Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množ.	Výměra	Jed. cena	Cena	POZNÁMKA
			ZL 27B Příkopy snížení vody - Rezervoáry, čerpací šachta, propojení						
			1x čerpací šachta hl. 4,5m navíc s čerpadlem, propojení mezi nádržemi vodorovně u dna, propoj čerpací šachta - 4.nádrž 25m3, 4ks nádrží osazeny níže (větší objem výkop.prací a navazujících převozů)						
			03.D.1.4.a_031: Odběrný objekt						
			001.: Zemní práce						
107.	SP	115001104R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mn	m	10,0	10,0	1 100,00	11 000	
108.	SP	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500	h	40,0	40,0	76,55	3 062	
109.	SP	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500	den	4,0	4,0	40,89	164	
110.	SP	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	15,0	15,0	26,57	399	
111.	SP	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m	m3	74,535	74,535	46,38	3 457	
			práh;10,28*1,07*0,7		7,7				
			vtok. obj;2,7*1,3*1,5		5,265				
			potrubí; 3,7*1,1*1,0		4,07				
			šachta;2,5*2,5*4,6		28,75				
			šachta čerpací u štětovnic, 2,5x2,5x4,6 m3 navíc		28,75				28,75m3 navíc
112.	SP	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.	m3	22,361	22,361	7,41	166	
			74,535*0,3, tj. 22,361 m3, tj. 8,627 m3 navíc		22,361				8,627 m3 navíc
113.	SP	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 100 m	m3	74,535	74,535	19,65	1 465	28,75m3 navíc
114.	SP	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	74,535	74,535	34,85	2 598	28,75m3 navíc
115.	SP	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	31,95	31,95	280,09	8 949	
			kolem nové čerp.šachty 28,75-3,14*0,6*0,6*4,6 m3, tj. 23,55 m3 navíc						23,55 m3 navíc
116.	SP	182201101R00	Svahování násypů	m2	150,0	150,0	22,20	3 330	
117.	SP	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	150,0	150,0	25,00	3 750	
118.	SP	00572422	Směs travní OBNOVA balení 25 kg PROF	kg	3,0	3,0	98,00	294	
			150*0,02		3,0				
119.	SP	286147927	Trubka kanalizační odolná PPKGEM 250x7,7x3000 mm	kus	2,0	2,0	2 480,00	4 960	
120.	SP	583419003	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Jihomoravský kra	t	22,828	22,828	280,00	6 392	
			8,4*2,67		22,428				
			navíc štěrkové dno šachty 25cm		0,4				0,4t navíc
			002.: Základy						
121.	SP	273313311R00	Beton základových desek prostý C 8/10 (B 10	m3	8,5	8,5	1 682,26	14 299	
			S03_BET_01		-				
			práh:; 10,48*0,5		5,24				
			vtok:; 3,26		3,26				
			003.: Svislé a kompletní konstrukce						
122.	SP	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37	m3	9,842	9,842	1 945,61	19 149	
			S03_BET_02		-				
			práh:; 10,28*1,35*0,3		4,163				
			vtok. obj.:; (1,1*0,3+2*1,35*0,3+0,95*1,1)*1,25+0,3*1,35*0,5+1,35*1+(0,95+0,5+0,95)*0,3*1+1,5*1,5*0,3		5,679				
123.	SP	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízer	m2	42,966	42,966	548,05	23 548	
			práh:; 2*(10,28*1,35+1,35*0,3)		28,566				
			vtok. obj.:;1,85*2+0,5*4*1,25+1,6*4+4*1,5*0,3		14,4				
124.	SP	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstraněr	m2	42,966	42,966	128,80	5 534	
125.	SP	311361921R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sít	t	1,092	1,092	22 500,00	24 579	
			004.: Vodorovné konstrukce						
