

OMZ 13

PS 405 Technologie chemického hospodářství

	<b>SOD</b>	<b>změna</b>	<b>rozdíl</b>
PS 405-4	666 268,69	630 963,02	-35 305,67

<b>Celkem</b>	<b>666 268,69</b>	<b>630 963,02</b>	<b>-35 305,67</b>
---------------	-------------------	-------------------	-------------------

<b>přípočty</b>	<b>odpočty</b>	<b>rozdíl</b>
296 619,61	-331 925,28	-35 305,67

<b>296 619,61</b>	<b>-331 925,28</b>	<b>-35 305,67</b>
-------------------	--------------------	-------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	SOD		změna		rozdíl		Poznámka
						J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>666 268,69</b>		<b>630 963,02</b>		<b>-35 305,67</b>	
<b>Zakládání</b>												
1		278381135	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,25 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,110			0,000		-0,110		
<b>Konstrukce zámečnické</b>												
20		767995117.4	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	323,500			0,000		-323,500		
21		76799004R	Rám pod odstředivku ocel 11373.0 dodávka a výroba	kg	349,380			0,000		-349,380		
22		998767201.5	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	978,696			978,696		0,000		

Sání čerpadla flokulanu (502.1)									
23	230140140	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 25 mm, tl 2 mm	kus	2,000			0,000		-2,000
24	23012001R.1	(8) Redukce+příruba DN25/DN50 PN16 G1" mat.17242	ks	2,000			0,000		-2,000
25	230140150	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 32 mm, tl 2 mm	kus	10,000			17,000		7,000
26	23012002R	(16) Koleno 90 DN 32/PN 10 mat.17242	ks	9,000			0,000		-9,000
27	23012003R	(17) T kus jednoznačný DN32/32 mat.17242	ks	1,000			0,000		-1,000
28	230181035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 50 mm, tl. stěny 4,6 mm	m	1,650			0,000		-1,650
29	286151180	(1) trubka tlaková PPR řada PN 10 63 x 5,8 x 4000 mm	m	1,650			0,000		-1,650
30	230181242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 5,7 mm	kus	5,000			0,000		-5,000
31	286540120	(2) koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 63 mm	kus	2,000			0,000		-2,000
32	286540820	(3) T-kus jednoznačný PPR D 63 mm	kus	2,000			0,000		-2,000
33	286542090	(7) redukce vnitřní/vnější PPR D 63 x 32 mm	kus	1,000			0,000		-1,000
34	891185321	Montáž zpětných klapek DN 40	kus	6,000			1,000		-5,000
35	89100001R	(14) Zpětná klapka DN 32/16 G1 1/4"	ks	1,000			0,000		-1,000
36	89100002R	(13) Zpětná klapka DN 25/16 G1"	ks	5,000			1,000		-4,000
37	891241111.3	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	7,000			7,000		0,000
38	23012006R	(20) Šoupátko mezipřírubové RK DN 80/PN10	ks	4,000			4,000		0,000
39	23012007R	(20) Šoupátko mezipřírubové EP DN 80/PN10	ks	3,000			3,000		0,000
40	891261111.2	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000			2,000		1,000
41	23012005R	(19) Šoupátko mezipřírubové RK DN 100/PN10	ks	1,000			2,000		1,000
42	PD.2	Přesun dodávek	%	1 366,000			1 366,000		0,000
43	PPV.2	Podíl přidružených výkonů	%	1 366,000			1 366,000		0,000
44	ZV.2	Zednické výpomoci	%	1 366,000			1 366,000		0,000
<b>Armatury</b>									
65	891211111.1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000			0,000		-2,000
66	23001104R	(AE350,AE351)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 50/16 EP	ks	2,000			0,000		-2,000
67	891231111.1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	7,000			5,000		-2,000
68	23001101R	(AE330-AE333)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 65/16 EP	ks	4,000			4,000		0,000
69	23001103R	(AE335)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 65/16 EP	ks	1,000			1,000		0,000
70	23001106R	(A502,A503)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 65/16 RK	ks	2,000			0,000		-2,000
71	891241111.3	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000			0,000		-3,000
72	23001102R	(AE334)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 80/16 EP	ks	1,000			0,000		-1,000
73	23001105R	(A501)Nožové šoupátko mezipřírubové DN80/16 RK	ks	1,000			0,000		-1,000
74	23001107R	(A504)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 80/16 RK	ks	1,000			0,000		-1,000
75	230023038.1	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 57 mm tl 2,9 mm	kus	4,000			0,000		-4,000
76	23014906R	Příruba DN50/16	ks	4,000			0,000		-4,000
77	230023046.1	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 70 mm tl 3,2 mm	kus	14,000			0,000		-14,000
78	23014902R	Příruba DN 65/16	ks	14,000			0,000		-14,000
79	230023057.1	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 89 mm tl 3,6 mm	kus	6,000			0,000		-6,000
80	23014904R.1	Příruba DN80/16	ks	6,000			0,000		-6,000
81	883001608000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M16/80	kus	288,000			0,000		-288,000
82	360230882.1	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg	kus	18,000			8,000		-10,000
83	36023001R.1	(A510-A519)Kulový kohout s bajonetovým nástavcem a rychlospojkou DN25/16 vnitřní záv. G1"	ks	10,000			0,000		-10,000
84	36023008R	(A520,A521)Kulový kohout DN25/16 vnitřní záv. G1"	ks	2,000			8,000		6,000
85	36023003R.1	(A525)Kulový kohout s bajonetovým nástavcem a rychlospojkou, pryžovou hadicí 2m a proudnicí DN50/16 vnitřní záv. G1"	ks	1,000			0,000		-1,000
86	36023004R.1	(A528)Kulový kohout DN20/16 vnitřní záv. G1"	ks	1,000			0,000		-1,000
87	36023005R	(A529)Kulový kohout s bajonetovým nástavcem a rychlospojkou, pryžovou hadicí 5m a proudnicí DN20/16 vnitřní záv. G1"	ks	1,000			0,000		-1,000
88	36023006R	(A530,A531)Kulový kohout DN50/16 vnitřní záv. G1"	ks	2,000			0,000		-2,000
89	36023007R	(A535)Solenoid. ventil DN25/16	ks	1,000			0,000		-1,000
90	PD.2	Přesun dodávek	%	346,000			346,000		0,000
91	PPV.2	Podíl přidružených výkonů	%	346,000			346,000		0,000
92	ZV.2	Zednické výpomoci	%	346,000			346,000		0,000

