 : 1*1,015		1,015					
104	28653529T	koleno PE100; 30,0 °; PN 10; D = 160,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.1 : 1*1,015		1,015					
105	28653598R	nákržek lemový HDPE; PN 10; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.1 : 1*1,015 propoj č.2 : 1*1,015 propoj č.3 : 1*1,015		1,015 1,015 1,015					
106	286536132T	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 110x10,0 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,01500		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.7 : 1*1,015		1,015					
107	286536171R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.2 : 1*1,015		1,015					
108	28653709T	redukce HDPE; PN 10; d = 160,0 mm; d2 = 250 mm; hladká, hrdlová; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.2 : 1*1,015		1,015					
109	28654368R	příruba volná, k lemovému nákržku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.1 : 1*1,015 propoj č.2 : 1*1,015 propoj č.3 : 1*1,015		1,015 1,015 1,015					
110	42284015R	klapka koncová zpětná; PN 1; pracovní teplota do 50 ° C; médium voda, neagresivní kapaliny; ovládání samočinné	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odpad č.1 :							
		VO : 1		1					
111	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1		1					
		propoj č.2 : 1		1					
		propoj č.3 : 1		1					
112	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1		1					
		propoj č.2 : 1		1					
		propoj č.3 : 1		1					
113	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1		1					
		propoj č.2 : 1		1					
		propoj č.3 : 1		1					
114	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1		1					
		propoj č.2 : 1		1					
		propoj č.3 : 1		1					
115	422PC011	multitoleranční spojka DN80 s axiálním jištěním proti posunu	kus	3,03000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.1 : 1*1,01		1,01					
		propoj č.2 : 1*1,01		1,01					
		propoj č.3 : 1*1,01		1,01					
116	422PC013	multitoleranční spojka DN150 s axiálním jištěním proti posunu	kus	1,01000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.4 : 1*1,01		1,01					
117	422PC014	speciální příruba DN150 pro potrubí PE d 160 s axiálním jištěním proti posunu	kus	1,01000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.5 : 1*1,01		1,01					
118	422PC021	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	3,03000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1*1,01		1,01					
		propoj č.2 : 1*1,01		1,01					
		propoj č.3 : 1*1,01		1,01					
119	422PC031	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	3,03000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1*1,01		1,01					
		propoj č.2 : 1*1,01		1,01					
		propoj č.3 : 1*1,01		1,01					
120	422PC041	hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN 80 mm	kus	3,03000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1*1,01		1,01					
		propoj č.2 : 1*1,01		1,01					
		propoj č.3 : 1*1,01		1,01					
121	422PC051	TLT TP DN 80 dl.dle potřeby	kus	1,01000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.3 : 1*1,01		1,01					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
122	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1*1,01		1,01					
		propoj č.2 : 1*1,01		1,01					
		propoj č.3 : 1*1,01		1,01					
123	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.1 : 1*1,01		1,01					
		propoj č.2 : 1*1,01		1,01					
		propoj č.3 : 1*1,01		1,01					
124	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; DN poklopu 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		poklop lit.D400 : 2		2					
125	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		konus : 2*1,01		2,02					
126	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		skruž 100/25 : 1*1,01		1,01					
127	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		skruž 100/50 : 1*1,01		1,01					
128	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		skruž 100/100 : 2*1,01		2,02					
129	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dno 100/80 : 1*1,01		1,01					
130	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		bez kynety							
		dno 100/100 : 1*1,01		1,01					
131	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	7,07000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		odpad č.1 : 2*1,01		2,02					
		odpad č.4 : 5*1,01		5,05					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00			
132	9PC041	Zrušení stáv.potrubí DN 80mm - vybourání vč.odvozu a likvidace	m	55,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.1 :							
		DN80 : 55,0		55					
133	9PC042	Zrušení stáv.potrubí DN 80mm - zaplnění cementopopílkovou směsí	m	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.1 :							
		DN80 : 20,0		20					
134	9PC043	Zrušení stáv.potrubí DN150mm - vybourání vč.odvozu a likvidace	m	15,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.1 :							
		DN150 : 15,0		15					
135	9PC044	Zrušení stáv.plast.šachty DN1200 sv.výška 2,1m - částečně vybourání vč.odvozu a likvidace, částečně zalití cementopopílkovou směsí	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.1 :							
		Š 1200 : 2		2					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00			
136	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	645,10422		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.1	Propojovací řady, odpad - vodojem Chocerady

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,10,11,12,31,32,33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,54,55,56,65,66,67,7

1,82, :

83,84,85,87,88,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,11

3,114,115, :

116,117,118,119,120,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131, :

Součet: : 645,10422

645,10422

Díl: M21		Elektromontáže	0,00						
137	210800546RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, pevně uložený včetně dodávky materiálu	m	200,50000		0,00	M21	RTS 17/ II	Indiv

viz.příloha D.1.5.20 :

propoj č.1 : 25,0

25

propoj č.2 : 24,0

24

propoj č.3 : 36,0

36

propoj č.4 : 32,0

32

propoj č.5 : 17,0

17

propoj č.6 : 16,0

16

propoj č.7 : 10,0

10

odpad č.1 : 23,0

23

odpad č.2 : 9,5

9,5

odpad č.4 : 8,0

8

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,25600		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

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

nezp. :

propoj č.8,9 : 18,5*2,0*0,1

3,7

odpad č.5 :

7,0*2,0*0,1

1,4

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

0,156

2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	119,67852		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------	-------

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

propoj č.8 :

PE100 RC d110x10mm :

0,5*0,8*1,53

0,612

(15,5-0,5)*0,8*(1,53+1,58)/2

18,66

(19,5-15,5)*0,8*(1,58+1,72)/2

5,28

(21,0-19,5)*0,8*(1,72+1,7)/2

2,052

nezp. : -18,5*0,8*0,1

-1,48

nezp.(započteno v SO 01) : -2,5*0,8*0,1

-0,2

propoj č.9 :

PE100 RC d90x8,2mm :

v souběhu s propojem č.8 :

(3,0-0,5)*0,7*(1,73+1,55)/2

2,87

(6,0-3,0)*0,7*(1,55+1,45)/2

3,15

(21,5-6,0)*0,7*(1,45+1,53)/2

16,1665

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nezp. : -18,5*0,7*0,1			-1,295				
		nezp.(započteno v SO 01) : -2,5*0,7*0,1			-0,175				
		propoj č.10 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		(1,5-0,5)*0,8*(3,42+2,78)/2			2,48				
		(6,0-1,5)*0,8*(2,78+1,98)/2			8,568				
		(7,8-6,0)*0,8*(1,98+2,01)/2			2,8728				
		nezp.(započteno v SO 01) : -7,3*0,8*0,1			-0,584				
		propoj č.11 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		v souběhu s propojem č.10 :							
		(1,0-0,3)*0,7*(3,32+2,95)/2			1,53615				
		(6,0-1,0)*0,7*(2,95+1,91)/2			8,505				
		(7,2-6,0)*0,7*1,91			1,6044				
		nezp.(započteno v SO 01) : -6,9*0,7*0,1			-0,483				
		propoj č.12 :							
		PE100 RC d110x10mm :							
		v souběhu s propojem č.10 :							
		(1,0-0,5)*0,7*1,6			0,56				
		(5,0-1,0)*0,7*(1,6+3,34)/2			6,916				
		nezp.(započteno v SO 01) : -4,5*0,7*0,1			-0,315				
		Mezisoučet			77,30085				
		odpad č.5 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		5,5*0,8*(1,5+1,41)/2			6,402				
		(15,5-5,5)*0,8*(1,41+1,5)/2			11,64				
		(20,5-15,5)*0,8*(1,5+1,42)/2			5,84				
		(21,5-20,5)*0,8*(1,42+1,82)/2			1,296				
		v souběhu s propojem č.10 :							
		(22,0-21,5)*0,7*(1,82+1,4)/2			0,5635				
		(23,0-22,0)*0,7*(1,4+1,23)/2			0,9205				
		rozš. pro Š3 : 2,6*2,6*1,76-2,6*0,8*1,41			8,9648				
		rozš. pro Š4 : 2,6*2,6*1,85-2,6*0,8*1,5			9,386				
		nezp. : -7,0*0,8*0,1			-0,56				
		-2,6*(2,6-0,8)*0,1			-0,468				
		nezp.(započteno v SO 01) : -14,5*0,8*0,1			-1,16				
		-1,5*0,7*0,1			-0,105				
		-2,6*(2,6-0,8)*0,1			-0,468				
		odpad č.6 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		v souběhu s propojem č.10 : 4,0*0,7*(1,89+2,44)/2			6,062				
		nezp.(započteno v SO 01) : -4,0*0,7*0,1			-0,28				
		odpad č.7 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		7,5*0,8*(1,6+1,79)/2			10,17				
		v souběhu s propojem č.8 : (10,5-7,5)*0,7*(1,79+1,88)/2			3,8535				
		rozš. pro Š5 : 2,6*2,6*1,95-2,6/2*0,8*1,6			11,518				
		nezp.(započteno v SO 01) :							
		-7,5*0,8*0,1			-0,6				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-3,0*0,7*0,1			-0,21				
		-2,6*(2,6-0,8)*0,1			-0,468				
		Mezisoučet			72,2973				
		Konec provozního součtu							
		hor.tř.III - 80% :							
		propoj č.8-12 : 77,30085*0,8			61,84068				
		odpad č.5-7 : 72,2973*0,8			57,83784				
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	35,90356		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		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.							
		lepivost 30% :							
		hor.tř.III - 80% :							
		propoj č.8-12 : 77,30085*0,8*0,3			18,5522				
		odpad č.5-7 : 72,2973*0,8*0,3			17,35135				
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	29,91963		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		hor.tř.IV - 20% :							
		propoj č.8-12 : 77,30085*0,2			15,46017				
		odpad č.5-7 : 72,2973*0,2			14,45946				
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	8,97589		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		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.							
		lepivost 30% :							
		hor.tř.IV - 20% :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

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

propoj č.8-12 : 77,30085*0,2*0,3 4,63805

odpad č.5-7 : 72,2973*0,2*0,3 4,33784

6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	194,65800		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------	-------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

propoj č.8 :

PE100 RC d110x10mm :

0,5*2*1,53

1,53

(15,5-0,5)*2*(1,53+1,58)/2

46,65

(19,5-15,5)*2*(1,58+1,72)/2

13,2

(21,0-19,5)*2*(1,72+1,7)/2

5,13

propoj č.10 :

PE100 RC d90x8,2mm :

(7,8-6,0)*2*(1,98+2,01)/2

7,182

odpad č.5 :

PE100 RC d160x14,6mm :

5,5*2*(1,5+1,41)/2

16,005

(15,5-5,5)*2*(1,41+1,5)/2

29,1

(20,5-15,5)*2*(1,5+1,42)/2

14,6

(21,5-20,5)*2*(1,42+1,82)/2

3,24

rozš. pro Š3 : 4*2,6*1,76-2*2,6*1,41-2*0,8*1,41

8,716

rozš. pro Š4 : 4*2,6*1,85-2*2,6*1,5-2*0,8*1,5

9,04

odpad č.7 :

PE100 RC d90x8,2mm :

