

VÝKAZ VÝMĚR

Kód: 20140624

Objekt: PS 405 Technologie chemického hospodářství

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

CC-CZ:

Datum: 23.3.2015

Zadavatel:

IČ: 24821993

Český aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 11386096

DIČ: CZ58091810

Zpracoval:

Cena bez DPH

11 823 968,80

REKAPITULACE

Kód: 20140624

Objekt: PS 405 Technologie chemického hospodářství

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 23.03.2015

Zadavatel: Český aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	-----

Náklady stavby celkem

11 823 968,80

PS 405_1	PS 405_1 Nádrže a dávkovací stanice	3 390 673,53	PRO
PS 405_2	PS 405_2 Potrubí stáčiště	89 405,46	PRO
PS 405_3	PS 405_3 Rozvody chemického potrubí	1 344 437,45	PRO
PS 405_4	PS 405_4 Technologie zahušťovací linky	6 999 452,36	PRO

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

PS 405 Technologie chemického hospodářství

Objekt:

PS 405_1 - PS 405_1 Nádrže a dávkovací stanice

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.03.2015

IČ: 24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 11386096

DIČ: CZ5809181037

3 390 673,53

REKAPITULACE

Stavba:

PS 405 Technologie chemického hospodářství

Objekt:

PS 405_1 - PS 405_1 Nádrže a dávkovací stanice

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 23.03.2015

Zadavatel: Český aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 390 673,53

PSV - Práce a dodávky PSV

75 081,42

767 - Konstrukce zámečnické

75 081,42

M - Práce a dodávky M

3 315 592,11

23-M - Montáže potrubí

35 777,54

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

2 235 888,72

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

1 043 925,85

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

PS 405 Technologie chemického hospodářství

Objekt:

PS 405_1 - PS 405_1 Nádrže a dávkovací stanice

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 23.03.2015

Zadavatel: Český aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: 

Uchazeč:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 390 673,53

PSV Práce a dodávky PSV 75 081,42

767 Konstrukce zámečnické 75 081,42

1	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných svařováním	kg			542,64
2	553470750	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 40/3 mm 800 x 1000 mm příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové svařované "SP", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 800 x 1000 mm	kus			690,72
3	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.	kg			611,63
4	76799040R	(9)Rám s pracnami 800/800 L45/45x5 (9)Rám s pracnami 800/800 L45/45x5 8,1*1,08 'Přepočtené koeficientem množství	kg			1 741,46
5	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.	kg			2 122,90

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	76799041R	(10)Schody s podestou a zábradlím 2435x60	kg			68 680,12
		(10)Schody s podestou a zábradlím 2435x60 230*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		248,400		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%			691,95
		<p>Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>				
M		Práce a dodávky M				3 315 592,11
23-M		Montáže potrubí				35 777,54
8	230140006	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 22 mm, tl 3 mm	m			502,70
		Montáž trubek D 22 mm, tl. 3 mm				
9	23013001R	(3) Trubka DN15(21,3x2,8)nerez1.4301	m			1 965,60
		Trubka DN15(21,3x2,8)nerez1.4301				
10	230140031	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 44,5 mm, tl 3 mm	m			180,97
		Montáž trubek D 44,5 mm, tl. 3 mm				
11	23013002R	(2) TrubkaDN32(42,4x3,2 nerez 1.4301	m			1 462,27
		TrubkaDN32(42,4x3,2 nerez 1.4301				
12	230140038	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 4 mm	m			1 809,72
		Montáž trubek D 57 mm, tl. 4 mm				
13	23013003R	(1) Trubka DN50(60,3x3,6 nerez 1.4301	m			14 345,16
		Trubka DN50(60,3x3,6 nerez 1.4301				
14	230140136	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 22 mm, tl 3 mm	kus			804,32
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 22, tl. 3 mm				
		6+2				
15	23013004R	(6) Koleno 90 tr.21,3x2,8 nerez 1.4301	ks			301,62
		Koleno 90 tr.21,3x2,8 nerez 1.4301				
16	23013007R	Návarek G1/2" nerez 1.4301	ks			82,44
		Návarek G1/2" nerez 1.4301				
17	230140161	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 44,5 mm, tl 3 mm	kus			9,06

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 44,5, tl. 3 mm				
18	23013005R	(5) Koleno 90 tr.42,4x3 nerez 1.4301	ks			205,11
		koleno 90 tr.42,4x3 nerez 1.4301				
19	230140167	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 3 mm	kus			2 111,34
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 57, tl. 3 mm				
		12+2				

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	23013006R	(4) Koleno 90 tr.60,3x3 nerez 1.4301 koleno 90 tr.60,3x3 nerez 1.4301	ks			2 980,08
21	23013008R	Návarek G5/4" nerez 1.4301 Návarek G5/4" nerez 1.4301	ks			100,54
22	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40 Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40	sada			6 605,55
23	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40 Zkouška těsnosti potrubí DN do 40 5+1,8+12	m			129,34
71	PD	Přesun dodávek	%			397,43
72	PPV	Podíl přidružených výkonů	%			1 090,86
73	ZV	Zednické výpomoci	%			693,43
36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení						2 235 888,72
27	360230882	Montáž ventilů nebo kohoutů do potrubí, hmotnost do 10 kg Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventilů nebo kohoutů do potrubí, hmotnost do 10 kg	kus			528,48
28	286542940	kohout kulový PPR 16 mm prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR kohout plastový kulový 16 mm Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: SVEK016XXX	kus			380,04
29	286543390	kohout kulový PPR 40 mm prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR kohout plastový kulový 40 mm Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: SVEK040XXX	kus			3 299,76
30	36041028R	Montáž analyzátoru	kus			35 189,33
31	35038015R	TOC analyzátor TOC analyzátor-viz Seznam strojů a zařízení řádek 94	ks			1 221 689,04
32	36041029R	Montáž měření koncentrace oxidovaných forem dusíku	kus			30 162,28
33	35038017R	Měření NO3+NO2 Měření NO3+NO2-viz Seznam strojů a zařízení řádek 96	ks			579 831,66
34	35038018R	Venkovní stříška pro převodník SC200 Venkovní stříška pro převodník SC200-viz Seznam strojů a zařízení řádek 97	ks			2 111,36