Montáž prov.,měř. a regul. zařízení									
93	360230565	Montáž přípoj trubky - na přístroj šroubení Js 1" vsuvka	kus	12,000			0,000		-12,000
94	36220004R	(9) Vsuvka jednoznačná vnější závit G1"mat.17242	ks	12,000			0,000		-12,000
95	360230566	Montáž přípoj trubky - na přístroj šroubení Js 1 1/4" vsuvka	kus	8,000			0,000		-8,000
96	36220003R	(10) Vsuvka jednoznačná vnější závit G1 1/4"mat.17242	ks	8,000			0,000		-8,000
97	360230882.1	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg	kus	31,000			0,000		-31,000
98	286542920	(5) kohout kulový PPR 63 mm	kus	2,000			0,000		-2,000
99	36323001R	(6) KK přímý s výpustným hrdlem DN25/PN 16	ks	26,000			0,000		-26,000
100	36023002R.1	(15) KK přímý s výpustným hrdlem DN32/32 mat.17242	ks	1,000			0,000		-1,000
101	23012004R	(18) Zpětný ventil přírubový s koulí DN80/16	ks	2,000			0,000		-2,000
102	362230853	Montáž šroubení přípojov + závit M 12 x 1,5 nebo M 20 x 1,5	kus	12,000			0,000		-12,000
103	36220001R	(12) Šroubení přímé vnitřní závit G1 1/4"mat.17242	ks	4,000			0,000		-4,000
104	36220002R	(11) Šroubení přímé vnitřní závit G1"mat.17242	ks	8,000			0,000		-8,000
105	PD.2	Přesun dodávek	%	422,000			0,000		-422,000
106	PPV.2	Podíl přidružených výkonů	%	422,000			0,000		-422,000
107	ZV.2	Zednické výpomoci	%	422,000			0,000		-422,000
ě položky :									
Sání čerpadla (505) přebytečného kalu									
N1	R položka	Montáž trubky DN80 (84x2)	m	0,000			6,000		6,000
N2	R položka	Trubka DN80 (84x2), nerez 1.4404	m	0,000			6,000		6,000
N3	R položka	Montáž oblouku	ks	0,000			4,000		4,000
N4	R položka	Koleno 90° DN80 (84x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			4,000		4,000
N5	R položka	Montáž přechodu DN 80/100, nerez	ks	0,000			2,000		2,000
N6	R položka	Přechod centrický DN80/100 (84/108x3), nerez 1.4404	ks	0,000			2,000		2,000
N7	R položka	Montáž přechodu DN 80/125, nerez	ks	0,000			1,000		1,000
N8	R položka	Přechod centrický DN80/125 (84/133x3), nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
<u>Sada závěsného a spojovacího materiálu:</u>									
N8	R položka	Montáž spoje a těsnění DN80 do PN10	ks	0,000			3,000		3,000
N9	R položka	Přírubový spoj DN80 PN10 - dlouhý	ks	0,000			3,000		3,000
N10	R položka	Montáž spoje a těsnění DN100 do PN16	ks	0,000			2,000		2,000
N11	R položka	Přírubový spoj DN100 PN10 - krátký	ks	0,000			2,000		2,000
N12	R položka	Montáž spoje a těsnění DN125 do PN16	ks	0,000			1,000		1,000
N13	R položka	Přírubový spoj DN125 PN10 - krátký	ks	0,000			1,000		1,000
N14	R položka	Montáž návarku G1, nerez	ks	0,000			2,000		2,000
N15	R položka	Návarek přivařovací G1", vnější závit, nerez 1.4404	ks	0,000			2,000		2,000
N16	230140136	Montáž návarku G1/2, nerez	ks	0,000			2,000		2,000
N17	R položka	Návarek přivařovací G1/2", vnitřní závit, nerez 1.4404, pro tlakové čidla	ks	0,000			2,000		2,000
N18	R položka	Montáž rychlospojkyspojky G1, nerez	ks	0,000			2,000		2,000
N19	R položka	Hadicová rychlospojka GEKA s vnějším závitem G1"	ks	0,000			2,000		2,000
N20	R položka	Montáž kotevního materiálu	kg	0,000			20,000		20,000
N21	R položka	Kotevní materiál nerez	kg	0,000			20,000		20,000
N22	R položka	Montáž příruby DN80	ks	0,000			7,000		7,000
N23	R položka	Příruba přivařovací DN80 PN2,5/10	ks	0,000			7,000		7,000
N24	R položka	Montáž příruby DN100	ks	0,000			2,000		2,000
N25	R položka	Příruba přivařovací DN100 PN2,5/10	ks	0,000			2,000		2,000
N26	R položka	Montáž příruby DN125	ks	0,000			1,000		1,000
N27	R položka	Příruba přivařovací DN125 PN2,5/10	ks	0,000			1,000		1,000
N28	R položka	Zhotovení otvoru a odbočky DN 80	ks	0,000			2,000		2,000