126.	SP	462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	24,0	24,0	3 000,00	72 000	
			60*0,4		24,0				
127.	SP	462512169R00	Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny do 200 kg	m2	60,0	60,0	120,20	7 212	
			008.: Trubní vedení						
128.	SP	871231121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 75 mm	m	31,0	31,0	55,00	1 705	19m navíc

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množ.	Výměra	Jed. cena	Cena	POZNÁMKA
			Původně 12m, 19m studna-nádrž č.4 navíc						
			navíc propoj studna - rezervoár 4.nádrž 17m, tj. 41m navíc						
128a		2861479	Chránička pod cestou DN 150mm, SN 8	m	15,0	15,0	266,00	3 990	15m navíc
			3x5m (2x vedení PE, 1x kabel						
129.	SP	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	4,58	4,58	34,20	157	
130.	SP	894421111R00	Osazení betonových dílců šache	kus	13,0	13,0	385,00	5 005	
			pol. 136-139, pův. 6ks, nyní 13ks, 7ks navíc						
131.	SP	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C30/3	m3	1,248	1,248	2 300,00	2 870	
			S03_BET_03		–				
			0,3*4,16		1,248				
132.	SP	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkop	m2	5,043	5,043	491,50	2 479	
			1,23*4,1		5,043				
133.	SP	R95002	Ponorné kalové čerpadlo dodávka + montáž - - 2 x plovák pro spouštění / - patkové koleno a spouštěcí tyč - - řetěz pro vytahování	kpl	–	–	125 000,00	–	
133a		R950	Ponorné kalové čerpadlo D+M - NAUTI VN 9/9 (Calpeda 4sd 10/27EC, SCM 4 PLUS 250/100 (nová studna	kpl	1,0	1,0	26 500,00	26 500	1ks navíc, PŮV. POL. 133
55.		I-E 23:4	Přívod elektro - kabe	m	60,0	50,0	77,00	3 850	navíc 50m
			1. čerpadlo 14m, 2.čerpadlo 46m, ve VV 10m, 10m, 50m navíc						
56.		I-E 23:5	Ukončení kabelu do 4mm2, cena za jednu žílu	ks	20,0	20,0	28,00	560	navíc 10ks
			2 čerpadla, 2x CYKY 5x4, tj. 20ukončení, ve VV 10m, 10ks navíc						
146.	SP	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	23,79	23,79	166,81	3 968	navíc 4,29m3
			13x0,65x0,6m3, 37x0,65*0,6m3, 11x0,65x0,6m, ve VV 0,0m3 (1x propoj šachta - nádrž č.4, 2x přípojky elektro), ve VV 19,5m3						
147.	SP	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	7,137	7,137	127,15	907	navíc 1,287m3
			ve VV 5,85m3						
			Chránička na kabel DN 50 1.čerpadlo (celá délka rýhy 37m+svisle 1m), 2.čerpadlo 11+2x1m), D+M	m	51,0	51,0	45,40	2 315	navíc
151.	SP	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	23,79	23,79	40,17	956	navíc 15,21m3
133B			Ponorné kalové čerpadlo NAUTI VN 5/6 (Calpeda GQR 10/20 400V, SCM 4 PLUS 150/42) D+M (odběrná studna	kpl	1,0	1,0	15 500,00	15 500	1ks navíc, pův.pol. 133
			Montáž rozvodu potrubí, napojení studna, nádrže, vsuvky, upřesnění fitinky, KK, zpětné klapky, prostupy stěnou šachty, 1x vodoměr apoc	kpl	1,0	1,0	18 650,00	18 650	
			D+M konzol pro čerpadlo do studn	kpl	2,0	2,0	2 400,00	4 800	
134.	SP	286134513	Trubka SUPERPIPE SDR17 75 x 4,5 mm L 100 m kana	m	31,0	31,0	150,00	4 650	19m navíc
			12+ 19m studna-nádrž č.4, tj. 31m		–				
			Původně 12m, 19m navíc		12,0				
135.	SP	55241705	Poklop litina 400/12,5t s beton. rámem do š. rour	kus	1,0	1,0	4 500,00	4 500	
			S03_OST_02		–				
			1		1,0				
136.	SP	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	3,0	3,0	150,00	450	2 ks navíc