7,5*2*(1,6+1,79)/2

25,425

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		rozš. pro Š5 : 4*2,6*1,95-2*2,6/2*1,6-0,8*1,6		14,84					
7	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, propoj č.10 : PE100 RC d90x8,2mm : (1,5-0,5)*2*(3,42+2,78)/2 (6,0-1,5)*2*(2,78+1,98)/2	m2	27,62000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
				6,2					
				21,42					
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 6 : 194,65800	m2	194,65800		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
				194,658					
9	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 7 : 27,62000	m2	27,62000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
				27,62					
10	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, rýha - 50% : propoj č.8-12 : 77,30085*0,5 odpad č.5-7 : 72,2973*0,5	m3	74,79908		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
				38,65043					
				36,14865					
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Položka pořadí 1 : 5,25600	m3	5,25600		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
				5,256					
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 77,30085+72,2973 zásyp : -104,01622	m3	74,79908		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
				149,59815					
				-104,01622					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vhodný dovezený materiál : 29,21715		29,21715					
13	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	104,01622		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, objem výkopů : 77,30085+72,2973		149,59815					
		vytlačená zemina :							
		ŠP lože : -10,489		-10,489					
		podkl.bet. : -0,675		-0,675					
		obsyp vč.potrubí : -30,9158		-30,9158					
		Š3 : -3,1416*0,62*0,62*(1,76-0,1-0,3-0,16-0,1-0,1-0,15)		-1,02649					
		Š4 : -3,1416*0,62*0,62*(1,85-0,1-0,3-0,16-0,1-0,1-0,15)		-1,13517					
		Š5 : -3,1416*0,62*0,62*(1,95-0,1-0,3-0,09-0,1-0,1-0,15)		-1,34047					
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	30,91580		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
		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,							
		propoj č.8 :							
		PE100 RC d110x10mm : 21,0*0,8*(0,11+0,3)		6,888					
		propoj č.9 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		v souběhu s propojem č.8 : 21,0*0,7*(0,09+0,3)		5,733					
		propoj č.10 :							
		PE100 RC d90x8,2mm : 7,3*0,8*(0,09+0,3)		2,2776					
		propoj č.11 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		v souběhu s propojem č.10 : 6,9*0,7*(0,09+0,3)		1,8837					
		propoj č.12 :							
		PE100 RC d110x10mm :							
		v souběhu s propojem č.10 : 4,5*0,7*(0,11+0,3)		1,2915					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		18,0738					
		odpad č.5 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		samostatně : 21,5*0,8*(0,16+0,3)			7,912				
		v souběhu s propojem č.10 : 1,5*0,7*(0,16+0,3)			0,483				
		odpad č.6 :							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		v souběhu s propojem č.10 : 4,0*0,7*(0,16+0,3)			1,288				
		odpad č.7 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		samostatně : 7,5*0,8*(0,09+0,3)			2,34				
		v souběhu s propojem č.8 : 3,0*0,7*(0,09+0,3)			0,819				
		Mezisoučet		12,842					
15	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, Položka pořadí 16 : 52,56000	m2	52,56000		0,00	823-1	RTS 17/ II	Indiv
16	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp. : propoj č.8,9 : 18,5*2,0 odpad č.5 : 7,0*2,0 2,6*(2,6-2,0)	m2	52,56000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
17	181301101R00	Rozprostření 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, Položka pořadí 16 : 52,56000	m2	52,56000		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	74,79908		0,00	800-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nepotřebná zemina :							
		Položka pořadí 12 : 74,79908			74,79908				
19	00572465R	směs travní standard	kg	0,21760		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		zatravnění : 52,56*0,004*1,035			0,2176				
20	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	32,46025		0,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		zásyp celkem : 104,01622			104,01622				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu 50% : -(77,30085+72,2973)*0,5			-74,79908				
		Mezisosčet			29,21715				
		Konec provozního součtu							
		vhodný dovezený materiál : 29,21715*1,1*1,01			32,46025				
21	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	57,36025		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		obsyp potrubí ŠP : 30,9158*1,67*1,1*1,01			57,36025				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					0,00		
22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	10,48900		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		propoj č.8 :							
		PE100 RC d110x10mm : 21,0*0,8*0,1			1,68				
		propoj č.9 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		v souběhu s propojem č.8 : 21,0*0,7*0,1			1,47				
		propoj č.10 :							
		PE100 RC d90x8,2mm : 7,3*0,8*0,1			0,584				
		propoj č.11 :							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		v souběhu s propojem č.10 : 6,9*0,7*0,1			0,483				
		propoj č.12 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		PE100 RC d110x10mm : v souběhu s propojem č.10 : 4,5*0,7*0,1			0,315					
		Mezisoučet			4,532					
		odpad č.5 : PE100 RC d160x14,6mm : samostatně : 21,5*0,8*0,1			1,72					
		v souběhu s propojem č.10 : 1,5*0,7*0,1			0,105					
		Š3 : 2,6*2,6*0,15			1,014					
		Š4 : 2,6*2,6*0,15			1,014					
		odpad č.6 : PE100 RC d160x14,6mm : v souběhu s propojem č.10 : 4,0*0,7*0,1			0,28					
		odpad č.7 : PE100 RC d90x8,2mm : samostatně : 7,5*0,8*0,1			0,6					
		v souběhu s propojem č.8 : 3,0*0,7*0,1			0,21					
		Š5 : 2,6*2,6*0,15			1,014					
		Mezisoučet			5,957					
23	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	3,00000			0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.5 : 63/4 : 1			1					
		odpad č.7 : 63/6 : 1			1					
		63/10 : 1			1					
24	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000			0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.5 : 63/12 : 1		1					
25	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, odpad č.5 : Š3,4 : 1,5*1,5*0,1*2 odpad č.7 : Š5 : 1,5*1,5*0,1	m3	0,67500		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
					0,45				
					0,225				
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, viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : PH80 : propoj č.8 : 0,04*1	m3	0,04000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
					0,04				
27	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : PH80 : propoj č.8 : 0,5*1	m2	0,50000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
					0,5				
28	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm 63/4 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní	Indiv
					1,01				
29	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 63/6 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
					1,01				
30	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		63/10 : 1*1,01	1,01						
31	592243491.BT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00		Vlastní	Indiv
		63/12 : 1*1,01	1,01						
Díl: 8		Trubní vedení	0,00						
32	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 :							
		TP DN80 dl. 200mm :							
		propoj č.8 : 1	1						
		TP DN80 dl. dle potřeby :							
		propoj č.8 : 1	1						
33	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 :							
		N DN80 :							
		propoj č.8 : 1	1						
34	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		multitoleranční spojka jištěná :							
		propoj č.9 : 1	1						
		propoj č.11 : 1	1						
35	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		multitoleranční spojka jištěná :							
		propoj č.8 : 1	1						
		odpad č.5 : 1	1						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	49,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu, viz.příloha D.1.5.20 : PE100 RC d90x8,2mm : propoj č.9 : 21,5 propoj č.10 : 8,5 propoj č.11 : 8,0 odpad č.7 : 11,0			21,5 8,5 8 11				
37	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	32,50000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu, viz.příloha D.1.5.20 : PE100 RC d110x10mm : propoj č.8 : 22,0 propoj č.12 : 10,0 odpad č.5 : 0,5			22 10 0,5				
38	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	32,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu, viz.příloha D.1.5.20 : PE100 RC d160x14,6mm : odpad č.5 : 24,0 odpad č.6 : 8,0			24 8				
39	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	25,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu, viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.8 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		elektrospojka : 1		1						
		Mezisoučet		1						
		propoj č.9 :								
		elektrospojka : 2		2						
		elektrokoleno : 1*2		2						
		pro potrubí....21,5/6 : 4		4						
		Mezisoučet		8						
		propoj č.10 :								
		elektrokoleno : 2*2		4						
		pro potrubí....8,5/6 : 2		2						
		Mezisoučet		6						
		propoj č.11 :								
		elektrokoleno : 2*2		4						
		pro potrubí....8,0/6 : 2		2						
		Mezisoučet		6						
		odpad č.7 :								
		elektrospojka : 2		2						
		pro potrubí....11,0/6 : 2		2						
		Mezisoučet		4						
40	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	17,00000			0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,								
		viz.příloha D.1.5.20 :								
		propoj č.8 :								
		elektrospojka : 2		2						
		elektrokoleno : 1*2		2						
		elektro T-kus 110/90 : 1*2		2						
		pro potrubí....22,0/6 : 4		4						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		10					
		propoj č.12 :							
		elektrospojka : 2		2					
		elektrokoleno : 1*2		2					
		pro potrubí....10,0/6 : 2		2					
		Mezisoučet		6					
		odpad č.5 :							
		elektroredukce 160/110 : 1*1		1					
41	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	25,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		odpad č.5 :							
		elektrospojka : 4		4					
		elektroredukce 160/110 : 1*1		1					
		elektro T-kus : 1*3		3					
		pro potrubí....24,0/6 : 4		4					
		Mezisoučet		12					
		odpad č.6 :							
		elektrospojka : 1		1					
		elektrokoleno : 5*2		10					
		pro potrubí....8,0/6 : 2		2					
		Mezisoučet		13					
42	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 :							
		propoj č.8 : 1		1					
43	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1		1					
44	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d90x8,2mm : propoj č.9 : 21,5 propoj č.10 : 8,5 propoj č.11 : 8,0	m	38,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
45	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d110x10mm : propoj č.8 : 22,0 propoj č.12 : 10,0	m	32,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
46	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, viz.přílohy D.1.5.13, D.1.5.14 : propoj č.8 : 1 propoj č.9 : 1 propoj č.10 : 1 propoj č.11 : 1 propoj č.12 : 1	úsek	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
47	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, PE100 RC d90x8,2mm : propoj č.9 : 21,5 propoj č.10 : 8,5	m	70,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.11 : 8,0		8					
		Mezisoučet		38					
		PE100 RC d110x10mm :							
		propoj č.8 : 22,0		22					
		propoj č.12 : 10,0		10					
		Mezisoučet		32					
48	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	11,50000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		vodou nebo vzduchem,							
		PE100 RC d90x8,2mm :							
		odpad č.5 : 0,5		0,5					
		odpad č.7 : 11,0		11					
49	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	32,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		vodou nebo vzduchem,							
		PE100 RC d160x14,6mm :							
		odpad č.5 : 24,0		24					
		odpad č.6 : 8,0		8					
50	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		odpad č.5 : 2		2					
		odpad č.7 : 1		1					
51	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
		na kroužek,							
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		skruž 100/50 :							
		odpad č.5 : 1		1					
		odpad č.7 : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
52	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz.příloha D.1.5.20 : konus : odpad č.5 : 2 odpad č.7 : 1	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
53	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.5 : dno 100/60 : 1 dno 100/80 : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
54	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.7 : dno 100/100 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
55	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.5 : 2 odpad č.7 : 1 poklop lit.D400 :	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
56	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 :	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.8 : 1			1				
57	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
					1				
58	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1+1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
					2				
59	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.8 : 22,0 propoj č.9 : 21,5 propoj č.10 : 8,5 propoj č.11 : 8,0 propoj č.12 : 6,0 odpad č.5 : 24,0 odpad č.6 : 5,0 odpad č.7 : 11,0	m	106,00000		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv
					22				
					21,5				
					8,5				
					8				
					6				
					24				
					5				
					11				
60	PC801	Typový drenážní blok, D+M viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : pro hydrant : propoj č.8 : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
					1				
61	28613090.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; spoj elektrosvařovaný viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.5 : 1*1,015	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
					1,015				
62	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný viz.příloha D.1.5.20 :	kus	15,22500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.8 : 1*1,015		1,015					
		propoj č.9 : (2+4)*1,015		6,09					
		propoj č.10 : 2*1,015		2,03					
		propoj č.11 : 2*1,015		2,03					
		odpad č.7 : (2+2)*1,015		4,06					
63	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	10,15000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		propoj č.8 : (2+4)*1,015		6,09					
		propoj č.12 : (2+2)*1,015		4,06					
64	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	11,11000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		odpad č.5 : (4+4)*1,01		8,08					
		odpad č.6 : (1+2)*1,01		3,03					
65	28613128.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 :							
		odpad č.5 : 1*1,015		1,015					
66	286136601R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro kanalizaci	m	11,16500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		odpad č.7 : 11,0		11					
		Mezisoučet		11					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d90x8,2mm : 11,0*1,015		11,165					
67	286136603R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro kanalizaci	m	0,50750		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		odpad č.5 : 0,5		0,5					
		Mezisoučet		0,5					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d110x10mm : 0,5*1,015		0,5075					
68	286136609R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 160,0 mm; di = 130,8 mm; s = 14,60 mm; použití pro kanalizaci	m	32,48000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		odpad č.5 : 24,0		24					
		odpad č.6 : 8,0		8					
		Mezisoučet		32					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d160x14,6mm : 32,0*1,015		32,48					
69	286136701R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	38,57000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		propoj č.9 : 21,5		21,5					
		propoj č.10 : 8,5		8,5					
		propoj č.11 : 8,0		8					
		Mezisoučet		38					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d90x8,2mm : 38,0*1,015		38,57					
70	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	32,48000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		propoj č.8 : 22,0		22					
		propoj č.12 : 10,0		10					
		Mezisoučet		32					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d110x10mm : 32,0*1,015		32,48					
71	28653327.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.12 : 1*1,015			1,015				
72	28653329.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.6 : 5*1,015			5,075				
73	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.9 : 1*1,015 propoj č.10 : 2*1,015 propoj č.11 : 2*1,015			1,015 2,03 2,03				
74	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.8 : 1*1,015			1,015				
75	28653598R	nákržek lemový HDPE; PN 10; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1*1,015			1,015				
76	2865361311T	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 90 x 8,2 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2,03000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.9 : 1*1,015 odpad č.7 : 1*1,015			1,015 1,015				
77	286536132T	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 110x10,0 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2,03000		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.8 : 1*1,015 propoj č.12 : 1*1,015			1,015 1,015				
78	286536195R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.5 : 2*1,015			2,03				
79	28653709T	redukce HDPE; PN 10; d = 160,0 mm; d2 = 250 mm; hladká, hrdlová; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.1.5.20 : odpad č.6 : 1*1,015			1,015				
80	28654368R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1*1,015			1,015				
81	286PC01	T-kus 90,0 °; PE 100; redukovaný; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní	Indiv
		viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1*1,015			1,015				
82	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1			1				
83	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1			1				
84	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1			1				
85	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1			1				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
86	422PC011	multitoleranční spojka DN80 s axiálním jištěním proti posunu viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.9 : 1*1,01 propoj č.11 : 1*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní	Indiv
87	422PC012	multitoleranční spojka DN100 s axiálním jištěním proti posunu viz.příloha D.1.5.20 : propoj č.8 : 1*1,01 odpad č.5 : 1*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní	Indiv
88	422PC021	šoupátko vodárenské DN80 přírubové viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní	Indiv
89	422PC031	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80 viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní	Indiv
90	422PC041	hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN 80 mm viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní	Indiv
91	422PC051	TLT TP DN 80 dl.dle potřeby viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní	Indiv
92	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
93	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid viz.přílohy C.4.2, D.1.5.1, D.1.5.17 : propoj č.8 : 1*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
94	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; DN poklopu 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
poklop lit.D400 : 3				3					
95	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
konus : 3*1,01				3,03					
96	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
skruž 100/50 : 2*1,01				2,02					
97	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
dno 100/60 : 1*1,01				1,01					
98	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
dno 100/80 : 1*1,01				1,01					
99	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
bez kynety									
dno 100/100 : 1*1,01				1,01					
100	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
viz.příloha D.1.5.20 :									
odpad č.5 : (1+2)*1,01				3,03					
odpad č.7 : 2*1,01				2,02					
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						0,00			
101	9PC041	Zrušení stáv.potrubí DN 80mm - vybourání vč.odvozu a likvidace	m	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
viz.příloha D.1.5.1 :									
DN80 : 1,0				1					
102	9PC042	Zrušení stáv.potrubí DN 80mm - zaplnění cementopopílkovou směsí	m	15,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