Výtlač čerpadla (505) přebytečného kalu									
N29	R položka	Montáž trubek DN100 (108x3)	m	0,000			5,000		5,000
N30	R položka	Trubka DN100 (108x3), nerez 1.4404	m	0,000			5,000		5,000
N31	R položka	Montáž trubky DN80 (84x2)	m	0,000			1,000		1,000
N32	R položka	Trubka DN80 (84x2), nerez 1.4404	m	0,000			1,000		1,000
N33	R položka	Montáž oblouku DN100	ks	0,000			5,000		5,000
N34	R položka	Oblouk 90° DN100 (108x3), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			5,000		5,000
N35	R položka	Montáž přechodu DN 100/125, nerez	ks	0,000			1,000		1,000
N36		Přechod centrický DN100/125 (108/133x3), nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N37	R položka	Montáž přechodu DN 80/100, nerez	ks	0,000			2,000		2,000
N38	R položka	Přechod centrický DN80/100 (84/108x3), nerez 1.4404	ks	0,000			2,000		2,000
N39	R položka	Montáž přechodu DN 50/100, nerez	ks	0,000			1,000		1,000
N40	R položka	Přechod centrický DN50/100 (60,3/108x3), nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
		<b>Sada závěsného a spojovacího materiálu:</b>							
N41	R-položka	Montáž spoje a těsnění DN125 PN10	ks	0,000			1,000		1,000
N42	R-položka	Přírubový spoj DN125, PN10	ks	0,000			1,000		1,000
N43	R-položka	Montáž spoje a těsnění DN100 PN10	ks	0,000			2,000		2,000
N44	R-položka	Přírubový spoj DN100, PN10, dlouhý	ks	0,000			2,000		2,000
N45	R-položka	Montáž spoje a těsnění DN80 PN10	ks	0,000			2,000		2,000
N46	R položka	Přírubový spoj DN80 PN10, nerez	ks	0,000			2,000		2,000
N47	R položka	Montáž spoje a těsnění DN50 PN10	ks	0,000			1,000		1,000
N48	R položka	Přírubový spoj DN50 PN10, nerez	ks	0,000			1,000		1,000
N49	R-položka	Montáž návarku G3/4"	ks	0,000			1,000		1,000
N50	R-položka	Návarek přivařovací G3/4", vnitřní závit, nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N51	R položka	Montáž návarku G1"	ks	0,000			1,000		1,000
N52	R položka	Návarek přivařovací G1", vnější závit, nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N53	R položka	Montáž kotevního materiálu	kg	0,000			15,000		15,000
N54	R položka	Kotevní materiál nerez	kg	0,000			15,000		15,000
N55	R položka	Montáž hadicové spojky	ks	0,000			2,000		2,000
N56	R položka	Hadicová spojka Ø60,3, nerez (výroba) Dle výkresu 4-K-310111	ks	0,000			2,000		2,000
N57	R položka	Montáž příruby DN50	ks	0,000			1,000		1,000
N58	R položka	Příruba přivařovací MTL DN50 PN2,5/10	ks	0,000			1,000		1,000
N59	R položka	Montáž příruby DN80	ks	0,000			2,000		2,000
N60	R položka	Příruba přivařovací MTL DN80 PN2,5/10	ks	0,000			2,000		2,000
N61	R položka	Montáž příruby DN100	ks	0,000			4,000		4,000
N62	R položka	Příruba přivařovací MTL DN100 PN2,5/10	ks	0,000			4,000		4,000
N63	R položka	Montáž příruby DN125	ks	0,000			1,000		1,000
N64	R položka	Příruba přivařovací MTL DN125 PN2,5/10	ks	0,000			1,000		1,000
N65	R položka	Montáž fekální savice	ks	0,000			1,000		1,000
N66	R položka	Fekální savice AREOLO-APOLLO S.E s průměrem 60/69,8 , 1m +1 ks-GBS W1 - Hadicová spona s kloubovým uložením Upínací rozsah od 68 do 73 mm	ks	0,000			1,000		1,000
		<b>Sání čerpadla zahuštěného kalu (508)</b>							
N67	R položka	Montáž trubky DN100 (108x3)	m	0,000			0,500		0,500
N68	R položka	Trubka DN100 (108x3), nerez 1.4404	m	0,000			0,500		0,500
N69	R položka	Montáž kolene DN100	ks	0,000			1,000		1,000
N70	R položka	Koleno 90° DN100 (108x3), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N71	R položka	Montáž příruby DN100	ks	0,000			4,000		4,000
N72	R položka	Příruba přivařovací MTL DN100 PN2,5/10, pro trubku 108, nerez 1.4404	ks	0,000			4,000		4,000
		<b>Sada závěsného a spojovacího materiálu:</b>							
N73	R-položka	Montáž spoje a těsnění DN100 PN10	ks	0,000			1,000		1,000
N74	R-položka	Přírubový spoj DN100, PN10, dlouhý	ks	0,000			1,000		1,000
N75	R-položka	Montáž spoje a těsnění DN100 do PN10	ks	0,000			1,000		1,000
N76	R položka	Přírubový spoj DN100 PN10 - krátký	ks	0,000			1,000		1,000
N77	R-položka	Montáž návarku G3/4"	ks	0,000			1,000		1,000
N78	R-položka	Návarek přivařovací G3/4", vnitřní závit, nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N79	R položka	Montáž rychlospojky G1"	ks	0,000			1,000		1,000
N80	R položka	Rychlospojka hadicová GEKA G1", vnější závit	ks	0,000			1,000		1,000