			Původně 1ks, 2 ks navíc						
137.	SP	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,0	2,0	1 020,00	2 040	1ks navíc
			S03_OST_02		–				
			Původně 1ks, 1 ks navíc		1,0				
138.	SP	59224361.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,0	1,0	1 040,00	1 040	
			S03_OST_02		–				
			1		1,0				
139.	SP	59224364.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	7,0	7,0	2 100,00	14 700	4 ks navíc
			S03_OST_02		–				
			Původně 3ks, 4 ks navíc		3,0				
			0093: Dokončovací práce inženýrských staveb						
140.	SP	R93001	Lapač nečistot, DN75, PN10 LT, dl. 0,35 m - včetně napojení na potrubí - el. spojka a lem. nákružek	kus	1,0	1,0	15 000,00	15 000	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množ.	Výměra	Jed. cena	Cena	POZNÁMKA
141.	SP	R93002	Těsnící profil pracovní spáry - D+M vhodný pro styk nová - nová konstrukce	m	10,0	10,0	350,00	3 500	
			0095: Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
142.	SP	R95001	Ocelové prvky vtokového objektu dodávka + montáž - česle včetně rámu / - vodící drážky - - poklop včetně rámu	kpl	1,0	1,0	25 000,00	25 000	
			S03_OST_03		-				
			03.D.1.4.a_032: Podzemní rezervoár a přívodní potrubí						
			001.: Zemní práce						
143.	SP	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	15,0	15,0	26,57	399	
144.	SP	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m	m3	324,0	324,0	46,38	15 027	211,14 m3 navíc
			rezervoáry: 40*4,5*1,8m průměrně, ve VV 112,86m3		324,0				
145.	SP	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.	m3	97,2	97,2	7,41	720	63,342m3 navíc
			rezervoáry: 40*4,5*1,8m *0,3, ve VV 33,858m3		97,2				
13.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000m výkopku/sypaniny z hor. Tř.1-4 - do 1000m v rámci pozemku ZOO	m3	324,0	324,0	35,99	11 661	kompletně odvezeno
			324m3		324,0				
88.	SP	167101101	Nakládání výkopku z rezervoáru uloženého na deponii v areálu ZO	m3	324,0	324,0	96,13	31 146	kompletně zpět, zpětný zásyp
			324m3		324,0				
13.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000m výkopku/sypaniny z hor. Tř.1-4 - do 1000m v rámci pozemku ZOO	m3	324,0	324,0	35,99	11 661	kompletně navezeno zpět pro přesypání nádrží
			324m3		324,0				
146.	SP	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	19,5	19,5	166,81	3 253	
			přívodní potrubí:;50*0,65*0,6m		19,5				
147.	SP	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	8,66	8,66	127,15	1 101	
			19,5*0,3, tj. 8,66 m3		8,66				
148.	SP	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 100 m	m3	10,0	10,0	19,65	197	
			rezervoár:;112,86-96		-				
			potrubí:;10		10,0				
149.	SP	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	404,0	404,0	34,85	14 079	
			zá□yp rezervoárů: 324-100+180m3		404,0				
150.	SP	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnánír	m3	26,86	26,86	13,51	363	
			26,86		26,86				
151.	SP	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,5	9,5	40,17	382	
			9,50		9,5				
152.	SP	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štpísku frakce 0-22mm	m3	15,54	15,54	841,51	13 077	2,82m3 navíc
			53*0,6*0,4(29+14,75+4,5+3x,5+m, tj. 64,75m		15,54				