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

viz.příloha D.1.5.1 :

DN80 : 15,0

15

103	9PC043	Zrušení stáv.potrubí DN100mm - vybourání vč.odvozu a likvidace	m	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
-----	--------	--	---	---------	--	------	--	---------	-------

viz.příloha D.1.5.1 :

DN100 : 7,0

7

104	9PC044	Zrušení stáv.potrubí DN100mm - zaplnění cementopopílkovou směsí	m	39,00000		0,00		Vlastní	Indiv
-----	--------	---	---	----------	--	------	--	---------	-------

viz.příloha D.1.5.1 :

DN100 : 39,0

39

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	0,00						
105	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	144,62726		0,00	827-1	RTS 17/ II	Indiv

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,42,43,46,55,56,57,58,60,66,67,68,69,70,71,72

,73,74, :

75,76,77,78,79,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90,92,93,94,95,96,97,98,99,100, :

Součet : 144,62726

144,62726

Díl: M21		Elektromontáže	0,00						
106	210800546RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, pevně uložený včetně dodávky materiálu	m	133,50000		0,00	M21	RTS 17/ II	Indiv

viz.příloha D.1.5.20 :

propoj č.8 : 24,0

24

propoj č.9 : 24,0

24

propoj č.10 : 11,0

11

propoj č.11 : 11,0

11

propoj č.12 : 8,0

8

odpad č.5 : 34,0

34

odpad č.6 : 7,0

7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	SO 04	Propojovací řady, odpad
R:	04.2	Propojovací řady, odpad - vodojem Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odpad č.7 : 14,5		14,5					

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 01	Technologická část - vodojem Chocerady
R:	01.1	Úpravna vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 800		Seznam strojů a zařízení				0,00			
1	M01	Regulační armatura se servopohonem popis položky viz.příloha D.2.1.1 (kap.Seznam strojů a zařízení)	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
2	M02	Čerpadlo surové a prací vody popis položky viz.příloha D.2.1.1 (kap.Seznam strojů a zařízení)	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
3	M03	Ionexový filtr popis položky viz.příloha D.2.1.1 (kap.Seznam strojů a zařízení)	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
4	M04	Dávkovací čerpadlo chlornanu sodného popis položky viz.příloha D.2.1.1 (kap.Seznam strojů a zařízení)	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
5	M05	Vstupní nádrž popis položky viz.příloha D.2.1.1 (kap.Seznam strojů a zařízení)	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	M06	Solný tank popis položky viz.příloha D.2.1.1 (kap.Seznam strojů a zařízení)	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
7	M07	Indukční průtokoměr popis položky viz.příloha D.2.1.1 (kap.Seznam strojů a zařízení)	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
8	M08	Potrubí a armatury, kotvení popis položky viz.příloha D.2.1.1 (kap.Seznam strojů a zařízení)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 809		Seznam strojů a zařízení - ostatní dodávky				0,00			
9	M09	Montáž popis položky viz.příloha D.2.1.1 (kap.Seznam strojů a zařízení)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
10	M10	Demontáž stávající technologie vč. odvozu a likvidace popis položky viz.příloha D.2.1.1 (kap.Seznam strojů a zařízení)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Celkem						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 01	Technologická část - vodojem Chocerady
R:	01.2	Trubní rozvody akumulačních nádrží

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 801		Potrubní vystrojení - potrubí PN10	0,00						
1	PC0101	Potrubí - nerez d154x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, D+M	m	11,00000		0,00		Vlastní	Indiv
2	PC0102	Potrubí - nerez d104x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, D+M	m	21,00000		0,00		Vlastní	Indiv
3	PC0103	Potrubí - nerez d84x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, D+M	m	14,00000		0,00		Vlastní	Indiv
4	PC0104	Potrubí - nerez d65x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, D+M	m	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
5	PC0105	Potrubí - nerez d44x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, D+M	m	9,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	PC0106	Potrubí - nerez d23x1,5 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301 včetně tvarovek a fitinek, D+M	m	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
7	PC0107	Potrubí - plast PPR DN 25 včetně tvarovek a fitinek, D+M	m	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 802		Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, nerez ocel dle DIN 1.4301	0,00						
8	PC0201	Koleno nerez DN150 - 90°, D+M	kus	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
9	PC0202	Koleno nerez DN150 - 45°, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
10	PC0203	Koleno nerez DN100 - 90°, D+M	kus	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
11	PC0204	Koleno nerez DN80 - 90°, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
12	PC0205	Koleno nerez DN65 - 90°, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
13	PC0206	Koleno nerez DN40 - 90°, D+M	kus	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
14	PC0207	T-kus nerez DN150/150, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
15	PC0208	T-kus nerez DN150/40, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
16	PC0209	T-kus nerez DN100/100, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
17	PC0210	T-kus nerez DN80/80, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
18	PC0211	Redukce nerez DN250/150, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
19	PC0212	Redukce nerez DN150/80, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
20	PC0213	Redukce nerez DN80/65, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
21	PC0214	Příruba nerez DN150, D+M	kus	14,00000		0,00		Vlastní	Indiv
22	PC0215	Příruba nerez DN100, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
23	PC0216	Příruba nerez DN80, D+M	kus	15,00000		0,00		Vlastní	Indiv
24	PC0217	Příruba nerez DN80 zaslepovací, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
25	PC0218	Příruba nerez DN65, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 01	Technologická část - vodojem Chocerady
R:	01.2	Trubní rozvody akumulčních nádrží

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 803		Potrubní vystrojení - armatury PN10 (technické specifikace viz příloha č. D.2.1.1)	0,00						
26	PC0301	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 80, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
27	PC0302	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 150, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
28	PC0303	Mezipřírubová uzavírací klapka se servopohonem DN 150, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
29	PC0304	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
30	PC0305	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 80, D+M	kus	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
31	PC0306	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 80, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
32	PC0307	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 40, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
33	PC0308	Sací koš DN 150, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
34	PC0309	Kulový kohout závitový 1", D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
35	PC0310	Zpětná klapka závitová 6/4", D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
36	PC0311	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d160, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
37	PC0312	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d110, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
38	PC0313	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d90, D+M	kus	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
39	PC0314	Odběrová sestava, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.									
40	PC0315	Tenzometrická sestava, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Manometrický kohout 1/2" PN 10. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.									
41	PC0316	Manometrická sestava s odběrem vzorků, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Mechanický manometr d 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-16 bar, 1 x kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici0, 1x T-kus 1/2", Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.									
Díl: 804		Potrubní vystrojení - stroje a technol. zařízení (technické specifikace viz příloha č. D.2.1.1)	0,00						
42	PC0401	Ponorné kalové čerpadlo s plovákem, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Celonerezové ponorné čerpadlo do mokré jímky s plovákovým spínačem. Parametry : průtok Q = 1 l/s při čerpané výšce H = 8 m.v.s.,									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 01	Technologická část - vodojem Chocerady
R:	01.2	Trubní rozvody akumulčních nádrží