Výtlak čerpadla zahuštěného kalu (508)									
N81	R položka	Montáž trubky DN65 (70x2)	m	0,000			13,000		13,000
N82	R položka	Trubka DN65 (70x2), nerez 1.4404	m	0,000			13,000		13,000
N83	R položka	Montáž kolene DN65	ks	0,000			6,000		6,000
N84	R položka	Koleno 90° DN65 (70x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			6,000		6,000
N85	R položka	Montáž přechodu DN100/65	ks	0,000			1,000		1,000
N86	R položka	Přechod centrický DN100/65 (108/70x2), nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
<b>Sada závěsného a spojovacího materiálu:</b>									
N87	R položka	Montáž spoje a těsnění DN100 do PN10	ks	0,000			1,000		1,000
N88	R položka	Přírubový spoj DN100 PN10 - krátký	ks	0,000			1,000		1,000
N89	R položka	Montáž spoje a těsnění DN65 do PN16	ks	0,000			1,000		1,000
N90	R položka	Přírubový spoj DN65 PN10 - krátký	ks	0,000			1,000		1,000
N91	R položka	Montáž spoje a těsnění DN65 do PN16	ks	0,000			1,000		1,000
N92	R položka	Přírubový spoj DN65 PN10 - dlouhý	ks	0,000			1,000		1,000
N93	R-položka	Montáž návarku G3/4"	ks	0,000			1,000		1,000
N94	R-položka	Návarek přivařovací G3/4", vnitřní závit, nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N95	R položka	Montáž návarku G1"	ks	0,000			1,000		1,000
N96	R položka	Návarek přivařovací G1", vnější závit, nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N97	R položka	Montáž rychlospojky G1"	ks	0,000			1,000		1,000
N98	R položka	Rychlospojka hadicová GEKA G1", vnější závit	ks	0,000			1,000		1,000
N99	R položka	Montáž kotevního materiálu	kg	0,000			30,000		30,000
N100	R položka	Kotevní materiál nerez	kg	0,000			30,000		30,000
N101	R položka	Montáž příruby DN100	ks	0,000			1,000		1,000
N102	R položka	Příruba přivařovací MTL DN100 PN2,5/10, pro trubku 108, nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N103	R položka	Montáž příruby DN65	ks	0,000			3,000		3,000
N104	R položka	Příruba přivařovací MTL DN65 PN2,5/10, pro trubku 70, nerez 1.4404	ks	0,000			3,000		3,000
<b>Potrubí provozní vody</b>									
N105	R položka	Montáž trubky DN25 (33,7x2)	m	0,000			2,000		2,000
N106	R položka	Trubka DN25 (33,7x2), nerez 1.4404	m	0,000			2,000		2,000
N107	R položka	Koleno 90° DN25 (33,7x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			3,000		3,000
<b>Sada závěsného a spojovacího materiálu:</b>									
N108	R položka	Montáž návarku G1"	ks	0,000			2,000		2,000
N109	R položka	Návarek přivařovací G1", vnější závit, nerez 1.4404	ks	0,000			2,000		2,000
N110	R-položka	Montáž vsuvky G1"	ks	0,000			3,000		3,000
N111	R-položka	Vsuvka se šestihranem G1", vnější závit, nerez	ks	0,000			3,000		3,000
N112	R položka	Montáž šroubení G1"	ks	0,000			1,000		1,000
N113	R položka	Šroubení s vnitřním/vnitřním závitem G1", nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
<b>Přepad z nádrže zahuštěného kalu</b>									
N114	R položka	Montáž trubky DN100 (108x3)	m	0,000			1,500		1,500
N115	R položka	Trubka DN100 (108x3), nerez 1.4404	m	0,000			1,500		1,500
N116	R položka	Montáž kolene DN100	ks	0,000			2,000		2,000
N117	R položka	Koleno 90° DN100 (108x3), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			2,000		2,000
N118	R položka	Montáž příruby DN100	ks	0,000			1,000		1,000
N119	R položka	Příruba přivařovací MTL DN100 PN2,5/10	ks	0,000			1,000		1,000
N120	R položka	Montáž spoje a těsnění DN100 PN10	ks	0,000			1,000		1,000
N121	R položka	Přírubový spoj DN100 PN10 - krátký	ks	0,000			1,000		1,000