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	35038019R	Optická ponorná sonda Optická ponorná sonda-viz Seznam strojů a zařízení řádek 98	ks			52 418,02
36	35038020R	Tyčová instalační armatura pro sondu Tyčová instalační armatura pro sondu-viz Seznam strojů a zařízení řádek 99	ks			24 232,38
37	36041030R	Montáž měření koncentrace N-NH4 A-ISE	kus			7 540,57
38	35038022R	Měření N-NH4 A-ISE Měření N-NH4 A-ISE-viz Seznam strojů a zařízení řádek 101	ks			30 966,61
39	35038023R	Venkovní stříška pro převodník SC200 Venkovní stříška pro převodník SC200-viz Seznam strojů a zařízení řádek 102	ks			1 055,68
40	35038024R	A-ISE sc - procesní sonda A-ISE sc - procesní sonda-viz Seznam strojů a zařízení řádek 103	ks			78 718,53
41	35038025R	Ofuková jednotka pro AN-ISE Ofuková jednotka pro AN-ISE-viz Seznam strojů a zařízení řádek 104	ks			4 060,85
42	35038026R	Ponorná kloubová instalační armatura Ponorná kloubová instalační armatura-viz Seznam strojů a zařízení řádek 105	ks			7 183,65
43	35038027R	Venkovní kompresor pro ofuk ponorných sond Venkovní kompresor pro ofuk ponorných sond-viz Seznam strojů a zařízení řádek 106	ks			26 312,57
44	36041031R	Montáž přenosné analyzátoru pro měření forem dusíku (N-NH4 + N-NO3)	kus			1 508,11
45	35038029R	Pocket Colorimetr II Ammonia Pocket Colorimetr II Ammonia-viz Seznam strojů a zařízení řádek 108	ks			14 366,29
46	35038030R	Kapesní kolorimetr II Dusičnany Kapesní kolorimetr II Dusičnany-viz Seznam strojů a zařízení řádek 109	ks			14 266,76
47	36041032R	Dopravní náklady-analyzátoru	kus			25 304,14
48	36041033R	Uvedení do provozu, zaškolení, předání zařízení-analyzátoru	kus			52 716,63
77	PD	Přesun dodávek	%			7 389,04
78	PPV	Podíl přidružených výkonů	%			7 389,04
79	ZV	Zednické výpomoci	%			7 267,90
35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.						1 043 925,85
52	35021020R	Montáž čerpadla	kus			5 027,05
53	35021020R	(33) Čerpadlo kalové flokulantu (33) Čerpadlo kalové flokulantu Viz seznam strojů a zařízení pozice 33	ks			25 336,32

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	35083001R	Montáž zásobní nádrže pro tekutý koncentrát	kus			5 027,05
55	35021006R	(36) Zásobní nádrž ProMinent® pro tekutý koncentrát	ks			26 944,97

(36) Zásobní nádrž ProMinent® pro tekutý koncentrát viz Seznam strojů a zařízení pozice technol.schematu 36

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	35083002R	Montáž stanice pro autoamtickou přípravu polymerního flokulantu	kus			30 162,28
57	35021007R	(37) Stanice ProMinent®pro automatickou přípravu polymerního flokulantu (POF)	ks			278 739,70
		(37) Stanice ProMinent®pro automatickou přípravu polymerního flokulantu (POF)-viz Seznam strojů a zařízení technol.schema pozice č.37				
58	35021010R	Doprava stanice POF	kus			10 054,09
59	35021001R	Montáž čerpadla	kus			10 054,10
60	35021008R	(38) Vřetenové čerpadlo ProMinent® připraveného roztoku flokulantutu	ks			62 817,98
		(38) Vřetenové čerpadlo ProMinent® připraveného roztoku flokulantutu viz Seznam strojů a zařízení technol.schema pozice 38				
61	35021002R	Montáž čerpadla kalového	kus			12 064,92
62	35021009R	(39) Čerpadlo kalové průsaků a úkapů	ks			23 526,58
		(39) Čerpadlo kalové průsaků a úkapů -viz Seznam strojů a zařízení technol.schema pozice 39				
63	35038001R	Montáž zásobní nádrž pro odpěňovač	kus			15 081,14
64	35038002R	(70) Zásobní nádrž pro odpěňovač	ks			65 049,99
		(70) Zásobní nádrž pro odpěňovač viz Seznam strojů a zařízení pozice 70				
65	35038003R	(70) Dávkovací stanice ProMinent® pro odpěňovač	ks			65 049,99
		(70) Dávkovací stanice ProMinent® viz Seznam strojů a zřízení pozice 70				
66	35038002R	Doprava dávkovací stanice	kus			5 027,05
67	35038011R	Montáž skladovací nádrže pro kyselinu fosforečnou	kus			10 054,09
68	35038012R	(73) Dvouplášťová skladovací nádrž pro kyselinu fosforečnou	ks			188 011,56
		73) Dvouplášťová skladovací nádrž pro kyselinu fosforečnou viz Seznam strojů a zařízení,pozice 73				
69	35038014R	(73) Dávkovací stanice pro kyselinu fosforečnou	ks			169 451,70
		(73) Dávkovací stanice pro kyselinu fosforečnoi viz Seznam strojů a zařízení pozice 73				
70	35038013R	Doprava nádrže a dávkovací stanice pro kyselinu fosforečnou	kus			20 711,43
74	PD	Přesun dodávek	%			5 244,62
75	PPV	Podíl přidružených výkonů	%			5 244,62
76	ZV	Zednické výpomoci	%			5 244,62

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

PS 405 Technologie chemického hospodářství

Podobjekt:

PS 405_2 - PS 405_2 Potrubí stáčiště

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

Zadavatel:

Český aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

IČ:

24821993

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

██████████

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Zpracoval:

██████████

Cena bez DPH

89 405,46

REKAPITULACE

Objekt:

PS 405 Technologie chemického hospodářství

Podobjekt:

PS 405_2 - PS 405_2 Potrubí stáčiště

Místo:

Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum:

30.09.2014

Zadavatel:

Český aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant:

██████████.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

89 405,46

PSV - Práce a dodávky PSV

12 006,67

713 - Izolace tepelné

12 006,67

M - Práce a dodávky M

77 398,79

23-M - Montáže potrubí

77 398,79

230-1 - Chemický sklad stáčiště

71 905,76

9	230181051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl. stěny 5,2 mm	m	130,100		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 90, tl. stěny 5,2 mm										
10	23018003R	Tlaková trubka bez hrdla PVC-U DN 80 PN 10	m	134,003		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
Potrubí přímé 130,1*1,03 *Přepočtené koeficientem množství										
				134,003						
11	230181251	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 90 mm, tl. stěny 5,1 mm	kus	53,000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 90, tl. stěny 5,2 mm 7+4+33+9										
				53,000						
12	23018004R	Oblouk DN 80/R120, 15°	ks	7,000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
Oblouk										
13	23018005R	Oblouk DN 80/R120, 45°	ks	4,000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
ø80/R120,45°										
14	23018006R	Oblouk DN 80/R120, 90°	ks	33,000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
ø80/R120,90°										
15	23018001R	spojka, protikus ke spojce VK DN 80	ks	9,000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
spojka, protikus ke spojce VK										
16	23018007R	Sada závěsného a spojovacího materiálu	sada	1,000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
sada závěsného a spojovacího materiálu										

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

PS 405 Technologie chemického hospodářství

Podobjekt:

PS 405_3 - PS 405_3 Rozvody chemického potrubí

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha

Uchazeč:

Projektant:

████████████████████

Poznámka:

████████████████████

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

1 344 437,45

REKAPITULACE

Objekt

PS 405 Technologie chemického hospodářství

Podobjekt:

PS 405_3 - PS 405_3 Rozvody chemického potrubí

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 344 437,45

PSV - Práce a dodávky PSV

672 239,62

713 - Izolace tepelné

672 239,62

M - Práce a dodávky M

672 197,83

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

221 512,49

23-M - Montáže potrubí

450 685,34

230-01 - TRubní vedení

5 893,41

230-02 - Armatury

5 234,03

230-03 - Chemie pro BioL3 - XN

5 234,03

230-04 - Chemie pro BioL1 - XK

7 060,15

230-05 - Chemie pro BioL2 - XK

5 548,16

230-06 - Chemie pro BioL3 - XK

5 474,30

230-07 - Chemie pro BioL2 - XM

5 802,82

230-08 - Chemie pro BioL3 - XM

5 424,91

230-09 - Chemie pro BioL2 - XS

4 962,10

230-10 - Chemie pro BioL3 - XS

4 192,07

230-11 - Chemie pro BioL2 - XF□

5 385,31

230-12 - Chemie pro BioL3 - XF

5 000,30

230-13 - Chemie pro BioL2+3 - XL

1 750,73

230-14 - Chemie pro BioL1 - XT	6 819,88
230-15 - Chemie pro BioL2 - XT	5 849,76
230-16 - Chemie pro BioL1 - XZ	6 581,59
230-17 - Chemie pro BioL2+3 - XZ	822,84
230-18 - Chemie pro DN-RO - koncentrát	1 258,67
230-19 - Bezpečnostní opatření pro CH potrubí	351,37
230-20 - Příslušenství potrubí	172 041,37
230-21 - Armatury	79 295,47

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

PS 405 Technologie chemického hospodářství

Podobjekt:

PS 405_3 - PS 405_3 Rozvody chemického potrubí

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						1 344 437,45
	PSV	Práce a dodávky PSV				672 239,62
	713	Izolace tepelné				672 239,62
1	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	1 903,000		
		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) staženými pozinkovaným drátem potrubí jednovrstvá D do 100 mm				
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL1" 300+278			578,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL2" 280+235+120			635,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL3" 330+230+110			670,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro DN-RO - koncentrát"20			20,000	
		Součet			1 903,000	
2	71341002R	tepelná izolace potrubí tl.30 pro DN 10	m	928,200		
		tepelná izolace potrubí EDDP				
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL1" 300			300,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL2" 280			280,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL3" 330			330,000	
		Součet			910,000	
		910*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			928,200	
3	71341003R	tepelná izolace potrubí tl.30 pro DN 15	m	778,260		
		tepelná izolace potrubí EDDP				
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL1" 278			278,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL2" 235			235,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL3" 230			230,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro DN-RO - koncentrát"20			20,000	
		Součet			763,000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		763*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		778,260		
4	71341004R	tepelná izolace potrubí tl.30 pro DN 20	m	285,600		
		tepelná izolace potrubí EDDP				
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL2" 120		120,000		
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL3"110		110,000		
		50		50,000		
		Součet		280,000		
		280*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		285,600		
5	713463112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D přes 100 mm	m	50,000		
		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) staženými pozinkovaným drátem potrubí jednovrstvá D přes 100 mm				
		"potrubí chemického hospodářství"50		50,000		
6	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	4 980,150		
		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
M	22-M	Práce a dodávky M				672 197,83
		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				221 512,49
7	220260701	Montáž kabelového žlabu ocelového 500 x 50 mm	m	700,000		
		Krabice, skříně, trubky, žlaby, rošty, konstrukce Montáž kabelového žlabu ocelového 500 x 50 mm				
		280*2,5		700,000		
8	22026001R	Drátěný kabelový žlab 500 x 50 mm	ks	280,000		
		Drátěný kabelový žlab				
10	22026003R	Spojka malá, vč. šroubu a matky	ks	840,000		
		Spojka malá, vč. šroubu a matky				
11	PD	Přesun dodávek	%	1 959,700		
		Přesun dodávek				
12	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	4 544,900		
		Podíl přidružených výkonů				
13	ZV	Zednické výpomoci	%	2 585,200		
23-M		Montáže potrubí				450 685,34
14	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	19,000		
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40				

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	1 908,000		
		Zkouška těsnosti potrubí DN do 40 128+115+115+150+120+115+120+110+110+90+120+110+35+150+130+150+15+20+5		1 908,000		
16	MD	Mimostaveništní doprava	%	38 500,937		
		Mimostaveništní doprava				
17	PD	Přesun dodávek	%	3 850,000		
		Přesun dodávek				
18	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3 850,000		
		Podíl přidružených výkonů				
19	ZV	Zednické výpomoci	%	3 850,000		
230-01 TRubní vedení						5 893,41
20	230181011	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 16 mm, tl. stěny 2,0 mm	m	128,000		
		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 16, tl. stěny 2,0 mm				
21	23018001R	Přímá trouba DN 15 PVC - U	m	131,840		
		Přímá trouba DN 15 PVC - U 128*1,03 Přepočtené koeficientem množství		131,840		
22	230181211	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 16 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	12,000		
		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 16, tl. stěny 2,0 mm 10+2		12,000		
23	23018002R	Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U	ks	10,000		
		Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U				
24	23018003R	Oblouk DN 15/R22,5,30° PVC-U	ks	2,000		
		Oblouk DN 15/R22,5,30° PVC-U				
230-02 Armatury						5 234,03
25	230181011	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 16 mm, tl. stěny 2,0 mm	m	115,000		
		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 16, tl. stěny 2,0 mm				
26	23018001R	Přímá trouba DN 15 PVC - U	m	118,450		
		Přímá trouba DN 15 PVC - U 115*1,03 Přepočtené koeficientem množství		118,450		
27	230181211	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 16 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	10,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 16, tl. stěny 2,0 mm 8+2		10,000		
28	23018002R	Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U	ks	8,000		
29	23018003R	Oblouk DN 15/R22,5,30° PVC-U Oblouk DN 15/R22,5,30° PVC-U	ks	2,000		
230-03						5 234,03
30	230181011	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 16 mm, tl. stěny 2,0 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 16, tl. stěny 2,0 mm	m	115,000		
31	23018001R	Přímá trouba DN 15 PVC - U Přímá trouba DN 15 PVC - U 115*1,03 Přepočtené koeficientem množství	m	118,450		
32	230181211	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 16 mm, tl.stěny 2,0 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 16, tl. stěny 2,0 mm 8+2	kus	10,000		
33	23018002R	Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U	ks	8,000		
34	23018003R	Oblouk DN 15/R22,5,30° PVC-U Oblouk DN 15/R22,5,30° PVC-U	ks	2,000		
230-04						7 060,15
35	230181011	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 16 mm, tl. stěny 2,0 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 16, tl. stěny 2,0 mm	m	150,000		
36	23018001R	Přímá trouba DN 15 PVC - U Přímá trouba DN 15 PVC - U 150*1,03 Přepočtené koeficientem množství	m	154,500		
37	230181211	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 16 mm, tl.stěny 2,0 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 16, tl. stěny 2,0 mm 12+2+4	kus	18,000		
38	23018002R	Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U	ks	12,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	23018003R	Oblouk DN 15/R22,5,30° PVC-U Oblouk DN 15/R22,5,30° PVC-U	ks	2,000		
40	23018004R	Jednostranná rozbočka 90° DN 15-DN 15-DN 15/250 PVC-U	ks	4,000		