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Příkon čerpadla: 1,5 kW									
43	PC0402	Domácí vodárna, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Domácí vodárna s nerezovým odstředivým čerpadlem, manometrem a nastavitelným tlakovým spínačem, tlakovou nádobou 50 l s pryžovým vakem. Parametry: průtok Q = 1,3 l/s při Hmax = 50 m, příkon 1,5 kW, 230V									
44	PC0403	Pojízdný kladkostroj, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Kladkostroj pro pojezd po horizontální jeřábové dráze, k montáži i demontáži strojně technologického vstrojení. Parametry zařízení: nosnost 0,5t, zdvih 6m, ruční ovládání. Součástí položky je i montáž zařízení včetně ovládacího řetězu a vypracování revize kompletního zdvihacího zařízení.									
Díl: 805		Potrubní vstrojení - ostatní dodávky					0,00		
45	PC0501	Demontáž stávajícího potrubního vstrojení, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
46	PC0502	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
47	PC0503	Kotvící a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou výstelkou, pro upevnění potrubí a armatur	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
48	PC0504	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Celkem						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 02	Technologická část - vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	VDJ Komorní Hrádek - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 801		Potrubní vystrojení - potrubí PN10	0,00						
1	PC0101	Potrubí - nerez d154x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, D+M	m	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
2	PC0102	Potrubí - nerez d104x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, D+M	m	11,00000		0,00		Vlastní	Indiv
3	PC0103	Potrubí - nerez d84x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, D+M	m	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
4	PC0104	Potrubí - nerez d54x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, D+M	m	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
5	PC0105	Potrubí - nerez d44x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, D+M	m	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	PC0106	Potrubí - nerez d23x1,5 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301 včetně tvarovek a fitinek, D+M	m	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 802		Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, nerez ocel dle DIN 1.4301	0,00						
7	PC0201	Koleno nerez DN150 - 90°, D+M	kus	12,00000		0,00		Vlastní	Indiv
8	PC0202	Koleno nerez DN100 - 90°, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
9	PC0203	Koleno nerez DN100 - 60°, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
10	PC0204	Koleno nerez DN100 - 45°, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
11	PC0205	Koleno nerez DN80 - 90°, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
12	PC0206	Koleno nerez DN80 - 45°, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
13	PC0207	Koleno nerez DN40 - 90°, D+M	kus	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
14	PC0208	Redukce nerez DN250/150, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
15	PC0209	Redukce nerez DN100/50, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
16	PC0210	Redukce nerez DN80/50, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
17	PC0211	T-kus nerez DN150/150, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
18	PC0212	T-kus nerez DN100/100, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
19	PC0213	T-kus nerez DN80/80, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
20	PC0214	Příruba nerez DN100, D+M	kus	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
21	PC0215	Příruba nerez DN80, D+M	kus	23,00000		0,00		Vlastní	Indiv
22	PC0216	Příruba nerez DN80 zaslepovací, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
23	PC0217	Příruba nerez DN50, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 803		Potrubní vystrojení - armatury PN10 (technické specifikace viz příloha č. D.2.2.1)	0,00						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 02	Technologická část - vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	VDJ Komorní Hrádek - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	PC0301	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 50, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
25	PC0302	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 50 obousměrný, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
26	PC0303	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
27	PC0304	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 80, D+M	kus	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
28	PC0305	Mezipřírubová uzavírací klapka se servopohonem DN 80, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
29	PC0306	Zpětná klapka závitová 6/4", D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
30	PC0307	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 50, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
31	PC0308	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 40, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
32	PC0309	Sací koš DN 80, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
33	PC0310	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d160, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
34	PC0311	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d110, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
35	PC0312	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d90, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
36	PC0313	Odběrová sestava, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.									
37	PC0315	Tenzometrická sestava, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Manometrický kohout 1/2" PN 10. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.									
38	PC0316	Manometrická sestava s odběrem vzorků, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Mechanický manometr d 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-16 bar, 1 x kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici0, 1x T-kus 1/2", Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.									
Díl: 804		Potrubní vystrojení - stroje a technol. zařízení (technické specifikace viz příloha č. D.2.2.1)					0,00		
39	PC0401	Ponorné kalové čerpadlo s plovákem, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Celonerezové ponorné čerpadlo do mokré jímky s plovákovým spínačem. Parametry : průtok Q = 1 l/s při čerpané výšce H = 8 m.v.s., Příkon čerpadla: 1,5 kW									
40	PC0402	Dávkovací sestava NaClO, D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 02	Technologická část - vodojem Komorní Hrádek
R:	02.1	VDJ Komorní Hrádek - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Membránové čerpadlo - výkon 0,0015 - 2 l/hod, 16 bar., pohon solenoid: 18 W; 1x100-240 V, 50 Hz, včetně napojení, výstupního kabelu pro přenos signálu, sacího PE potrubí, zásobní válcové nádrže PE objem 60l, vypouštěcího a odvzdušňovacího ventilu k dávkovací nádrži, záchytné vany PE 80l, vstřikovacího ventilu PVC. Dodávka kompletní sestavy vč. připojení na potrubí.							
41	PC0403	Pojízdný kladkostroj, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		Kladkostroj pro pojezd po horizontální jeřábové dráze, k montáži i demontáži strojně technologického vstrojení. Parametry zařízení: nosnost 0,5t, zdvih 6m, ruční ovládání. Součástí položky je i montáž zařízení včetně ovládacího řetězu a vypracování revize kompletního zdvihacího zařízení.							

Díl: 805	Potrubní vstrojení - ostatní dodávky						0,00		
42	PC0501	Demontáž stávajícího potrubního vstrojení, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
43	PC0502	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
44	PC0503	Kotvící a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou výstelkou, pro upevnění potrubí a armatur	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
45	PC0504	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 03	Technologická část - čerpací stanice Chocerady
R:	03.1	ČS Chocerady - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 801		Potrubní vystrojení - potrubí PN10	0,00						
1	PC0101	Potrubí - nerez d54x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, D+M	m	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 802		Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, nerez ocel dle DIN 1.4301	0,00						
2	PC0201	Koleno nerez DN50 - 90°, D+M	kus	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
3	PC0202	Koleno nerez DN32 - 90°, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
4	PC0203	Redukce nerez DN50/32, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
5	PC0204	T-kus nerez DN50/50 kalhotový, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	PC0205	Příruba nerez DN50, D+M	kus	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
7	PC0206	Příruba nerez DN32, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 803		Potrubní vystrojení - tvarovky PN16, nerez ocel dle DIN 1.4301	0,00						
8	PC0301	Koleno nerez DN50 - 90°, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
9	PC0302	Redukce nerez DN50/32, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
10	PC0303	Redukce nerez DN50/25, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
11	PC0304	T-kus nerez DN50/50, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
12	PC0305	T-kus nerez DN50/50 s náběhem, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
13	PC0306	Příruba nerez DN50, D+M	kus	13,00000		0,00		Vlastní	Indiv
14	PC0307	Příruba nerez DN32, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 804		Potrubní vystrojení - armatury PN10 (technické specifikace viz příloha č. D.2.3.1)	0,00						
15	PC0401	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 50, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
16	PC0402	Manometrická sestava s odběrem vzorků, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Mechanický manometr O 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-16 bar, 1 x kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici0, 1x T-kus 1/2", Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.

Díl: 805		Potrubní vystrojení - armatury PN16 (technické specifikace viz příloha č. D.2.3.1)	0,00						
17	PC0501	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 50, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
18	PC0502	Zpětná klapka bezpřírubová DN 50, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 03	Technologická část - čerpací stanice Chocerady
R:	03.1	ČS Chocerady - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	PC0503	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 50, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
20	PC0504	Mezipřírubová uzavírací klapka se servopohonem DN 50, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
21	PC0505	Odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil závitový 1", D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
22	PC0506	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 50, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
23	PC0507	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d63, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
24	PC0508	Kulový kohout závitový 1", D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
25	PC0509	Tenzometrická sestava, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Manometrický kohout 1/2" PN 10. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.

26	PC0510	Manometrická sestava, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
----	--------	---------------------------	-----	---------	--	------	--	---------	-------

Mechanický manometr O 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-16 bar, 1 x manometrický kohout 1/2" PN 10, dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.

Díl: 806	Potrubní vystrojení - stroje a technol. zařízení (technické specifikace viz příloha č. D.2.3.1)						0,00		
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

27	PC0601	Čerpadlo do VDJ Komorní Hrádek, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
----	--------	-------------------------------------	-----	---------	--	------	--	---------	-------

Nerezové vertikální vícestupňové In-line čerpadlo, v blokovém provedení s motorem 3 kW, 400V, 10 A/400V, 2900 ot/min.

Parametry: průtok Q = 1,4 l/s při Hč = 96 m, zapojení 1+1

Díl: 807	Potrubní vystrojení - ostatní dodávky						0,00		
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

28	PC0701	Demontáž stávajícího potrubního vystrojení, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
29	PC0702	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
30	PC0703	Kotvící a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou výstelkou, pro upevnění potrubí a armatur	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
31	PC0704	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 04	Elektrotechnická část - prameniště IV
R:	4.1	Prameniste

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: DE1		Pojistková skříň				0,00			
1	1EM01	D+M Pojistková skříň 1MX1, 2MX1, 3MX1	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Pojistková typová plastová rozvodnice vestavná pro dvě sady pojistek (6x160A), celk.rozměry: š.400, v.600, hl.240mm, IP44/00									
Díl: DE2		Rozvaděč 1RM1				0,00			
2	2EM01	D - Typový plastový rozvaděč 1RM1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Plastový rozvaděč vestavnou o celkových rozměrech v. 835 x š. 635 x h. 300 mm s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,...). Krytí IP55/IP20, příводы a vývody zespodu.									
3	2EM02	D - Trojpólový přepětová ochrana I. A II. stupně se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
4	2EM03	D - Zářivkové světlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
5	2EM04	D - Relé pro hlídání napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	2EM05	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
7	2EM06	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
8	2EM07	D - Zásuvka na DIN, 230V, 16A, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
9	2EM08	D - Ovladač 16A se čtyřmi polohami "Místně ručně - 0 - Místně automat" - automat", včetně spínacích, jednotek (8xkontaktů) a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
10	2EM09	D - Ovladač stiskací hlavice zelená včetně spínací jednotky a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
11	2EM10	D - Ovladač stiskací hlavice bílá včetně spínací jednotky a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
12	2EM11	D - Signálka indikační LED 22 mm, 230V AC, zelená	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
13	2EM12	D - Signálka indikační LED 22 mm, 230V AC, žlutá	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
14	2EM13	D - Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 1,5A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
15	2EM14	D - Třípólový motorový spouštěč 1,6-2,5A vč. pomoc. kontaktů 1+1	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
16	2EM15	D - Třípólový stykač 9A, 230V, 1Z + 2Z	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
17	2EM16	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
18	2EM17	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
19	2EM18	D - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
20	2EM19	D - Jistič trojpólový 16/3/C, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
21	2EM20	D - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
22	2EM21	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 04	Elektrotechnická část - prameniště IV
R:	4.1	Prameniste

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	2EM22	D - Časové relé se zpožděným přitahem, 2P, 230VAC, včetně patice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
24	2EM23	D - Hladinový spínač	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Hladinový spínač. Napájecí napětí 230V / 50Hz, příkon max. 2,2VA, spínané napětí 250VAC (dva galvanicky oddělené přepínací kontakty relé), spínaný proud 1A.

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

25	2EM24	D - Přepětová ochrana SPD 1.+2.+3. stupně 24V, 1A, pro dvě linky	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
26	2EM25	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
27	2EM26	D - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
28	2EM27	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
29	2EM28	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
30	2EM29	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
31	2EM30	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
32	2EM31	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
33	2EM32	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
34	2EM33	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče 1RM1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Díl: DE3		Rozvaděč 2RM1	0,00						
35	3EM01	D - Typový plastový rozvaděč 1RM1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v. 835 x š. 635 x h. 300 mm s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,...). Krytí IP55/IP20, příводы a vývody zespodu.