Potrubí fugátu									
N122	R položka	Montáž trubky DN25 (33,7x2)	m	0,000			0,500		0,500
N123	R položka	Trubka DN25 (33,7x2), nerez 1.4404	m	0,000			0,500		0,500
N124	R položka	Montáž trubky DN150 (156x3), 1,6m	m	0,000			2,500		2,500
N125	R položka	Trubka DN150 (156x3), nerez 1.4404	m	0,000			2,500		2,500
N126	R položka	Montáž kolene DN150	ks	0,000			4,000		4,000
N127	R položka	Koleno 90° DN150 (156x3), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			4,000		4,000
N128	R položka	Koleno 90° DN25 (33,7x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N129	R položka	Přechod centrický DN100/25 (108/33,7x2), nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N130	R položka	Montáž fekální savice 160 a spon	ks	0,000			1,000		1,000
N131	R položka	Fekální savice AREOLO-APOLLO S. E. s průměrem 160/178,2, L= 0,5 m +2 ks GBS W1 - Hadicová spona s kloubovým uložením Upínací rozsah od 174 do 187 mm	ks	0,000			1,000		1,000
N132	R položka	Montáž fekální savice 25, násadce a spony	ks	0,000			1,000		1,000
N133	R položka	Fekální savice AREOLO-APOLLO S.E. vnitřní průměr 25 mm,L= 0,5m + 1 ks Hadicový násadec se šestihranem a vnějším závitem G1" vnější průměr hrdla 25mm + 1ks Spona TORRO W1, upínací rozsah 25-40 mm Objednávkový kód: 00680025	ks	0,000			1,000		1,000
<b>Sada závěsného a spojovacího materiálu:</b>									
N134	R položka	Montáž návarku G1"	ks	0,000			1,000		1,000
N135	R položka	Návarek přivařovací G1", vnější závit, nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N136	R položka	Montáž násadce G1"	ks	0,000			1,000		1,000
N137	R položka	Násadec se šestihranem G1", vnější závit, nerez	ks	0,000			1,000		1,000
<b>Sání čerpadla flokulanu (502.1)</b>									
N138	R položka	Přechod centrický DN40/25 (48,3/33,7x2), nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N139	R položka	Montáž přechodu DN40/32	ks	0,000			1,000		1,000
N140	R položka	Přechod centrický DN40/32 (48,3/42,4x2), nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N141	R položka	Montáž přechodu DN50/40	ks	0,000			1,000		1,000
N142	R položka	Přechod centrický DN40/50 (48,3/60,3x2), nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N143	R položka	Koleno 90° DN25 (33,7x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N144	R-položka	Montáž kolene DN32	ks	0,000			3,000		3,000
N145	R-položka	Koleno 90° DN32 (42,4x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			3,000		3,000
N146	R-položka	Montáž kolene DN40	ks	0,000			1,000		1,000
N147	R-položka	Koleno 90° DN40 (48,3x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N148	R-položka	Zhotovení otvoru a odbočky DN25/DN25	ks	0,000			2,000		2,000
N149	R-položka	Montáž trubky DN25 (33,7x2)	m	0,000			1,000		1,000
N150	R-položka	Trubka DN25 (33,7x2), nerez 1.4404	m	0,000			1,000		1,000
N151	R-položka	Montáž trubky DN32 (42,4x2)	m	0,000			2,000		2,000
N152	R-položka	Trubka DN32 (42,4x2), nerez 1.4404	m	0,000			2,000		2,000
N153	R-položka	Montáž trubky DN40 (48,3x2)	m	0,000			2,000		2,000
N154	R-položka	Trubka DN40 (48,3x2), nerez 1.4404	m	0,000			2,000		2,000
<b>Sada závěsného a spojovacího materiálu:</b>									
N155	R položka	Montáž návarku G1"	ks	0,000			4,000		4,000
N156	R položka	Návarek přivařovací G1", vnější závit, nerez 1.4404	ks	0,000			4,000		4,000
N157	R-položka	Montáž návarku G5/4"	ks	0,000			6,000		6,000
N158	R-položka	Návarek přivařovací G5/4", vnější závit, nerez	ks	0,000			6,000		6,000
N159	R-položka	Montáž návarku G6/4"	ks	0,000			2,000		2,000
N160	R-položka	Návarek přivařovací G6/4", vnější závit, nerez	ks	0,000			2,000		2,000
N161	R položka	Montáž šroubení G5/4"	ks	0,000			4,000		4,000
N162	R položka	Šroubení s vnitřním/vnějším závitem G5/4", nerez 1.4404	ks	0,000			4,000		4,000
N163	R položka	Montáž šroubení G6/4"	ks	0,000			1,000		1,000
N164	R položka	Šroubení s vnitřním/vnějším závitem G6/4", nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000