230-05

Chemie pro BioL2 - XK

5 548,16

41	230181011	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 16 mm, tl. stěny 2,0 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 16, tl. stěny 2,0 mm	m	120,000		
42	23018001R	Přímá trouba DN 15 PVC - U Přímá trouba DN 15 PVC - U 120*1,03 *Přepočtené koeficientem množství	m	123,600	123,600	
43	230181211	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 16 mm, tl.stěny 2,0 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 16, tl. stěny 2,0 mm 7+2+5	kus	14,000	14,000	
44	23018002R	Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U	ks	7,000		
45	23018003R	Oblouk DN 15/R22,5,30° PVC-U Oblouk DN 15/R22,5,30° PVC-U	ks	2,000		
46	23018004R	Jednostranná rozbočka 90° DN 15-DN 15-DN 15/250 PVC-U	ks	5,000		

230-06

Chemie pro BioL3 - XK

5 474,30

47	230181011	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 16 mm, tl. stěny 2,0 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 16, tl. stěny 2,0 mm	m	115,000		
48	23018001R	Přímá trouba DN 15 PVC - U Přímá trouba DN 15 PVC - U 115*1,03 *Přepočtené koeficientem množství	m	118,450	118,450	
49	230181211	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 16 mm, tl.stěny 2,0 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 16, tl. stěny 2,0 mm 9+2+4	kus	15,000	15,000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	23018002R	Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U	ks	9,000		
		Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U				
51	23018003R	Oblouk DN 15/R22,5,30° PVC-U	ks	2,000		
		Oblouk DN 15/R22,5,30° PVC-U				
52	23018004R	Jednostranná rozbočka 90° DN 15-DN 15-DN 15/250 PVC-U	ks	4,000		

230-07 Chemie pro BioL2 - XM

5 802,82

53	230181015	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 20 mm, tl. stěny 2,0 mm	m	120,000		
		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 20, tl. stěny 2,0 mm				
54	23018008R	Přímá trouba DN 20 PVC - U	m	123,600		
		120*1,03 Přepočtené koeficientem množství		123,600		
55	230181215	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 20 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	11,000		
		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 20, tl. stěny 2,0 mm				
		7+2+2		11,000		
56	23018005R	Oblouk DN 20/R30,90° PVC-U	ks	7,000		
57	23018006R	Oblouk DN 20/R30,30° PVC - U	ks	2,000		
58	23018007R	Jednostranná rozbočka 90° DN 20-DN 20-DN 20/250 PVC - U	ks	2,000		

230-08 Chemie pro BioL3 - XM

5 424,91

59	230181015	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 20 mm, tl. stěny 2,0 mm	m	110,000		
		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 20, tl. stěny 2,0 mm				
60	23018008R	Přímá trouba DN 20 PVC - U	m	113,300		
		110*1,03 Přepočtené koeficientem množství		113,300		
61	230181215	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 20 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	11,000		
		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 20, tl. stěny 2,0 mm				
		8+2+1		11,000		
62	23018005R	Oblouk DN 20/R30,90° PVC-U	ks	8,000		
63	23018006R	Oblouk DN 20/R30,30° PVC - U	ks	2,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	23018007R	Jednostranná rozbočka 90° DN 20-DN 20-DN 20/250 PVC - U	ks	1,000		
230-09 Chemie pro BioL2 - XS						4 962,10
65	230181001	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 10 mm, tl. stěny 2,0 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 10, tl. stěny 2,0 mm	m	110,000		
66	23018009R	Přímá trouba DN 10 PVC - U 110*1,03 Přepočtené koeficientem množství	m	113,300		
67	230181201	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 10 mm, tl.stěny 2,0 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 10, tl. stěny 2,0 mm 7+2	kus	9,000		
68	23018010R	Oblouk DN 10/R15,90° PVC - U	ks	7,000		
69	23018011R	Oblouk DN 10/R15,30° PVC - U	ks	2,000		
230-10 Chemie pro BioL3 - XS						4 192,07
70	230181001	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 10 mm, tl. stěny 2,0 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 10, tl. stěny 2,0 mm	m	90,000		
71	23018009R	Přímá trouba DN 10 PVC - U 90*1,03 Přepočtené koeficientem množství	m	92,700		
72	230181201	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 10 mm, tl.stěny 2,0 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 10, tl. stěny 2,0 mm 7+2	kus	9,000		
73	23018010R	Oblouk DN 10/R15,90° PVC - U	ks	7,000		
74	23018011R	Oblouk DN 10/R15,30° PVC - U	ks	2,000		
230-11 Chemie pro BioL2 - XF						5 385,31
75	230181001	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 10 mm, tl. stěny 2,0 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 10, tl. stěny 2,0 mm	m	120,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	23018009R	Přímá trouba DN 10 PVC - U	m	123,600		
				120*1,03 Přepočtené koeficientem množství	123,600	
77	230181201	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 10 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	10,000		
				Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 10, tl. stěny 2,0 mm 7+2+1	10,000	
78	23018010R	Oblouk DN 10/R15,90° PVC - U	ks	7,000		
79	23018011R	Oblouk DN 10/R15,30° PVC - U	ks	2,000		
80	13018012R	Jednostranná rozbočka 90° DN 10-DN 10-DN 10/250 PVC - U	ks	1,000		
230-12 Chemie pro BioL3 - XF						5 000,30
81	230181001	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 10 mm, tl. stěny 2,0 mm	m	110,000		
				Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 10, tl. stěny 2,0 mm		
82	23018009R	Přímá trouba DN 10 PVC - U	m	113,300		
				110*1,03 Přepočtené koeficientem množství	113,300	
83	230181201	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 10 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	10,000		
				Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 10, tl. stěny 2,0 mm 7+2+1	10,000	
84	23018010R	Oblouk DN 10/R15,90° PVC - U	ks	7,000		
85	23018011R	Oblouk DN 10/R15,30° PVC - U	ks	2,000		
86	13018012R	Jednostranná rozbočka 90° DN 10-DN 10-DN 10/250 PVC - U	ks	1,000		
230-13 Chemie pro BioL2+3 - XL						1 750,73
87	230181001	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 10 mm, tl. stěny 2,0 mm	m	35,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 10, tl. stěny 2,0 mm						
88	23018009R	Přímá trouba DN 10 PVC - U	m	36,050		
				35*1,03 Přepočtené koeficientem množství	36,050	
89	230181201	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 10 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	5,000		
				Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 10, tl. stěny 2,0 mm	5,000	
				4+1		
90	23018010R	Oblouk DN 10/R15,90° PVC - U	ks	4,000		
91	23018013R	Oblouk DN 10/R15,45° PVC - U	ks	1,000		

230-14 Chemie pro BioL1 - XT

6 819,88

92	230181001	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 10 mm, tl. stěny 2,0 mm	m	150,000		
Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 10, tl. stěny 2,0 mm						
93	23018009R	Přímá trouba DN 10 PVC - U	m	154,500		
				150*1,03 Přepočtené koeficientem množství	154,500	
94	230181201	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 10 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	13,000		
				Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 10, tl. stěny 2,0 mm	13,000	
				11+2		
95	23018010R	Oblouk DN 10/R15,90° PVC - U	ks	11,000		
96	23018011R	Oblouk DN 10/R15,30° PVC - U	ks	2,000		

230-15 Chemie pro BioL2 - XT

5 849,76

97	230181001	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 10 mm, tl. stěny 2,0 mm	m	130,000		
Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 10, tl. stěny 2,0 mm						
98	23018009R	Přímá trouba DN 10 PVC - U	m	133,900		
				130*1,03 Přepočtené koeficientem množství	133,900	
99	230181201	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 10 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	11,000		
Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 10, tl. stěny 2,0 mm						