36	3EM02	D - Trojpólový přepětová ochrana I. a II. stupně se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
37	3EM03	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
38	3EM04	D - Relé pro hlídání napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
39	3EM05	D - Termostat na DIN 230V, 6A, 0-60°C, IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
40	3EM06	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
41	3EM07	D - Zásuvka na DIN, 230V, 16A, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
42	3EM08	D - Ovladač 16A se čtyřmi polohami "Místně ručně - 0 - Místně automat" - automat", včetně spínacích jednotek (8x kontaktů) a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
43	3EM09	D - Ovladač stiskací hlavice zelená včetně spínací jednotky a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 04	Elektrotechnická část - prameniště IV
R:	4.1	Prameniste

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
44	3EM10	D - Ovladací stiskací hlavice bílá včetně spínací jednotky a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
45	3EM11	D - Signálka indikační LED 22 mm, 230V AC, zelená	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
46	3EM12	D - Signálka indikační LED 22 mm, 230V AC, žlutá	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
47	3EM13	D - Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 1,5A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
48	3EM14	D - Třípólový motorový spouštěč 1,6-2,5A vč. pomoc. kontaktů 1+1	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
49	3EM15	D - Třípólový stykač 9A, 230V, 1Z + 2Z	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
50	3EM16	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
51	3EM17	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
52	3EM18	D - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
53	3EM19	D - Jistič trojpólový 16/3/C, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
54	3EM20	D - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
55	3EM21	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
56	3EM22	D - Časové relé se zpožděným přitahem, 2P, 230VAC, včetně patice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
57	3EM23	D - Hladinové relé, 230V AC	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Hladinový spínač. Napájecí napětí 230V / 50Hz, příkon max. 2,2VA, spínané napětí 250VAC (dva galvanicky oddělené přepínací kontakty relé), spínaný proud 1A.

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

58	3EM24	D - Přepěťová ochrana SPD 1.+2.+3. stupně 24V, 1A, pro dvě linky	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
59	3EM25	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
60	3EM26	D - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
61	3EM27	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
62	3EM28	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
63	3EM29	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
64	3EM30	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
65	3EM31	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
66	3EM32	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
67	3EM33	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče 2RM1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Díl: DE4	Rozvaděč 3RM1	0,00
-----------------	----------------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 04	Elektrotechnická část - prameniště IV
R:	4.1	Prameniste

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
68	4EM01	D - Typový plastový rozvaděč 1RM1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v. 835 x š. 635 x h. 300 mm s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,...). Krytí IP55/IP20, příводы a vývody zespodu.									
69	4EM02	D - Trojpólový přepětiová ochrana I. A II. stupně se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
70	4EM03	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
71	4EM04	D - Relé pro hlídání napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
72	4EM05	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
73	4EM06	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
74	4EM07	D - Zásuvka na DIN, 230V, 16A, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
75	4EM08	D - Ovladač 16A se čtyřmi polohami "Místně ručně - 0 - Místně automat" - automat", včetně spínacích, jednotek (8xkontaktů) a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
76	4EM09	D - Ovladač stiskací hlavice zelená včetně spínací jednotky a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
77	4EM10	D - Ovladač stiskací hlavice bílá včetně spínací jednotky a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
78	4EM11	D - Signálka indikační LED 22 mm, 230V AC, zelená	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
79	4EM12	D - Signálka indikační LED 22 mm, 230V AC, žlutá	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
80	4EM13	D - Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 1,5A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
81	4EM14	D - Třípólový motorový spouštěč 1,6-2,5A vč. pomoc. kontaktů 1+1	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
82	4EM15	D - Třípólový stykač 9A, 230V, 1Z + 2Z	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
83	4EM16	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
84	4EM17	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
85	4EM18	D - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
86	4EM19	D - Jistič trojpólový 16/3/C, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
87	4EM20	D - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
88	4EM21	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
89	4EM22	D - Časové relé se zpožděným příťahem, 2P, 230VAC, včetně patice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
90	4EM23	D - Hladinové relé, 230V AC	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Hladinový spínač. Napájecí napětí 230V / 50Hz, příkon max. 2,2VA, spínané napětí 250VAC (dva galvanicky oddělené přepínací kontakty relé), spínaný proud 1A.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 04	Elektrotechnická část - prameniště IV
R:	4.1	Prameniste

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Vstup - vodivostní ovládací sondy. Napájecí napětí sond 12V AC.									
91	4EM24	D - Přepětová ochrana SPD 1.+2.+3. stupně 24V, 1A, pro dvě linky	ks	11,00000		0,00		Vlastní	Indiv
92	4EM25	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
93	4EM26	D - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
94	4EM27	D - Řádková svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
95	4EM28	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
96	4EM29	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
97	4EM30	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
98	4EM31	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
99	4EM32	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
100	4EM33	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče 3RM1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE5		Montážní materiál				0,00			
101	5EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x16	m	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
102	5EM02	D+M - Výkonová pojistka 25A gG	ks	9,00000		0,00		Vlastní	Indiv
103	5EM03	D+M - Výkonová pojistka 50A gG	ks	9,00000		0,00		Vlastní	Indiv
104	5EM04	Stavební úprava a oprava stříšky stávajícího zděného pilíře	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
105	5EM05	Přepojení stávajících kabelů CYKY-J 19x1,5 v rozvaděči	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
106	5EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
107	5EM07	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
108	5EM08	M - El. připojení čerpadla	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
109	5EM09	M - Ukončení kabelů do 4x16 mm ²	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
110	5EM10	M - Ukončení kabelů do 4x35 mm ²	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
111	5EM11	M - Ukončení kabelů do 4x1,5 mm ²	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
112	5EM12	M - Ukončení kabelů do 4x1,0 mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
113	5EM13	M - Ukončení kabelů do 19x1,5 mm ²	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
114	5EM14	D+M - Elektroda pro měření hladiny, rozdíl hladin 8 cm, vč. kabelu x m	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
115	5EM15	M - Kontrola a oprava uzemnění rozvaděče u jednotlivých vrtů	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 04	Elektrotechnická část - prameniště IV
R:	4.1	Prameniste

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: DE7		Demontáže				0,00			
116	7EM01	Stávající pojistková skříň umístěná ve zděném pilířku	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
117	7EM02	Stávající rozvaděč umístěný ve zděném pilířku	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE8		Přidružené práce				0,00			
118	8EM01	D - Výchozí revize elektrozařízení + TIČR vč. revizní zprávy	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
119	8EM02	D - Projekt skutečného provedení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Celkem						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 05	Elektrotechnická část - vodojem Chocerady
R:	5.1	VDJ_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: DE2		Úprava rozvaděče DT1	0,00						
1	2EM01	D - Jistič trojpolový 25/3/C, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
2	2EM02	D - Jistič trojpolový 20/3/C, 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
3	2EM03	D - Přepojení signálů z RT4 (12 signálů)	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
4	2EM04	D - Přepojení signálů z RT5 (8 signálů)	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
5	2EM05	D - Přepojení nový signálů z DT1 (4 signály)	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	2EM06	D - Přepětová ochrana SPD 1.+2.+3. stupně 24V, 1A	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
7	2EM07	D - Svorky 10 mm ²	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
8	2EM08	D - Svorky 2,5 mm ²	ks	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
9	2EM09	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
10	2EM10	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE3		Rozvaděč RMDT1	0,00						
11	3EM01	D - Typový plastový rozvaděč RMDT1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Skříňový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 1000 x h. 400 mm s podstavcem 100 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,...). Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu.									
12	3EM02	D - Trojpolový přepětová ochrana I. A II. stupně se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
13	3EM03	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
14	3EM04	D - Relé pro hlídání napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
15	3EM05	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
16	3EM06	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
17	3EM07	D - Zásuvka na DIN, 230V, 16A, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
18	3EM08	D - Ovladač stiskací nouzové tlačítko 0/1 rudá, včetně 1 ks spínacích jednotek a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
19	3EM09	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
20	3EM10	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/0,25A	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
21	3EM11	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/0,5A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
22	3EM12	D - Nabíječ 75W/13,8V, DIN	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
23	3EM13	D - Odpojovač 13,8V/10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 05	Elektrotechnická část - vodojem Chocerady
R:	5.1	VDJ_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	3EM14	D - Měnič 75W, 12VDC/24VDC	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
25	3EM15	D - Akumulátor 12V DC, 12Ah	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
26	3EM16	D - Třípólový motorový spouštěč 1 - 1,6A vč. pomoc. kontaktů 1+1	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
27	3EM17	D - Třípólový motorový spouštěč 1,6-2,5A vč. pomoc. kontaktů 1+1	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
28	3EM18	D - Reverzační třípólový stykač s mech. blokováním 6A, 230V, 1Z,1Z pro servopohon	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
29	3EM19	D - Třípólový stykač 9A, 230V, 1Z	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
30	3EM20	D - Třípólový vypínač s napětovou spouští 230VAC	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
31	3EM21	D - Jistič jednopólový 2/1/C, 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
32	3EM22	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	13,00000		0,00		Vlastní	Indiv
33	3EM23	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
34	3EM24	D - pomocný konaktat pro jistič 1Z+1V	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
35	3EM25	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
36	3EM26	D - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
37	3EM27	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
38	3EM28	D - Jistič trojpólový 16/3/C, 16A	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
39	3EM29	D - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	11,00000		0,00		Vlastní	Indiv
40	3EM30	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
41	3EM31	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
42	3EM32	D - Polovodičové relé 24V DC, 1P	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
43	3EM33	D - Relé 12V DC, 1P včetně patice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
44	3EM34	D - Hladinové relé, 230V AC	ks	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Hladinový spínač. Napájecí napětí 230V / 50Hz, příkon max. 2,2VA, spínané napětí 250VAC (dva galvanicky oddělené přepínací kontakty relé), spínaný proud 1A.

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

45	3EM35	D - Ovládací hlavice dvojpólová "0 - Zap" černá, včetně 1 ks spínacích jednotek a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
46	3EM36	D - Přepětová ochrana SPD 1.+2.+3. stupně 24V, 1A	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
47	3EM37	M - Zabezpečovací ústředna	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 05	Elektrotechnická část - vodojem Chocerady
R:	5.1	VDJ_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
48	3EM38	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
49	3EM39	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/0,03A, 10A, 30mA	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
50	3EM40	D - Modem GSM/GPRS vč.rozšiř.modulu 1xDi a reléového 1xDO	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
51	3EM41	D - SW po přenos dat	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
52	3EM42	D - Řídicí systém	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Řídicí systém s celkovým počtem vstupů a výstupů 69xDI, 10xDO, 4xAI, 1xAO programové vybavení pro monitorování a řízení VDJ. Řídicí systém musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele.