N165	R položka	Montáž šroubení G1"	ks	0,000		3,000		3,000
N166	R položka	Šroubení s vnitřním/vnější závitem G1", nerez 1.4404	ks	0,000		3,000		3,000
N167	R položka	Montáž rychlospojkyspojky G1, nerez	ks	0,000		1,000		1,000
N168	R položka	Hadicová rychlospojka GEKA s vnějším závitem G1"	ks	0,000		1,000		1,000
N169	R položka	Montáž kotevního materiálu	kg	0,000		5,000		5,000
N170	R položka	Kotevní materiál nerez	kg	0,000		5,000		5,000
N171	R položka	Montáž trubky DN25 (33,7x2), 3,7m	m	0,000		10,000		10,000
N172	R položka	Trubka DN25 (33,7x2), nerez 1.4404	m	0,000		10,000		10,000
N173	R položka	Koleno 90° DN25 (33,7x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000		5,000		5,000
N174	R-položka	Montáž kolene DN32	ks	0,000		1,000		1,000
N175	R-položka	Koleno 90° DN32 (42,4x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000		1,000		1,000
N176	R-položka	Přechod centrický DN32/25 (42,4/33,7x2), nerez 1.4404	ks	0,000		1,000		1,000
N177	R-položka	Montáž fekální savice	ks	0,000		1,000		1,000
N178	R-položka	Fekální savice AREOLO-APOLO S.E s průměrem 25/32,4, L=1m, +2 ks Spona TORRO W1, upínací rozsah od 25 do 40 mm +2 ksHadicový násadec se šestihranem a vnějším závitem G1"	ks	0,000		1,000		1,000
		<b>Sada závěsného a spojovacího materiálu:</b>						
N179	R položka	Montáž spoje a těsnění DN25 PN10	ks	0,000		2,000		2,000
N180	R položka	Přírubový spoj DN25 PN10 - krátký	ks	0,000		2,000		2,000
N181	R položka	Montáž šroubení G5/4"	ks	0,000		1,000		1,000
N182	R položka	Šroubení s vnitřním/vnějším závitem G5/4", nerez 1.4404	ks	0,000		1,000		1,000
N183	R položka	Montáž šroubení G1"	ks	0,000		1,000		1,000
N184	R položka	Šroubení s vnitřním/vnějším závitem G1", nerez 1.4404	ks	0,000		1,000		1,000
N185	R-položka	Montáž vsuvky G1"	ks	0,000		1,000		1,000
N186	R-položka	Vsuvka se šestihranem G1", vnější závit, nerez	ks	0,000		1,000		1,000
N187	R-položka	Montáž návarku G5/4"	ks	0,000		1,000		1,000
N188	R-položka	Návarek přivařovací G5/4", vnější závit, nerez	ks	0,000		1,000		1,000
N189	R položka	Montáž návarku G1"	ks	0,000		2,000		2,000
N190	R položka	Návarek přivařovací G1", vnější závit, nerez 1.4404	ks	0,000		2,000		2,000
N191	R-položka	Montáž návarku G3/4"	ks	0,000		1,000		1,000
N192	R-položka	Návarek přivařovací G3/4", vnější závit, nerez 1.4404	ks	0,000		1,000		1,000
N193	R položka	Montáž rychlospojkyspojky G1, nerez	ks	0,000		1,000		1,000
N194	R položka	Hadicová rychlospojka GEKA s vnějším závitem G1"	ks	0,000		1,000		1,000
N195	R položka	Montáž kotevního materiálu	kg	0,000		10,000		10,000
N196	R položka	Kotevní materiál nerez	kg	0,000		10,000		10,000
N197	R položka	Příruba přivařovací MTL DN25 PN2,5/10	ks	0,000		2,000		2,000
		<b>Výtlaček stávajících čerpadel flokulantu</b>						
N198	R položka	Demontáž sání a části výtlačného potrubí flokulantu	kg	0,000		100,000		100,000
N199	R položka	Přemístění stávajících čerpadel flokulantu	ks	0,000		2,000		2,000
N200	R položka	Montáž trubky DN15 (21,3x2)	m	0,000		4,000		4,000
N201	R položka	Trubka DN15 (21,3x2), nerez 1.4404	m	0,000		4,000		4,000
N202	R položka	Montáž trubky DN25 (33,7x2)	m	0,000		4,000		4,000
N203	R položka	Trubka DN25 (33,7x2), nerez 1.4404	m	0,000		4,000		4,000
N204	R položka	Montáž kolena DN15	ks	0,000		2,000		2,000
N205	R položka	Koleno 90° DN15 (21,3x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000		2,000		2,000
N206	R položka	Koleno 90° DN25 (33,7x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000		2,000		2,000
N207	R položka	Montáž zpětné klapky DN25	ks	0,000		1,000		1,000
		<b>Armatury</b>						
N208	R položka	Montáž filtru G1"	ks	0,000		1,000		1,000
N209	R položka	Filtr s vnitřními závity G1"	ks	0,000		1,000		1,000
N210	R položka	Montáž kohoutu G5/4"	ks	0,000		2,000		2,000
N211	R položka	Kulový kohout DN32/16 vnitřní záv. G5/4"	ks	0,000		2,000		2,000
N212	R položka	Montáž kohoutu G6/4"	ks	0,000		1,000		1,000
N213	R položka	Kulový kohout DN40/16 vnitřní záv. G6/4"	ks	0,000		1,000		1,000