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		8+2+1		11,000		
100	23018010R	Oblouk DN 10/R15,90° PVC - U	ks	8,000		
101	23018011R	Oblouk DN 10/R15,30° PVC - U	ks	2,000		
102	13018012R	Jednostranná rozbočka 90° DN 10-DN 10-DN 10/250 PVC - U	ks	1,000		
230-16 Chemie pro BioL1 - XZ						6 581,59
103	230181001	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 10 mm, tl. stěny 2,0 mm	m	150,000		
		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 10, tl. stěny 2,0 mm				
104	23018009R	Přímá trouba DN 10 PVC - U	m	154,500		
		150*1,03 Přepočtené koeficientem množství		154,500		
105	230181201	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 10 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	10,000		
		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 10, tl. stěny 2,0 mm				
		8+2		10,000		
106	23018010R	Oblouk DN 10/R15,90° PVC - U	ks	8,000		
107	23018011R	Oblouk DN 10/R15,30° PVC - U	ks	2,000		
230-17 Chemie pro BioL2+3 - XZ						822,84
108	230181001	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 10 mm, tl. stěny 2,0 mm	m	15,000		
		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 10, tl. stěny 2,0 mm				
109	23018009R	Přímá trouba DN 10 PVC - U	m	15,450		
		15*1,03 Přepočtené koeficientem množství		15,450		
110	230181201	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 10 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	3,000		
		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 10, tl. stěny 2,0 mm				
		2+1		3,000		
111	23018010R	Oblouk DN 10/R15,90° PVC - U	ks	2,000		
112	23018013R	Oblouk DN 10/R15,45° PVC - U	ks	1,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
230-18		Chemie pro DN-RO - koncentrát					1 258,67
113	230181011	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 16 mm, tl. stěny 2,0 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 16, tl. stěny 2,0 mm	m	20,000			
114	23018001R	Přímá trouba DN 15 PVC - U Přímá trouba DN 15 PVC - U 20*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	m	20,600			
115	230181211	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 16 mm, tl.stěny 2,0 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 16, tl. stěny 2,0 mm 4+2	kus	6,000			
116	23018002R	Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U	ks	4,000			
117	23018014R	Oblouk DN 15/R22,5,60° PVC - U	ks	2,000			
230-19		Bezpečnostní opatření pro CH potrubí					351,37
118	230181011	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 16 mm, tl. stěny 2,0 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 16, tl. stěny 2,0 mm	m	5,000			
119	23018001R	Přímá trouba DN 15 PVC - U Přímá trouba DN 15 PVC - U 5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	m	5,150			
120	230181211	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 16 mm, tl.stěny 2,0 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 16, tl. stěny 2,0 mm 2	kus	2,000			
121	23018002R	Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U Oblouk DN 15/R22,5,90° PVC-U	ks	2,000			
230-20		Příslušenství potrubí					172 041,37
122	89991111R	Montáž závěsného systému potrubí Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotnosti jednotlivě do 5 kg	ks	106,000			
123	89991001R	závěsný systém potrubí sestava konzole závěsný systém potrubí sestava konzole	ks	106,000			
124	89991112R	Montáž závěsného systému potrubí	ks	80,000			

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotnosti jednotlivě do 5 kg				
125	89991002R	<i>závěsný systém potrubí sestav doplněk</i> závěsný systém potrubí sestav doplněk	ks	80,000		
126	89991003R	<i>Sada závěsného a spojovacího materiálu</i>	sada	1,000	8	
127	230181201	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 10 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	11,000		
		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 10, tl. stěny 2,0 mm				
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL1" 2			2,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL2" 4			4,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL3" 5			5,000	
		Součet			11,000	
128	23018050R	<i>uzavírací kohout s ruční pákou DN 10</i>	ks	11,000		
		uzavírací kohout s ruční pákou DN 10				
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL1" 2			2,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL2" 4			4,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL3" 5			5,000	
		Součet			11,000	
129	230181211	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 16 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	21,000		
		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 16, tl. stěny 2,0 mm				
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL1" 6			6,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL2" 7			7,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL3" 7			7,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro DN-RO - koncentrát" 1			1,000	
		Součet			21,000	
130	23018051R	<i>uzavírací kohout ruční pákou DN 15</i>	ks	21,000		
		uzavírací kohout s ruční pákou DN 15				
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL1" 6			6,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL2" 7			7,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL3" 7			7,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro DN-RO - koncentrát" 1			1,000	
		Součet			21,000	
131	230181215	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 20 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	6,000		
		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 20, tl. stěny 2,0 mm				
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL2" 3			3,000	
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL3" 3			3,000	
		Součet			6,000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
132	23018052R	uzavírací kohout s ruční pákou DN 20	ks	6,000		
		uzavírací kohout s ruční pákou DN 20				
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL2"3		3,000		
		"Použito pro rozvod / chemie pro BioL3" 3		3,000		
		Součet		6,000		
133	230210026	Ochrana opláštění kladením plošných dílů	m2	30,000		
		Montáž ochrany opláštění kladením plošných dílů (desek)				
		"Bezpečnostní opatření pro CH potrubí"30		30,000		
134	23021001R	deska, tl. 4	m2	30,000		
		deska, tl. 4				
135	23021002R	fólie, š = 1300, tl. 1	m	46,000		
		fólie, š = 1300, tl. 1				
136	23021003R	profily pro sestavení desek	m	24,000		
		profily pro sestavení desek				
137	23021004R	Sada závěsného a spojovacího materiálu	sada	1,000		
	230-21	Armatury				79 295,47
138	360230891	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 2přírub	kus	29,000		
		Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 2přírub				
		8+1+1+1+1+5+2+9*1		29,000		
139	23000020R	(A224.-A224.6,-A225.1,A225.2)Kulový kohout pro agresivní kapaliny a plyny vnitřní závit G6/4"G3/4"	ks	8,000		
		(A224.1-A 224.6-A225.1)Kulový kohout pro agresivní kapaliny a plyny vnitřní závit G6/4"G3/4" viz Seznam armatur pozice A224.1ažA224.6 A 225.1-A225.2				
140	23000021R	(A230) Kulový kohout DN32/16 vnitřní záv. G5/4"	ks	1,000		
		(A230) Kulový kohout DN32/16 vnitřní záv. G5/4"viz Seznam armatur ,pozice A230				
141	23000022R	(A231) Kulový kohout + pryžová hadice dl. 5m, s rychlospojkou a proudnicí pro DN20	ks	1,000		
		(A231) Kulový kohout + pryžová hadice dl. 5m, s rychlospojkou a proudnicí pro DN20 DN20/16 vnitřní záv. G3/4"viz Seznam armatur pozice A231				
142	23000023R	(A240) Kulový kohout DN25/16 vnitřní záv. G1"	ks	1,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		(A240) Kulový kohout DN25/16 vnitřní záv. G1"viz Seznam armatur pozice A240				
143	23000024R	(A241) Kulový kohout DN32/16 vnitřní záv. G5/4"	ks	1,000		
		(A241) Kulový kohout DN32/16 vnitřní záv. G5/4"viz Seznam armatur pozice A241				
144	23000025R	(A242-A246)Kulový kohout + pryžová hadice dl. 5m, s rychlospojkou a proudnicí pro DN20	ks	5,000		
		(A242-A246)Kulový kohout + pryžová hadice dl. 5m, s rychlospojkou a proudnicí pro DN20 DN20/16 vnitřní záv. G1"viz Seznam armatur pozice A242-A246				
145	23000026R	(A250)Trojcestný kulový kohout pro kyseliny a zásady, přírubový DN80/16	ks	1,000		
		(A250)Trojcestný kulový kohout pro kyseliny a zásady, přírubový-zemní provedení+šoupátkový poklop+hydrantový klíč DN80/16 viz Seznam armatur pozice A250				
146	23000027R	(A251a,A251b)Kulový kohout pro agresivní kapaliny a plyny, mezopřírubový	ks	2,000		
		(A251a,A251b)Kulový kohout pro agresivní kapaliny a plyny, mezopřírubový DN80/16 viz Seznam armatur pozice A251a,A251b				
147	23000028R	(A252)Bajonetová rychlospojka pro agresivní kapaliny a plyny DN100/16	ks	1,000		
		(A252)Bajonetová rychlospojka pro agresivní kapaliny a plyny--pro připojení fekálního vozu,vodotěsné víčko viz Seznam armatur pozice A252				
148	23000037R	(A253)Bajonetová rychlospojka pro agresivní kapaliny a plyny DN50/16	ks	1,000		
		(A253)Bajonetová rychlospojka pro agresivní kapaliny a plyny--pro připojení fekálního vozu,vodotěsné víčko viz Seznam armatur pozice A253				
149	23000031R	(A261) Kulový kohout s bajonetovou rychlospojkou DN 80/16	ks	1,000		
		(A261) Kulový kohout s bajonetovou rychlospojkou a vodotěsným víčkem pro připojení plnicího vozu DN 80/16 viz Seznam armatur pozice A261				
150	23000032R	(A262) Kulový kohout s bajonetovou rychlospojkou DN80/16	ks	1,000		
		(A262)Kulový kohout s bajonetovou rychlospojkou a vodotěsným víčkem pro připojení plnicího vozu DN 80/16 viz Seznam armatur pozice A262				
151	23000033R	(A263) Kulový kohout s bajonetovou rychlospojkou DN 80/16	ks	1,000		
		(A263)Kulový kohout s bajonetovou rychlospojkou a vodotěsným víčkem pro připojení plnicího vozu DN 80/16 viz Seznam armatur pozice A 263				
152	23000034R	(A264) Kulový kohout s bajonetovou rychlospojkou DN 80/16	ks	1,000		
		(A264)Kulový kohout s bajonetovou rychlospojkou a vodotěsným víčkem pro připojení plnicího vozu DN 80/16 Viz Seznam armatur pozice A 264				
153	23000035R	(A265) Kulový kohout s bajonetovou rychlospojkou DN 80/16	ks	1,000		
		(A265)Kulový kohout s bajonetovou rychlospojkou a vodotěsným víčkem pro připojení plnicího vozu DN 80/16 viz Seznam armatur pozice A265				