53	3EM43	D - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
54	3EM44	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
55	3EM45	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
56	3EM46	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
57	3EM47	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
58	3EM48	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
59	3EM49	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
60	3EM50	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMDT1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Díl: DE4		Montážní materiál	0,00						
61	4EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	197,00000		0,00		Vlastní	Indiv
62	4EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	145,00000		0,00		Vlastní	Indiv
63	4EM03	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	30,00000		0,00		Vlastní	Indiv
64	4EM04	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5	m	31,00000		0,00		Vlastní	Indiv
65	4EM05	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	95,00000		0,00		Vlastní	Indiv
66	4EM06	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x10	m	60,00000		0,00		Vlastní	Indiv
67	4EM07	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	38,00000		0,00		Vlastní	Indiv
68	4EM08	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-o 2x1,5	m	56,00000		0,00		Vlastní	Indiv
69	4EM09	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-o 3x1,5	m	64,00000		0,00		Vlastní	Indiv
70	4EM10	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem CMSM 3x0,75	m	40,00000		0,00		Vlastní	Indiv
71	4EM11	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem CMSM 4x0,75	m	40,00000		0,00		Vlastní	Indiv
72	4EM12	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem CMSM 7x0,75	m	40,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 05	Elektrotechnická část - vodojem Chocerady
R:	5.1	VDJ_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
73	4EM13	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem SYKFY 5x2x0,5	m	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
74	4EM14	D+M - Datový kabel s měděným jádrem JYTY- O 2x1	m	24,00000		0,00		Vlastní	Indiv
75	4EM15	D+M - Datový kabel s měděným jádrem JYTY- O 4x1	m	142,00000		0,00		Vlastní	Indiv
76	4EM16	D+M - Datový kabel s měděným jádrem JYTY- O 7x1	m	95,00000		0,00		Vlastní	Indiv
77	4EM17	D+M - Datový kabel s měděným jádrem JYTY-O 14x1	m	86,00000		0,00		Vlastní	Indiv
78	4EM18	D+M - Datový kabel s měděným jádrem JYTY-O 19x1	m	96,00000		0,00		Vlastní	Indiv
79	4EM19	D+M - Datový kabel s měděným jádrem JYTY-O 30x1	m	48,00000		0,00		Vlastní	Indiv
80	4EM20	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 50/100, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	64,00000		0,00		Vlastní	Indiv
81	4EM21	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 50/54, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	60,00000		0,00		Vlastní	Indiv
82	4EM22	D+M - Trubka pevná PVC P32 vč. kolen a uchycení	m	40,00000		0,00		Vlastní	Indiv
83	4EM23	D+M - Trubka ohebná PVC P32 vč. uchycení	m	40,00000		0,00		Vlastní	Indiv
84	4EM24	D+M - Svorkovací krabice IP44	ks	15,00000		0,00		Vlastní	Indiv
85	4EM25	D+M - ohebná dvouplášťová korugovaná chránička d=63mm	m	50,00000		0,00		Vlastní	Indiv
86	4EM26	D+M - ohebná dvouplášťová korugovaná chránička d=110mm	m	80,00000		0,00		Vlastní	Indiv
87	4EM27	M - Vrtání otvoru do 110 mm betonovou podlahou do tloušťky do 150 mm	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
88	4EM28	M - Vrtání otvoru do 50 mm betonovou stěnou do tloušťky do 200 mm	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
89	4EM29	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
90	4EM30	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
91	4EM31	D+M Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
92	4EM32	D+M Spínač č.1 10A 250V nástěnný IP44	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
93	4EM33	D+M Spínač č.6 10A 250V nástěnný IP44	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
94	4EM34	D+M Spínač č.6 10A 250V nástěnný IP66	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
95	4EM35	D+M Spínač č.6+6 10A 250V nástěnný IP44	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
96	4EM36	D+M Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP44	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
97	4EM37	D+M Zářivkové svítidlo stropní 2x36W, IP66, včetně trubic	ks	11,00000		0,00		Vlastní	Indiv
98	4EM38	D+M LED svítidlo nástěnné 20W, IP54, včetně zdroje	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 05	Elektrotechnická část - vodojem Chocerady
R:	5.1	VDJ_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99	4EM39	D+M zářivkové svítidlo s kompaktní zářivkou 11W, IP54, včetně zdroje	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
100	4EM40	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 0,5kW, IP24	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
101	4EM41	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1 kW, IP24	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
102	4EM42	D+M Nouzové tlačítko v krabici IP54 pro montáž na stěnu	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
103	4EM43	M - El. připojení dávkovacího čerpadla	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
104	4EM44	M - El. připojení servopohonu	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
105	4EM45	M - El. připojení pohonu	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
106	4EM46	M - El. indukčního průtokoměru	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
107	4EM47	M - Ukončení kabelů do 3x1,5 mm2	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
108	4EM48	M - Ukončení kabelů do 3x2,5 mm2	ks	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
109	4EM49	M - Ukončení kabelů do 4x1,5 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
110	4EM50	M - Ukončení kabelů do 5x2,5 mm2	ks	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
111	4EM51	M - Ukončení kabelů do 7x1,5 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
112	4EM52	M - Ukončení kabelů do 5x10 mm2	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
113	4EM53	M - Ukončení kabelů do 4x1,0 mm2	ks	13,00000		0,00		Vlastní	Indiv
114	4EM54	M - Ukončení kabelů do 7x1,0 mm2	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
115	4EM55	M - Ukončení kabelů do 14x1,0 mm2	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
116	4EM56	M - Ukončení kabelů do 19x1,0 mm2	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
117	4EM57	M - odpojení kabelů z rozvaděče DT1	ks	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
118	4EM58	M - Pozinkovaná nosná konstrukce se stříškou pro střídavý vypínač uchycená k zábradlí	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
119	4EM59	D+M - Deblokační skříň M1MS1	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Deblokační plastová skříň pro 1 ks servopohonu a 1 ks pohonu o rozměrech do 300x300x170 mm, obsahující 2ks ovladačů, 4 ks tlačítek a 6ks signálů, včetně vývodu, svorek, popisovacích štítků a prodrátování, IP54									
120	4EM60	D+M - Deblokační skříň M5MS1	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Deblokační plastová skříň servopohonu uzávěru o rozměrech 300x150x170 mm, obsahující 1ks ovladače, 2 ks tlačítek a 3ks signálů, včetně vývodu, svorek, popisovacích štítků a prodrátování, IP54									
121	4EM61	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
122	4EM62	D+M - Plastová svorkovací kabice do 8x RSA4, 4x Pg 13,5, min. IP44	ks	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 05	Elektrotechnická část - vodojem Chocerady
R:	5.1	VDJ_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
123	4EM63	D+M - Plastová svorkovací kabice typ 2	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Plastová svorkovací kabice do 2x RSA4, 2x Pg 13,5, min. IP44 s přepětovou ochranou 1.+2.+3. stupně 24V, 1A									
124	4EM64	D+M - Ponorná tenzometrická sonda	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Tenzosonda pro snímání úrovně hladiny s vestavěnou přepětovou ochranou, napájení: 10 - 36V DC, výstup: 4-20 mA, rozsah měření hladiny 0-4m									
125	4EM65	D+M - OPTO spínač pro montáž na vodoměr	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
OPTO snímač pro montáž na vodoměr 1imp/1l - typ dle dodaného vodoměru - nutná koordinace s dodavatelem strojní části a provozovatelem									
126	4EM66	D+M - Výkonová pojistka 40 A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
127	4EM67	D+M - Elektroda pro měření hladiny , rozdíl hladin 8 cm, vč. kabelu 10 m	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
128	4EM68	D+M - Elektroda pro měření hladiny , rozdíl hladin 8 cm, vč. kabelu 4 m	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
129	4EM69	D+M - Plovákový spínač hladiny	kpl	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu 10 m a závaží, konzola nerez, IP67									
130	4EM70	D+M - Přeložení kabelů před vjezdem do areálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
S ohledem na rekonstrukci příjezdové komunikace před zahájením stavby (před pohybem těžké techniky během stavby a fekálního vozu během provozu VDJ) musí se kabely silové i signální, které jsou naspojovány v místě navrhovaného vjezdu obnažit a stávající spojky vymstit mimo tento vjezd a uložit je stejně jako i kabely v souladu s ČSN 73 6005/Z4 (Dodržet krytí a jejich mechanickou ochranu).									
Díl: DE5		Uzemnění a hromosvod				0,00			
131	5EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	50,00000		0,00		Vlastní	Indiv
132	5EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
133	5EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
134	5EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
135	5EM05	D+M - Zemní pásek FeZn 30x4mm v základech	m	60,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Založí stavba součinnosti s profesí elektro									
136	5EM06	D+M - FeZn drát d=10mm	m	90,00000		0,00		Vlastní	Indiv
137	5EM07	D+M - AlMgSi drát d8 na podpěrách	m	30,00000		0,00		Vlastní	Indiv
138	5EM08	D+M - Nerez drát d=8mm	m	30,00000		0,00		Vlastní	Indiv
139	5EM09	D+M - Jímací tyč s vrutem délky 1m, JV 1,0	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
140	5EM10	D+M - Svorka jímací tyče SJ 1B	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
141	5EM11	D+M - Ochrana stříška dolní OSD	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 05	Elektrotechnická část - vodojem Chocerady
R:	5.1	VDJ_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
142	5EM12	D+M - Podpěra vedení na plechové střechy s těsnící podložkou PV 23	ks	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
143	5EM13	D+M - Podpěra vedení do zdi PV 1p-55	ks	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
144	5EM14	D+M - Držák ochranné trubky DJDcp	ks	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
145	5EM15	D+M - Ochranná trubka OT 1,7	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
146	5EM16	D+M - Okapová svorka SO	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
147	5EM17	D+M - Svorka spojovací SS	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
148	5EM18	D+M - Zkušební svorka SZ	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
149	5EM19	D+M - Připojovací svorka SP	ks	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
150	5EM20	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
151	5EM21	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
152	5EM22	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
153	5EM23	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE6		POPLACHOVÝ ZAPEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM					0,00		
154	6EM01	D - Ústředna EZS, 8 smyček včetně zálohovaného napájení	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
155	6EM02	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
156	6EM03	D+M - Vratový magnetický kontakt	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
157	6EM04	D+M - Klávesnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
158	6EM05	D+M - Vnější zálohovaná siréna	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
159	6EM06	D+M - Šňůra H05RN-F J 3x0,75	m	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
160	6EM07	D+M - Datový kabel s měděným jádrem JYTY- O 4x1	m	127,00000		0,00		Vlastní	Indiv
161	6EM08	D+M - Kabel směřeným jádrem SYKFY 3x2x0,5	m	24,00000		0,00		Vlastní	Indiv
162	6EM09	D+M - Kabel směřeným jádrem SYKFY 5x2x0,5	m	24,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE7		Zemní práce					0,00		
163	7EM01	M - Vytýčení kabelových tras	m	58,00000		0,00		Vlastní	Indiv
164	7EM02	M - Výkop a zához kabelové rýhy 35x80 mm, zemina třídy 3	m	35,00000		0,00		Vlastní	Indiv
165	7EM03	M - Kabelové lože/zásyp pískové, do š. 350 mm, tl. 200 mm	m	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
166	7EM04	M - Výkop a zához kabelové rýhy 50x80 mm, zemina třídy 3	m	23,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 05	Elektrotechnická část - vodojem Chocerady
R:	5.1	VDJ_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
167	7EM05	M - Kabelové lože/zásyp pískové, do š. 650 mm, tl. 200 mm	m	23,00000		0,00		Vlastní	Indiv
168	7EM06	M - Provizorní úprava terénu	m2	58,00000		0,00		Vlastní	Indiv
169	7EM07	D+M Výstražná folie PVC š. 33 cm	m	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE8		Demontáže				0,00			
170	8EM01	Rozvaděč DT1 - demontáž komponent po realizaci nového rozvaděče RMDT1	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
171	8EM02	Stávající technologcké a stavební elektroinstalace ve stávajícím VDJ	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
172	8EM02	Stávající technologcké a stavební elektroinstalace ve stávajícím VDJ	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE8		Přidružené práce				0,00			
173	9EM01	D - HW práce na objektu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
174	9EM02	D - SW práce na dispečinku	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
175	9EM03	D - SW stanice a SW práce - začlenění na dispečink provozovatele, vizualizace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
176	9EM04	D - Výchozí revize elektrozařízení + TIČR vč. revizní zprávy	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
177	9EM05	D - Projekt skutečného provedení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Celkem						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 06	Elektrotechnická část - vodojem Komorní Hrádek
R:	6.1	VDJ_Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: DE2		Přípojka NN - rekonstrukce				0,00			
1	2EM01	D+M Rozvaděč RE1	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření v kompaktním pilířku o rozměrech v. 1930 x š. 400 x h.240 mm, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespodu, vč. jednosazbového elektroměru (stávající) a hlavního jističe 16B/3. Přívod CYKY 4x16 mm2, odvod CYKY 4x16 mm2. Hodnotu jističe odsouhlasit s provozovatelem.									
2	2EM02	M - Odkopání stávajícího kabelu přípojky nn v délce cca 3 m a zatažení a zapojení do rozvaděče RE1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE3		Rozvaděč RMDT1				0,00			
3	3EM01	D - Typový plastový rozvaděč RMDT1 osazený na stěnu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v.1035 x š. 835 x h. 300 mm s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,...). Krytí IP55/IP20, přívody a vývody zespodu.									
4	3EM02	D - Trojpólový přepěťová ochrana I. A II. stupně se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
5	3EM03	D - Zářivkové světlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	3EM04	D - Relé pro hlídání napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
7	3EM05	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
8	3EM06	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
9	3EM07	D - Zásuvka na DIN, 230V, 16A, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
10	3EM08	D - Ovladač stiskací nouzové tlačítka 0/1 rudá, včetně 1 ks spínacích jednotek a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
11	3EM09	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
12	3EM10	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/0,25A	ks	9,00000		0,00		Vlastní	Indiv
13	3EM11	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/0,5A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
14	3EM12	D - Nabíječ 75W/13,8V, DIN	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
15	3EM13	D - Odpojovač 13,8V/10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
16	3EM14	D - Měnič 75W, 12VDC/24VDC	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
17	3EM15	D - Akumulátor 12V DC, 12Ah	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
18	3EM16	D - Třípólový motorový spouštěč 1 - 1,6A vč. pomoc. kontaktů 1+1	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
19	3EM17	D - Reverzační třípólový stykač s mech. blokováním 6A, 230V, 1Z,1Z pro servopohon	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 06	Elektrotechnická část - vodojem Komorní Hrádek
R:	6.1	VDJ_Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	3EM18	D - Třípólový stykač 9A, 230V, 1Z	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
21	3EM19	D - Jistič trojpólový 16/3/C, 16A s vypínací cívkou 230VAC	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
22	3EM20	D - Jistič jednopólový 2/1/C, 2A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
23	3EM21	D - Jistič jednopólový 4/1/B, 4A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
24	3EM22	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
25	3EM23	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
26	3EM24	D - pomocný konatakt pro jistič 1Z+1V	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
27	3EM25	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
28	3EM26	D - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
29	3EM27	D - Jistič trojpólový 13/3/C, 13A	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
30	3EM28	D - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
31	3EM29	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
32	3EM30	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
33	3EM31	D - Polovodičové relé 24V DC, 1P	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
34	3EM32	D - Relé 12V DC, 1P včetně patice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
35	3EM33	D - Hladinové relé	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Hladinový spínač. Napájecí napětí 230V / 50Hz, příkon max. 2,2VA, spínané napětí 250VAC (dva galvanicky oddělené přepínací kontakty relé), spínaný proud 1A.