153.	SP	182201101R00	Svahování násypů	m2	244,0	244,0	22,20	5 417	99,674m2 navíc
			40*6,1, tj. 244m2, ve VV 144,326m3		144,326				
154.	SP	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	244,0	244,0	25,00	6 100	99,674m2 navíc
155.	SP	87001	Rezervoáry na vodu dodávka, montáž - vč.revizního otvoru vč.napojení potrubí	kus	4,0	4,0	75 000,00	300 000	
			S03_OST_04; 4		4,0				
156.	SP	00572422	Směs travní OBNOVA balení 25 kg PROF	kg	4,88	4,88	98,00	478	1,993 kg navíc
			244*0,02, tj. 4,88 kg, ve VV 2,887kg		2,887				
157.	SP	28611169.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 500x12,3x100	kus	1,0	1,0	2 265,00	2 265	snížení vody
			002.: Základy						
158.	SP	273323611RT6	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37 XF4 odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	28,5	28,5	2 499,48	71 235	
			S03_BET_04		-				
			28,50		28,5				
159.	SP	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízen	m2	15,0	15,0	452,30	6 785	
			2*0,3*(20,9+4,1)		15,0				
160.	SP	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstraněn	m2	15,0	15,0	66,44	997	
161.	SP	273361411R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sít	t	1,706	1,706	22 500,00	38 394	
			004.: Vodorovné konstrukce						
162.	SP	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mr	m3	3,18	3,18	823,12	2 618	navíc 0,705m3

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množ.	Výměra	Jed. cena	Cena	POZNÁMKA
			53*0,6*0,1 m3		3,18				
			008.: Trubní vedení						
163.	SP	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 10(	kus	1,0	1,0	430,00	430	
164.	SP	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mn	m	53,0	53,0	95,00	5 035	
165.	SP	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	53,0	53,0	10,00	530	
166.	SP	R87001	Vodič Cu 4 mm2 připáskovat k potrubí, D+M	m	3,0	3,0	15,00	45	
167.	SP	286134505	Trubka SUPERPIPE SDR17 110 x 6,6 mm L 12 m kana	m	53,0	53,0	216,00	11 448	
			S03_OST_05		-				
			53,00		53,0				
168.	SP	42228356	HAWLE šoupátko 4040 E2 DN 100/110 hrdla-voda	kus	1,0	1,0	9 000,00	9 000	
			S03_OST_05		-				
168a	SP	42220001R	D+M PLASTOVÁ ŠACHTA - korugovaná šachtová roura DN600 z PP, délka 1,2 m, osazena do štěrkového lože, poklop plastový PP DN600 pocho	kus	2,0	2,0	8 000,00	16 000	
			0087: Potrubí z trub z plastických hmot						
169.	SP	R87002	Tvarovky dodávka + montáž - - včetně elektrospojky a lemového nákružku	ks	10,0	10,0	1 500,00	15 000	
169a	SP		Montáž potrubí KG 150mm - 3ks propoj mezí nádržemi, á 2,5m	kpl	3,0	3,0	1 200,00	3 600	pouze potrubí, 3m
169b	SP		D+M potrubí, tvarovek na propojení studny s nádrží č.4, KG 15(	m	19,0	19,0	260,00	4 940	navíc 19 m
170.	SP	R87003	Výtokový otvor do bazénu dodávka + montá:	kpl	1,0	1,0	5 000,00	5 000	
170b	SP		Vstupní a výstupní otvor do studny č.4, vodotěsné zapraven	ks	2,0	2,0	1 280,00	2 560	navíc 2 ks
			0093: Dokončovací práce inženýrskách staveb						
171.	SP	R93001_01	Těsnící profil pracovní spáry - D+M vhodný pro styk nová - nová konstrukc	m	5,0	5,0	350,00	1 750	
			Celkem bez DPH					**994 088**	
			Celkem bez DPH - PŮVODNĚ					917 246	
			Celkem bez DPH - NAVÝŠENÍ CENY					**76 842**	
	Zlín 11.06.2018		Zhotovitel:	TDI					