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
154	23000036R	(A266) Kulový kohout s bajonetovou rychlospojkou DN 80/ 16	ks	1,000		
		(A266)Kulový kohout s bajonetovou rychlospojkou a vodotěsným víčkem pro připojení plnicího vozu DN 80/16 viz Seznam armatur pozice A 266				
155	230181251	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 90 mm, tl.stěny 5,1 mm	kus	10,000		
		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 90, tl. stěny 5,2 mm 1+2+1+1+1+1+1+1			10,000	
156	23014904R	Příruba DN80/ 16	ks	10,000		
		Příruba DN80/16				
157	230181255	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm, tl.stěny 6,2 mm	kus	3,000		
		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110, tl. stěny 6,3 mm 2+1			3,000	
158	23014907R	Příruba DN 100	ks	3,000		
		Příruba DN 100				

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

PS 405 Technologie chemického hospodářství

Podobjekt:

PS 405_4 - PS 405_4 Technologie zahušťovací linky

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha

Uchazeč:

Projektant:

████████████████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.03.2015

IČ:

24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Cena bez DPH

6 999 452,36

REKAPITULACE

Stavba:

PS 405 Technologie chemického hospodářství

Objekt:

PS 405_4 - PS 405_4 Technologie zahušťovací linky

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 23.03.2015

Zadavatel: Český aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 999 452,36

HSV - Práce a dodávky HSV

72 184,40

2 - Zakládání

[REDACTED]

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 899,85

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 669,74

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

52 528,18

997 - Přesun sutě

4 782,00

998 - Přesun hmot

[REDACTED]

PSV - Práce a dodávky PSV

189 048,68

767 - Konstrukce zámečnické

189 048,68

M - Práce a dodávky M

6 738 219,28

23-M - Montáže potrubí

161 024,40

350-01 - Stroje a zařízení

6 152 549,96

230-02 - Armatury

374 992,79

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

49 652,13

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

PS 405 Technologie chemického hospodářství

Objekt:

PS 405_4 - PS 405_4 Technologie zahušťovací linky

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 23.03.2015

Zadavatel: Český aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

6 999 452,36

HSV Práce a dodávky HSV 72 184,40

2 Zakládání [REDACTED]

1	278381135	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,25 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,110	[REDACTED]	[REDACTED]
---	-----------	--	----	-------	------------	------------

Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 0,09 do 0,25 m2 tř. C 20/25

0,55*0,4*0,5

0,110

3 Svislé a kompletní konstrukce 8 899,85

2	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,440	[REDACTED]	[REDACTED]
---	-----------	---	----	-------	------------	------------

Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou

3	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,078	[REDACTED]	[REDACTED]
---	-----------	---	---	-------	------------	------------

Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22

14,4*2,5*2*0,00108

0,078

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 3 669,74

4	612325205	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2

5	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 1,0 do 4 m ²				
6	622525105	Tenkovrstvá omítka malých ploch do 4,0m ² na stěnách	kus	1,000		
		Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová stěn, plochy jednotlivé přes 1,0 do 4,0 m ²				
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				52 528,18
7	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	10,000		
		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m ² podlahové plochy, na které se práce provádí.				
8	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m ²	228,480		
		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů jakékoliv výšky podlaží 6,8*8,8*2+6,8*8,0*2			228,480	
9	964073221	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva cihelného dl do 4 m hmotnosti 20 kg/m	t	0,078		
		Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném délky do 4 m, hmotnosti do 20 kg/m				
10	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m ² na MVC nebo MV tl do 600 mm	m ³	1,440		
		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m ² , tl. do 600 mm 1,8*2,0*0,4			1,440	
11	94100010R	Ostatní stavební úpravy objektu po montážích	kpl	1,000		
		Ostatní stavební úpravy objektu po montážích				
997		Přesun sutě				4 782,00
12	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	2,592		
		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svísele s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svíslou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svíslý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.				