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

36	3EM34	D - Ovladač hlavice dvojpólová "0 - Zap" černá, včetně 1 ks spínacích jednotek a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
37	3EM35	D - Přepěťová ochrana 1.+2.+3. stupně 24V, 1A	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
38	3EM36	M - Zabezpečovací ústředna	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
39	3EM37	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
40	3EM38	D - Modem GSM/GPRS vč. rozšíř. modulu 1xDI a reléového 1xDO	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
41	3EM39	D - SW po přenos dat	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
42	3EM40	D - Řídící systém	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 06	Elektrotechnická část - vodojem Komorní Hrádek
R:	6.1	VDJ_Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Řídicí systém s celkovým počtem vstupů a výstupů 23DI, 5xDO, 3xAI, programové vybavení pro monitorování a řízení VDJ. Řídicí systém musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele.									
43	3EM41	D - Propojovací svorkovnice řídicího systému	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
44	3EM42	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
45	3EM43	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
46	3EM44	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
47	3EM45	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
48	3EM46	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
49	3EM47	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMDT1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE4		Montážní materiál	0,00						
50	4EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	110,00000		0,00		Vlastní	Indiv
51	4EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	35,00000		0,00		Vlastní	Indiv
52	4EM03	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5	m	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
53	4EM04	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	50,00000		0,00		Vlastní	Indiv
54	4EM05	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6	m	44,00000		0,00		Vlastní	Indiv
55	4EM06	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	12,00000		0,00		Vlastní	Indiv
56	4EM07	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-o 2x1,5	m	25,00000		0,00		Vlastní	Indiv
57	4EM08	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-o 3x1,5	m	42,00000		0,00		Vlastní	Indiv
58	4EM09	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem CMSM 3x0,75	m	12,00000		0,00		Vlastní	Indiv
59	4EM10	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem CMSM 4x0,75	m	12,00000		0,00		Vlastní	Indiv
60	4EM11	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem CMSM 7x0,75	m	12,00000		0,00		Vlastní	Indiv
61	4EM12	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem SYKFY 5x2x0,5	m	34,00000		0,00		Vlastní	Indiv
62	4EM13	D+M - Datový kabel s měděným jádrem JYTY 4x1	m	65,00000		0,00		Vlastní	Indiv
63	4EM14	D+M - Datový kabel s měděným jádrem JYTY 14x1	m	43,00000		0,00		Vlastní	Indiv
64	4EM15	D+M - Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 50/100	m	40,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 50/100, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího, materiálu									
65	4EM16	D+M - Trubka pevná PVC P32 vč. kolen a uchycení	m	30,00000		0,00		Vlastní	Indiv
66	4EM17	D+M - Trubka ohebná PVC P32 vč. uchycení	m	30,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 06	Elektrotechnická část - vodojem Komorní Hrádek
R:	6.1	VDJ_Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
67	4EM18	D+M - Svorkovací krabice IP44	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
68	4EM19	D+M - ohebná dvouplášťová korugovaná chránička d=63mm	m	16,00000		0,00		Vlastní	Indiv
69	4EM20	M - Vrtání otvoru do 70 mm betonovou stěnou do tloušťky do 150 mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
70	4EM21	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
71	4EM22	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
72	4EM23	D+M Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
73	4EM24	D+M Spínač č.1 10A 250V nástěnný IP44	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
74	4EM25	D+M Spínač č.6 10A 250V nástěnný IP44	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
75	4EM26	D+M Spínač č.6 10A 250V nástěnný IP66	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
76	4EM27	D+M Spínač č.5 10A 250V nástěnný IP44	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
77	4EM28	D+M Spínač č.6+6 10A 250V nástěnný IP44	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
78	4EM29	D+M Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP44	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
79	4EM30	D+M Zářivkové světlo stropní 2x36W, IP66, včetně trubic	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
80	4EM31	D+M LED světlo nástěnné 21W, IP54, včetně zdroje	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
81	4EM32	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 0,5kW, IP24	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
82	4EM33	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1 kW, IP24	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
83	4EM34	D+M Nouzové tlačítko v krabici IP54 pro montáž na stěnu	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
84	4EM35	M - El. připojení dávkovacího čerpadla	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
85	4EM36	M - El. připojení servopohonu	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
86	4EM37	Ukončení kabelů do 3x1,5 mm ²	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
87	4EM38	Ukončení kabelů do 3x2,5 mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
88	4EM39	Ukončení kabelů do 5x2,5 mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
89	4EM40	Ukončení kabelů do 7x1,5 mm ²	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
90	4EM41	Ukončení kabelů do 5x6 mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
91	4EM42	Ukončení kabelů do 4x1,0 mm ²	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
92	4EM43	Ukončení kabelů do 14x1,0 mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
93	4EM44	Ukončení kabelů do 5x2x 0,5 mm	ks	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 06	Elektrotechnická část - vodojem Komorní Hrádek
R:	6.1	VDJ_Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
94	4EM45	Pozinkovaná nosná konstrukce se stříškou pro střídavý vypínač uchycená k zábradlí	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
95	4EM46	D+M - Deblokační skříň ES1MS1	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Deblokační plastová skříň servopohonu uzávěru o rozměrech 300x150x170 mm, obsahující 1ks ovladače, 2 ks tlačítek a 3ks signálků, včetně vývodků, svorek, popisovacích štítků a prodrátování, IP54									
96	4EM47	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
97	4EM48	D+M - Plastová svorkovací kabice do 8x RSA4, 4x Pg 13,5, min. IP44	ks	9,00000		0,00		Vlastní	Indiv
98	4EM49	D+M - Plastová svorkovací kabice typ 2	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Plastová svorkovací kabice do 2x RSA4, 2x Pg 13,5, min. IP44 s přepětovou ochranou 1.+2.+3. stupně 24V, 1A									
99	4EM50	D+M - Ponorná tenzometrická sonda	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Tenzosonda pro snímání úrovně hladiny s vestavěnou přepětovou ochranou, napájení: 10 - 36V DC, výstup: 4-20 mA, rozsah měření hladiny 0-4m									
100	4EM51	D+M - OPTO spínač pro montáž na vodoměr	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
OPTO snímač pro montáž na vodoměr 1imp/l - typ dle dodaného vodoměru - nutná koordinace s dodavatelem strojní části a provozovatelem									
101	4EM52	D+M - OPTO spínač pro montáž na vodoměr	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
OPTO snímač pro montáž na vodoměr 1imp/l - obousměrné měření - typ dle dodaného vodoměru - nutná koordinace s dodavatelem strojní části a provozovatelem									
102	4EM53	D+M - Elektroda pro měření hladiny , rozdíl hladin 8 cm, vč. kabelu 10 m	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
103	4EM54	D+M - Prodloužení a zakončení stávajícího signálního kabelu CYKY 19x1,5. Nebude se rušit, bude, ponechán jako rezerva.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE5 Uzemnění a hromosvod						0,00			
104	5EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	30,00000		0,00		Vlastní	Indiv
105	5EM02	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
106	5EM03	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
107	5EM04	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm v základech	m	34,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Založí stavba součinnosti s profesí elektro									
108	5EM05	D+M - FeZn drát d=10mm	m	80,00000		0,00		Vlastní	Indiv
109	5EM06	D+M - AlMgSi drát d8 na podpěrách	m	30,00000		0,00		Vlastní	Indiv
110	5EM07	D+M - Nerez drát d=8mm	m	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
111	5EM08	D+M - Jímací tyč s vrutem délky 1m, JV 1,0	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 06	Elektrotechnická část - vodojem Komorní Hrádek
R:	6.1	VDJ_Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
112	5EM09	D+M - Svorka jímací tyče SJ 1B	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
113	5EM10	D+M - Ochrana stříška dolní OSD	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
114	5EM11	D+M - Podpěra vedení na plechové střechy s těsnící podložkou PV 23	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
115	5EM12	D+M - Podpěra vedení do zdi PV 1p-55	ks	12,00000		0,00		Vlastní	Indiv
116	5EM13	D+M - Držák ochranné trubky DJDcp	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
117	5EM14	D+M - Ochranná trubka OT 1,7	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
118	5EM15	D+M - Okapová svorka SO	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
119	5EM16	D+M - Svorka spojovací SS	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
120	5EM17	D+M - Zkušební svorka SZ	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
121	5EM18	D+M - Připojovací svorka SP	ks	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
122	5EM19	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
123	5EM20	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
124	5EM21	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
125	5EM22	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE6		POPLACHOVÝ ZAPEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÝ SYSTÉM					0,00		
126	6EM01	D - Ústředna EZS, 8 smyček včetně zálohovaného napájení	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
127	6EM02	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
128	6EM03	D+M - Klávesnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
129	6EM04	D+M - Vnější zálohovaná siréna	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
130	6EM05	D+M - Šňůra H05RN-F J 3x0,75	m	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
131	6EM06	D+M - Kabel smředěným jádrem SYKFY 3x2x0,5	m	80,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE7		Zemní práce					0,00		
132	7EM01	M - Vytýčení kabelových tras	m	55,00000		0,00		Vlastní	Indiv
133	7EM02	M - Výkop a zához kabelové rýhy 35x80 mm, zemina třídy 3	m	55,00000		0,00		Vlastní	Indiv
134	7EM03	M - Kabelové lože/zásyp pískové, do š. 350 mm, tl. 200 mm	m	35,00000		0,00		Vlastní	Indiv
135	7EM04	M - Provizorní úprava terénu	m2	55,00000		0,00		Vlastní	Indiv
136	7EM05	D+M Výstražná folie PVC š. 33 cm	m	35,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 06	Elektrotechnická část - vodojem Komorní Hrádek
R:	6.1	VDJ_Komorní Hrádek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: DE8		Demontáže				0,00			
137	8EM01	Rozvaděč	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
138	8EM02	Stávající technologcké a stavební elektroinstalace	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
139	8EM03	Demontáž technologického kiosku	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
140	8EM04	Demontáž zděnného pilířku s pojistkovou skříní	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE9		Přidružené práce				0,00			
141	9EM01	D - HW práce na objektu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
142	9EM02	D - SW práce na dispečinku	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
143	9EM03	D - SW stanice a SW práce - začlenění na dispečink provozovatele	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
144	9EM04	D - Výchozí revize elektrozařízení + TIČR vč. revizní zprávy	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
145	9EM05	D - Projekt skutečného provedení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Celkem						0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 07	Elektrotechnická část - čerpací stanice Chocerady
R:	07.1	ČS_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: DE1		Rozvaděč RE1				0,00			
1	1EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Elektroměrová typová plastová rozvodnice vestavná pro přímé měření do 80A, celk.rozměry: š.400, v.600, hl.240mm, IP44/20, vč. jednosazbového elektroměru (dodá poskytovatel připojení) a hlavního jističe 3x25A, přívod CYKY-J 4x10 mm² a vývod CYKY-J 4x10 mm²