Potrubí napojené na stávající potrubí přebytečného kalu									
N214	R položka	Montáž trubky DN65 (70x2)	m	0,000			24,000		24,000
N215	R položka	Trubka DN65 (70x2), nerez 1.4404	bm	0,000			24,000		24,000
N216	R položka	Montáž kolene DN65	ks	0,000			15,000		15,000
N217	R položka	Koleno 90° DN65 (70x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			15,000		15,000
N218	R položka	Montáž příruby DN65	ks	0,000			4,000		4,000
N219	R položka	Příruba přivařovací MTL DN65 PN2,5/10, pro trubku 70, nerez 1.4404	ks	0,000			4,000		4,000
N220	R položka	Montáž spoje a těsnění DN65 do PN16	ks	0,000			2,000		2,000
N221	R položka	Přírubový spoj DN65 PN10 - dlouhý	ks	0,000			2,000		2,000
	R položka	<b>Sada závěsného a spojovacího materiálu pro potrubí DN65:</b>	ks						
N222	R položka	Montáž objímky DN65 dvoušroubové	ks	0,000			4,000		4,000
N223	R položka	Objímka DN65 dvoušroubová	ks	0,000			4,000		4,000
N224	R položka	Montáž tyče závitové M10 nerez	bm	0,000			0,400		0,400
N225	R položka	Tyč závitová M10, nerez	bm	0,000			0,400		0,400
	R položka	<b>Sada závěsného a spojovacího materiálu pod nádrží pro potrubí DN65:</b>	ks						
N226	R položka	Montáž patní desky	ks	0,000			2,000		2,000
N227	R položka	Deska patní 80x120x4mm	ks	0,000			2,000		2,000
N228	R položka	Montáž L profilu 50x50x3mm	bm	0,000			1,200		1,200
N229	R položka	L profil 50x50x3mm, L-600mm, nerez	bm	0,000			1,200		1,200
N230	R položka	Montáž objímky DN65 dvoušroubové	ks	0,000			4,000		4,000
N231	R položka	Objímka DN65 dvoušroubová	ks	0,000			4,000		4,000
N232	R položka	Montáž tyče závitové M10 nerez	bm	0,000			0,400		0,400
N233	R položka	Tyč závitová M10, nerez	bm	0,000			0,400		0,400
N234	R položka	Montáž tyče závitové M10 nerez	bm	0,000			0,200		0,200
N235	R položka	Tyč závitová M10, nerez	bm	0,000			0,200		0,200
N236	R položka	Montáž matice M10	ks	0,000			4,000		4,000
N237	R položka	Matice M10, nerez	ks	0,000			4,000		4,000
N238	R položka	Montáž podložky 11	ks	0,000			4,000		4,000
N239	R položka	Podložka 11, nerez	ks	0,000			4,000		4,000
N240	R položka	Zhotovení otvoru a odbočky DN65/DN65	ks	0,000			2,000		2,000
N241	R položka	Zhotovení otvoru a odbočky DN80/DN65	ks	0,000			2,000		2,000
N242	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	0,000			21,000		21,000
N243	R položka	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů, oplechování, pevného, vnějšího obvodu do 500mm	m2	0,000			11,210		11,210
N244	R položka	Pouzdro izolační potrubní max. 400°C, 76/50mm	m	0,000			21,000		21,000
N245	R položka	Plech Al hladký polotvrdý tl 0,8mm tabule	kg	0,000			24,210		24,210
N246	R položka	Odstranění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry staženými drátem tl do 100 mm	m	0,000			1,500		1,500
N247	R položka	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů, demontáž oplechování pevného, vnějšího obvodu do 500mm potrubí	m	0,000			1,500		1,500
		<b>Potrubí do zahuštění</b>							
N248	R položka	Montáž trubky DN80 (84x2)	m	0,000			12,000		12,000
N249	R položka	Trubka DN80 (84x2), nerez 1.4404	bm	0,000			12,000		12,000
N250	R položka	Montáž oblouku DN80	ks	0,000			9,000		9,000
N251	R položka	Koleno 90° DN80 (84x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			9,000		9,000
N252	R položka	Montáž příruby DN80	ks	0,000			2,000		2,000
N253	R položka	Příruba přivařovací DN80 PN2,5/10	ks	0,000			2,000		2,000
N254	R položka	Montáž příruby DN80	ks	0,000			1,000		1,000
N255	R položka	Příruba zaslepovací MTL DN80 PN2,5/10, pro trubku 84, nerez 1.4404	ks	0,000			1,000		1,000
N256	R položka	Montáž spoje a těsnění DN80 PN10	ks	0,000			2,000		2,000
N257	R položka	Přírubový spoj DN80 PN10, nerez	ks	0,000			2,000		2,000