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.	t	2,592		
14	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.	t	36,288		
		2,592*14 Přepočtené koeficientem množství			36,288	
15	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	2,592		
998		Přesun hmot				
16	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.	t	3,024		
PSV	Práce a dodávky PSV					189 048,68
767	Konstrukce zámečnické					189 048,68
17	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	365,700		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.				
		"schody k násypce flokulantu"211,6		211,600		
		"výsyпка zahuštěného kalu"154,1		154,100		
		Součet		365,700		
18	76799001R	(Z01)Schody k násypce flokulantu dodávka a výroba	kg	228,528		
		(Z01)Schody k násypce flokulantu dodávka a výroba viz výkres č.D 2.405.11.4 211,6*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		228,528		
19	76799003R	Výsyпка zahuštěného kalu ocel 1.4301 dodávka a výroba	kg	166,428		
		Výsyпка zahuštěného kalu ocel 1.4301 dodávka a výroba viz výkres č.D.2.405.11.2 154,1*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		166,428		
20	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	323,500		
		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.				
21	76799004R	Rám pod odstředivku ocel 11373.0 dodávka a výroba	kg	349,380		
		Rám pod odstředivku ocel 11373.0 viz výkres č.D.2.405.11.1 323,5*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		349,380		
22	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	978,696		
		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
M Práce a dodávky M						6 738 219,28
23-M Montáže potrubí						161 024,40
23	230140140	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 25 mm, tl 2 mm	kus	2,000		
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 25, tl. 2 mm				
24	23012001R	(8) Redukce+příruba DN25/DN50 PN16 G1" mat. 17242	ks	2,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		(8) Redukce+příruba DN25/DN50 PN16 G1" mat.17242				
25	230140150	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 32 mm, tl 2 mm Montáž trubních dílců přivařovacích D 32, tl. 2 mm 1+9	kus	10,000		
26	23012002R	(16) Koleno 90 DN 32/PN 10 mat.17242 (16) Koleno 90 DN 32/PN 10 mat.17242	ks	9,000		
27	23012003R	(17) T kus jednoznačný DN32/32 mat.17242 (17) T kus jednoznačný DN32/32 mat.17242	ks	1,000		
28	230181035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 50 mm, tl. stěny 4,6 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 50, tl. stěny 4,6 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranné trubky. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.	m	1,650		
29	286151180	(1) trubka tlaková PPR řada PN 10 63 x 5,8 x 4000 mm trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tlaková řada PN 10 D 63 x 5,8 x 4000 mm Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: STR063P10X	m	1,650		
30	230181242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 5,7 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 63, tl. stěny 5,8 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části. 2+2+1	kus	5,000		
31	286540120	(2) koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 63 mm prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky koleno 90° D 63 mm	kus	2,000		
32	286540820	(3) T-kus jednoznačný PPR D 63 mm prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky T-kus jednoznačný D 63 mm Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: : STK063XXXX	kus	2,000		
33	286542090	(7) redukce vnitřní/vnější PPR D 63 x 32 mm prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky redukce vnitřní/vnější D 63 x 32 mm	kus	1,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: SRE16332XX				
34	891185321	Montáž zpětných klapek DN 40 Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 40 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.	kus	6,000		
		1+5		6,000		
35	89100001R	(14) Zpětná klapka DN 32/16 G1 1/4" (14) Zpětná klapka DN 32/16 G1 1/4"	ks	1,000		
36	89100002R	(13) Zpětná klapka DN 25/16 G1" (13) Zpětná klapka DN 25/16 G1"	ks	5,000		
37	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	7,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

38	23012006R	(20) Šoupátko mezipřírubové RK DN 80/PN10 (20) Šoupátko mezipřírubové RK DN 80/PN10	ks	4,000		
39	23012007R	(20) Šoupátko mezipřírubové EP DN 80/PN10 (20) Šoupátko mezipřírubové EP DN 80/PN10	ks	3,000		
40	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000		

Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

41	23012005R	(19) Šoupátko mezipřírubové RK DN 100/PN10	ks	1,000		
----	-----------	--	----	-------	--	--

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
(19) Šoupátko mezipřírubové RK DN 100/PN10						
42	PD	Přesun dodávek	%	1 366,000		
43	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1 366,000		
44	ZV	Zednické výpomoci	%	1 366,000		
350-01 Stroje a zařízení						6 152 549,96
45	35052001R	Montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kus	1,000		
Montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy						
46	35020001R	(501)Automatická flokulační stanice	kpl	1,000		
(501)Automatická flokulační stanice viz Seznam strojů a zařízení kalové hospodářství pozice 501						
47	35020011R	(501)Násypka	ks	1,000		
(501)Násypka viz Seznam strojů a zařízení kalové hospodářství pozice 501						
48	35020002R	(502.1, 502.2)Dávkovací čerpadlo flokulantu (1 ks v ceně flokulační stanice)	ks	1,000		
(502.1, 502.2)Dávkovací čerpadlo flokulantu (1 ks v ceně flokulační stanice)						
49	35020005R	(503)Dekantační odstředivka horizontální bubnová	sada	1,000	2	
(503)Dekantační odstředivka horizontální bubnová viz Seznam strojů a zařízení kalové hospodářství pozice 503						
50	35020003R	(504)Macerátor kalů se separátorem pevných částic	ks	2,000		
(504)Macerátor kalů se separátorem pevných částic						
51	35020004R	(505)Exentrické vřetenové čerpadlo pro dávkování kalu	ks	2,000		
(505)Exentrické vřetenové čerpadlo pro dávkování kalu						
52	35020006R	(506)Oddělovací šoupátko tekuté fáze-součástí odstředivky	ks	1,000		
(506)Oddělovací šoupátko tekuté fáze-součástí odstředivky						
53	35020007R	(507)Elektrický rozvaděč pro ovládání technologie	ks	1,000	1	
(507)Elektrický rozvaděč pro ovládání technologie viz Seznam strojů a zařízení kalového hospodářství pozice 507						
54	35020008R	(508)Vřetenové čerpadlo na čerpání zahuštěného kalu	ks	2,000		
(508)Vřetenové čerpadlo na čerpání zahuštěného kalu viz Seznam strojů a zařízení kalového hospodářství pozice 508						
55	35020009R	(509)Indukční průtokoměr kalu	ks	1,000		
(509)Indukční průtokoměr kalu viz Seznam strojů a zařízení kalového hospodářství pozice 509						
56	35020010R	(510)Indukční průtokoměr flokulantu	ks	1,000		
(510)Indukční průtokoměr flokulantu viz Seznam strojů a zařízení kalového hospodářství pozice 510						
57	330010181	Montáž kladkostroj ruční řetězový + kočka do 5 t	kus	1,000		
Montáž jeřábů Montáž kladkostroj ruční řetězový + kočka do 5 t						
58	33010001R	(511)Jednonosíková kočka 3,2t/3m	ks	1,000		
(511)Jednonosíková kočka 3,2t/3m-viz Seznam strojů a zařízení kalového hospodářství pozice 511						

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	33010002R	(512)Řetězový kladkostroj 3,2t/2m (512)Řetězový kladkostroj 3,2t/2m-viz Seznam strojů a zařízení kalového hospodářství pozice 512	ks	1,000		
60	35052002R	Montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy-dmychadlo Montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kus	1,000		
61	35052003R	(513)Dmychadlo - kompletní soustrojí Dmychadlo - kompletní soustrojí-viz Seznam strojů a zařízení poz.513	ks	1,000		
62	PD	Přesun dodávek	%	5 843,000		
63	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	5 843,000		
64	ZV	Zednické výpomoci	%	5 843,000		