Díl: DE3		Rozvaděč RMDT1				0,00			
2	3EM01	D - Typový plastový rozvaděč RMDT1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Nástěnný plastový rozvaděč o celkových rozměrech v. 1500 x š. 1000 x h. 320 mm s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,...). Krytí IP54/IP20, příводы a vývody zespodu.

3	3EM02	D - Trojpólový přepětová ochrana I. A II. stupně se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
4	3EM03	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
5	3EM04	D - Relé pro hlídání napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	3EM05	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
7	3EM06	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
8	3EM07	D - Zásuvka na DIN, 230V, 16A, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
9	3EM08	D - Ovladač stiskací nouzové tlačítko 0/1 rudá, včetně 1 ks spínacích jednotek a příslušenství	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
10	3EM09	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
11	3EM10	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/0,25A	ks	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
12	3EM11	D - Nabíječ 75W/13,8V, DIN	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
13	3EM12	D - Odpojovač 13,8V/10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
14	3EM13	D - Měnič 75W, 12VDC/24VDC	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
15	3EM14	D - Akumulátor 12V DC, 12Ah	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
16	3EM15	D - Třípólový motorový spouštěč 6 - 10A vč. pomoc. kontaktů 1+1	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
17	3EM16	D - Třípólový motorový spouštěč 1,6-2,5A vč. pomoc. kontaktů 1+1	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
18	3EM17	D - Reverzační třípólový stykač s mech. blokováním 6A, 230V, 1Z,1Z pro servopohon	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
19	3EM18	D - Třípólový stykač 18A, 230V, 1Z	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
20	3EM19	D - Jistič trojpólový 20/3/C, 20A s napětovou spouští 230VAC	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 07	Elektrotechnická část - čerpací stanice Chocerady
R:	07.1	ČS_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	3EM20	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
22	3EM21	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
23	3EM22	D - pomocný kontakt pro jistič 1Z+1V	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
24	3EM23	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
25	3EM24	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
26	3EM25	D - Jistič trojpólový 10/3/C, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
27	3EM26	D - Jistič trojpólový 16/3/C, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
28	3EM27	D - Třípólový stykač pro kompenzaci, 12kVAr, 230V	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
29	3EM28	D - Třípólový kondenzátor 400V, 2kVAr	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
30	3EM29	D - Softstartér do 7,5 kW, 400V, řízený rozběh ve všech třech fázích	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
31	3EM30	D - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	14,00000		0,00		Vlastní	Indiv
32	3EM31	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
33	3EM32	D - Polovodičové relé 24V DC, 1P	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
34	3EM33	D - Časové relé 230V AC, 1P, zpožděný přitah, včetně patice	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
35	3EM34	D - Časové relé 230V AC, 1P, zpožděný odtah, včetně patice	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
36	3EM35	D - Vyhodnocovací jednotka limitního snímání hladiny	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Vyhodnocovací jednotka limitního snímání hladiny, 230V AC, 3W, vstup - vodivostní sonda do návarku									
37	3EM36	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
38	3EM37	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/0,03A, 10A, 30mA	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
39	3EM38	D - Modem GSM/GPRS vč.rozšíř.modulu 1xDi a reléového 1xDO	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
40	3EM39	D - SW po přenos dat	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
41	3EM40	D - Řídicí systém	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Řídicí systém s celkovým počtem vstupů a výstupů 30xDI, 8xDO, 1xAI programové vybavení pro monitorování a řízení ČS. Řídicí systém musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele.									
42	3EM41	D - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
43	3EM42	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
44	3EM43	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
45	3EM44	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 07	Elektrotechnická část - čerpací stanice Chocerady
R:	07.1	ČS_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	3EM45	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
47	3EM46	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
48	3EM47	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
49	3EM48	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMDT1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE4		Montážní materiál				0,00			
50	4EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	17,00000		0,00		Vlastní	Indiv
51	4EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	19,00000		0,00		Vlastní	Indiv
52	4EM03	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5	m	22,00000		0,00		Vlastní	Indiv
53	4EM04	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
54	4EM05	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
55	4EM06	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	42,00000		0,00		Vlastní	Indiv
56	4EM07	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-o 2x1,5	m	42,00000		0,00		Vlastní	Indiv
57	4EM08	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem NYCY 3x2,5/2,5	m	40,00000		0,00		Vlastní	Indiv
58	4EM09	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem CMSM 3x0,75	m	17,00000		0,00		Vlastní	Indiv
59	4EM10	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem CMSM 4x0,75	m	17,00000		0,00		Vlastní	Indiv
60	4EM11	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem CMSM 7x0,75	m	17,00000		0,00		Vlastní	Indiv
61	4EM12	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem SYKFY 2x2x0,5	m	31,00000		0,00		Vlastní	Indiv
62	4EM13	D+M - Datový kabel s měděným jádrem JYTY- O 4x1	m	40,00000		0,00		Vlastní	Indiv
63	4EM14	Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 50/100, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	16,00000		0,00		Vlastní	Indiv
64	4EM15	Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 50/54, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
65	4EM16	D+M - Trubka pevná PVC P32 vč. kolen a uchycení	m	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
66	4EM17	D+M - Trubka ohebná PVC P32 vč. uchycení	m	10,00000		0,00		Vlastní	Indiv
67	4EM18	D+M - Svorkovací krabice IP44	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
68	4EM19	M - Vrtání otvoru do 50 mm cihlovou stěnou do tloušťky do 200 mm	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
69	4EM20	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
70	4EM21	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 07	Elektrotechnická část - čerpací stanice Chocerady
R:	07.1	ČS_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
71	4EM22	D+M Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
72	4EM23	D+M Spínač č.1 10A 250V nástěnný IP44	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
73	4EM24	D+M Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP44	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
74	4EM25	D+M Zářivkové svítidlo stropní 2x36W, IP66, včetně trubic	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
75	4EM26	D+M LED reflektor 20W, IP54, včetně zdroje	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
76	4EM27	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 0,5kW, IP24	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
77	4EM28	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1 kW, IP24	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
78	4EM29	D+M Nouzové tlačítko s aretací v krabici IP54 pro montáž na stěnu	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
79	4EM30	D+M Kvitace vstupu, dvoupohotový ovladač v krabici IP54 pro montáž na stěnu	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
80	4EM31	M - El. připojení servopohonu	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
81	4EM32	M - El. připojení pohonu	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
82	4EM33	M - Ukončení kabelů do 3x1,5 mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
83	4EM34	M - Ukončení kabelů do 3x2,5 mm ²	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
84	4EM35	M - Ukončení kabelů do 4x2,5 mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
85	4EM36	M - Ukončení kabelů do 5x1,5 mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
86	4EM37	M - Ukončení kabelů do 5x2,5 mm ²	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
87	4EM38	M - Ukončení kabelů do 12x1,5 mm ²	ks	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
88	4EM39	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
89	4EM40	M - Ukončení kabelů do 4x1,0 mm ²	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
90	4EM41	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
91	4EM42	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
92	4EM43	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
93	4EM44	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
94	4EM45	D+M - Deblokační skříň M1MS	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Deblokační plastová skříň pro 1 ks servopohonu a 1 ks pohonu čerpadla o rozměrech do 300x300x170 mm, obsahující 2ks ovladačů, 3 ks tlačítek a 5ks signálů, včetně vývodu, svorek, popisovacích štítků a prodrátování, IP54									
95	4EM46	D+M - Deblokační skříň M2MS	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4687_1	Vodovod Chocerady
O:	PS 07	Elektrotechnická část - čerpací stanice Chocerady
R:	07.1	ČS_Chocerady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Deblokační plastová skříň pro 1 ks servopohonu a 1 ks pohonu čerpadla o rozměrech do 300x300x170 mm, obsahující 2ks ovladačů, 3 ks tlačítek a 5ks signálků, včetně vývodek, svorek, popisovacích štítků a prodrátování, IP54									
96	4EM47	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
97	4EM48	D+M - Plastová svorkovací kabice do 8x RSA4, 4x Pg 13,5, min. IP44	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
98	4EM49	D+M - Tlaková tenzometrická sonda	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Závitová tenzosonda pro snímání tlaku na výtlaku čerpadel, napájení: 10 - 36V DC, výstup: 4-20 mA, rozsah měření hladiny 0-16 bar									
99	4EM50	D+M - Tlaková vodivostní sonda do návarku	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
100	4EM51	D+M - OPTO spínač pro montáž na vodoměr	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
OPTO snímač pro montáž na vodoměr 1imp/1l - typ dle dodaného vodoměru - nutná koordinace s dodavatelem strojní části a provozovatelem									
101	4EM52	D+M - Výkonová pojistka 40 A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
102	4EM55	D+M - Plovákový spínač hladiny	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu 10 m a závaží, konzola nerez, IP67									
103	4EM56	M - Kontrola a oprava uzemnění	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE6		Demontáže	0,00						
104	6EM01	Stávající rozvaděč umístěný na stěně	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
105	6EM02	Stávající elektroměrový zapuštěný rozvaděč	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
106	6EM03	Stávající kabely, vypínače, zásuvky, kabelové trasy atd.	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: DE8		Přidružené práce	0,00						
107	8EM01	D - HW práce na objektu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
108	8EM02	D - SW práce na dispečinku	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
109	8EM03	D - SW stanice a SW práce - začlenění na dispečink provozovatele	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
110	8EM04	D - Výchozí revize elektrozařízení + TÍČR vč. revizní zprávy	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
111	8EM05	D - Projekt skutečného provedení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Celkem						0,00			