		<b>Sada závěsného a spojovacího materiálu pro potrubí DN80, na HN:</b>	ks						
N258	R položka	Montáž patní desky	ks	0,000				2,000	2,000
N259	R položka	Deska patní 80x120x4mm	ks	0,000				2,000	2,000
N260	R položka	Montáž třmenu DN80	ks	0,000				2,000	2,000
N261	R položka	Třmen DN80, nerez	ks	0,000				2,000	2,000
N262	R položka	Montáž L profilu 50x50x3mm	bm	0,000				1,200	1,200
N263	R položka	L profil 50x50x3mm, L-600mm, nerez	bm	0,000				1,200	1,200
		<b>Sada závěsného a spojovacího materiálu pro potrubí DN80:</b>	ks						
N264	R položka	Montáž patní desky	ks	0,000				2,000	2,000
N265	R položka	Deska patní 80x120x4mm	ks	0,000				2,000	2,000
N266	R položka	Montáž třmenu DN80	ks	0,000				2,000	2,000
N267	R položka	Třmen DN80, nerez	ks	0,000				2,000	2,000
N268	R položka	Montáž L profilu 50x50x3mm	bm	0,000				1,200	1,200
N269	R položka	L profil 50x50x3mm, L-600mm, nerez	bm	0,000				1,200	1,200
N270	R položka	Montáž tyče závitové M10 nerez	bm	0,000				0,200	0,200
N271	R položka	Tyč závitová M10, nerez	bm	0,000				0,200	0,200
N272	R položka	Montáž matice M10	ks	0,000				4,000	4,000
N273	R položka	Matice M10, nerez	ks	0,000				4,000	4,000
N274	R položka	Montáž podložky 11	ks	0,000				4,000	4,000
N275	R položka	Podložka 11, nerez	ks	0,000				4,000	4,000
N276	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	0,000				10,200	10,200
N277	R položka	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů, oplechování, pevného, vnějšího obvodu do 500mm	m2	0,000				5,890	5,890
N278	R položka	Pouzdro izolační potrubní max. 400°C, 89/50mm	m	0,000				10,200	10,200
N279	R položka	Plech Al hladký polotvrdý tl 0,8mm tabule	kg	0,000				12,720	12,720
N280	713461811	Odstranění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry staženými drátem tl do 100 mm	m	0,000				1,500	1,500
N281	R položka	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů, demontáž oplechování pevného, vnějšího obvodu do 500mm potrubí	m	0,000				1,500	1,500
		<b>Potrubí napojené ze stávajícího potrubí primárního a přebytečného kalu</b>							
N282	R položka	Montáž trubky DN80 (84x2)	m	0,000				1,500	1,500
N283	R položka	Trubka DN80 (84x2), nerez 1.4404	m	0,000				1,500	1,500
N284	R položka	Montáž trubky DN65 (70x2), 0,7m	m	0,000				1,000	1,000
N285	R položka	Trubka DN65 (70x2), nerez 1.4404	m	0,000				1,000	1,000
N286	R položka	Montáž oblouku DN80	ks	0,000				1,000	1,000
N287	R položka	Koleno 90° DN80 (84x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000				1,000	1,000
N288	R položka	Montáž kolene DN65	ks	0,000				3,000	3,000
N289	R položka	Koleno 90° DN65 (70x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000				3,000	3,000
N290	R položka	Montáž příruby DN65	ks	0,000				4,000	4,000
N291	R položka	Příruba přivařovací MTL DN65 PN2,5/10, pro trubku 70, nerez 1.4404	ks	0,000				4,000	4,000
N292	R položka	Montáž spoje a těsnění DN65 do PN16	ks	0,000				2,000	2,000
N293	R položka	Přírubový spoj DN65 PN10 - dlouhý	ks	0,000				2,000	2,000
N294	230140327	Zhotovení otvoru a odbočky DN100/DN80	ks	0,000				1,000	1,000
N295	230140321	Zhotovení otvoru a odbočky DN65/DN65	ks	0,000				1,000	1,000

		Zaústění do kalové nádrže							
N296	R položka	Montáž trubky DN65 (70x2)	m	0,000			5,500		5,500
N297	R položka	Trubka DN65 (70x2), nerez 1.4404	m	0,000			5,500		5,500
N298	R položka	Montáž kolene DN65	ks	0,000			4,000		4,000
N299	R položka	Koleno 90° DN65 (70x2), R=1,5D, nerez 1.4404	ks	0,000			4,000		4,000
N300	R položka	Montáž příruby DN65	ks	0,000			3,000		3,000
N301	R položka	Příruba přivařovací MTL DN65 PN2,5/10, pro trubku 70, nerez 1.4404	ks	0,000			3,000		3,000
N302	R položka	Montáž spoje a těsnění DN65 do PN16	ks	0,000			2,000		2,000
N303	R položka	Přírubový spoj DN65 PN10	ks	0,000			2,000		2,000
N304	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	0,000			6,100		6,100
N305	R položka	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů, oplechování, pevného, vnějšího obvodu do 500mm	m2	0,000			3,260		3,260
N306	R položka	Pouzdro izolační potrubní max. 400°C, 76/50mm	m	0,000			6,100		6,100
N307	R položka	Plech Al hladký polotvrký tl 0,8mm tabule	kg	0,000			7,030		7,030
N308	713461811	Odstranění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry staženými drátem tl do 100 mm	m	0,000			1,500		1,500
N309	R položka	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů, demontáž oplechování pevného, vnějšího obvodu do 500mm potrubí	m	0,000			1,500		1,500
N310	R položka	Zhotovení a zapravení otvoru fí 100 do zdi tl.300mm	ks	0,000			2,000		2,000
N311	R položka	Zhotovení a zapravení otvoru fí 80 do zdi tl.300mm	ks	0,000			3,000		3,000
N312	R položka	Montáž - Lešení modulové těžké do 1,5m	m3	0,000			20,000		20,000
N313	R položka	Příplatek za první a další den použití lešení	den	0,000			30,000		30,000
N314	R položka	Demontáž - Lešení modulové těžké do 1,5m	m3	0,000			20,000		20,000
<b>Celkem</b>						<b>666 268,69</b>	<b>630 963,02</b>		<b>-35 305,67</b>

odpočty celkem -331 925,28  
přípočty celkem 296 619,61