230-02

Armatury

374 992,79

65	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000		
66	23001104R	(AE350,AE351)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 50/16 EP (AE350,AE351)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 50/16 EP viz Seznam armatur kalové hospodářství pozice AE350,AE351	ks	2,000		
67	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65 4+1+2	kus	7,000		
68	23001101R	(AE330-AE333)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 65/16 EP (AE330-AE333)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 65/16 EP-viz Seznam armatur kalové hospodářství, pozice AE330,AE331,AE332,AE333	ks	4,000		
69	23001103R	(AE335)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 65/16 EP (AE335)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 65/16 EP viz Seznam armatur kalové hospodářství pozice AE335	ks	1,000		
70	23001106R	(A502,A503)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 65/16 RK (A502,A503)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 65/16 RK viz Seznam armatur kalového hospodářství pozice A502,A503	ks	2,000		
71	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkokopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p>						
		1+1+1		3,000		
72	23001102R	(AE334)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 80/ 16 EP	ks	1,000		
		(AE334)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 80/16 EP viz Seznam armatur kalové hospodářství pozice AE334				
73	23001105R	(A501)Nožové šoupátko mezipřírubové DN80/ 16 RK	ks	1,000		
		(A501)Nožové šoupátko mezipřírubové DN80/16 RK viz Seznam armatur kalové hospodářství pozice A 501				
74	23001107R	(A504)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 80/ 16 RK	ks	1,000		
		(A504)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 80/16 RK viz Seznam armatur kalového hospodářství pozice A504				
75	230023038	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 57 mm tl 2,9 mm	kus	4,000		
		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 57 mm, tl. 2,9 mm				
		2*2		4,000		
76	23014906R	Příruba DN50/ 16	ks	4,000		
		Příruba DN50/16				
77	230023046	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 70 mm tl 3,2 mm	kus	14,000		
		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 70 mm, tl. 3,2 mm				
		7*2		14,000		
78	23014902R	Příruba DN 65/ 16	ks	14,000		
		Příruba DN 65/16				
79	230023057	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 89 mm tl 3,6 mm	kus	6,000		
		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 89 mm, tl. 3,6 mm				
		3*2		6,000		
80	23014904R	Příruba DN80/ 16	ks	6,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Příruba DN80/16				
81	883001608000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M16/80	kus	288,000		
		ŠROUBY S MATICÍ NEREZOVÉ DN A2 M16/80 4*12+14*12+6*12		288,000		
82	360230882	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg	kus	18,000		
		Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 10+2+1+1+1+2+1		18,000		
83	36023001R	(A510-A519)Kulový kohout s bajonetovým nastavcem a rychlospojkou DN25/ 16 vnitřní záv. G1"	ks	10,000		
		(A510-A519)Kulový kohout s bajonetovým nastavcem a rychlospojkou-viz Seznam armatur kalové hospodářství pozice A510-A519				
84	36023008R	(A520,A521)Kulový kohout DN25/ 16 vnitřní záv. G1"	ks	2,000		
		(A520,A521)Kulový kohout DN25/16 vnitřní záv. G1"viz Seznam armatur kalové hospodářství pozice A520,A521				
85	36023003R	(A525)Kulový kohout s bajonetovým nastavcem a rychlospojkou, pryžovou hadicí 2m a proudnicí DN50/ 16 vnitřní záv. G1"	ks	1,000		
		(A525)Kulový kohout s bajonetovým nastavcem a rychlospojkou, pryžovou hadicí 2m a proudnicí DN50/ 16 vnitřní záv. G1"viz Seznam armatur pozice A525				
86	36023004R	(A528)Kulový kohout DN20/ 16 vnitřní záv. G1"	ks	1,000		
		(A528)Kulový kohout DN20/16 vnitřní záv. G1"viz Seznam armatur pozice A528				
87	36023005R	(A529)Kulový kohout s bajonetovým nastavcem a rychlospojkou, pryžovou hadicí 5m a proudnicí DN20/ 16 vnitřní záv. G1"	ks	1,000		
		(A529)Kulový kohout s bajonetovým nastavcem a rychlospojkou, pryžovou hadicí 5m a proudnicí DN20/ 16 vnitřní záv. G1"viz Seznam armatur pozice A529				
88	36023006R	(A530,A531)Kulový kohout DN50/ 16 vnitřní záv. G1"	ks	2,000		
		(A530,A531)Kulový kohout DN50/16 vnitřní záv. G1"viz Seznam armatur kalové hospodářství pozice A530,A531				
89	36023007R	(A535)Solenoid. ventil DN25/ 16	ks	1,000		
		(A535)Solenoid. ventil DN25/16 viz Seznam armatur kalové hospodářství pozice A535				
90	PD	Přesun dodávek	%	346,000		
91	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	346,000		
92	ZV	Zednické výpomoci	%	346,000		
	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				49 652,13
93	360230565	Montáž přípoj trubky - na přístroj šroubení Js 1" vsuvka	kus	12,000		
		Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž přípoj trubky - na přístroj šroubení Js 1" vsuvka				
94	36220004R	(9) Vsuvka jednoznačná vnější závit G1"mat.17242	ks	12,000		
		(9) Vsuvka jednoznačná vnější závit G1"mat.17242				

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	360230566	Montáž přípoj trubky - na přístroj šroubení Js 1 1/4" vsuvka Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž přípoj trubky - na přístroj šroubení Js 1 1/4" vsuvka	kus	8,000		
96	36220003R	(10) Vsuvka jednoznačná vnější závit G1 1/4"mat.17242 (10) Vsuvka jednoznačná vnější závit G1 1/4"mat.17242	ks	8,000		
97	360230882	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 26+2+1+2	kus	31,000		
98	286542920	(5) kohout kulový PPR 63 mm prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR kohout plastový kulový 63 mm Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: SVEK063XXX	kus	2,000		
99	36323001R	(6) KK přímý s výpustným hrdlem DN25/PN 16 (6) KK přímý s výpustným hrdlem DN25/PN 16	ks	26,000		
100	36023002R	(15) KK přímý s výpustným hrdlem DN32/32 mat.17242 (15) KK přímý s výpustným hrdlem DN32/32 mat.17242	ks	1,000		
101	23012004R	(18) Zpětný ventil přírubový s koulí DN80/16 (18) Zpětný ventil přírubový s koulí DN80/16	ks	2,000		
102	362230853	Montáž šroubení přípojov + závit M 12 x 1,5 nebo M 20 x 1,5 Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců - 2. dodatek Montáž šroubení přípojov + závit M 12 x 1,5 nebo M 20 x 1,5 4+8	kus	12,000		
103	36220001R	(12) Šroubení přímé vnitřní závit G1 1/4"mat.17242 (12) Šroubení přímé vnitřní závit G1 1/4"mat.17242	ks	4,000		
104	36220002R	(11) Šroubení přímé vnitřní závit G1"mat.17242 (11) Šroubení přímé vnitřní závit G1"mat.17242	ks	8,000		
105	PD	Přesun dodávek	%	422,000		
106	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	422,000		
107	ZV	Zednické výpomoci	%	422,000		