

Rekonštrukcia kuchynskej prevádzky Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica

Označenie časti	Názov časti	Cena bez DPH
ASR a BP	Stavebné riešenie a búracie práce	60 971,35 €
ZTI	Zdravotechnika	39 156,81 €
VZT	Vzduchotechnika	28 706,59 €
ELI	Elektroinštalácie	43 870,60 €
PLN	Plynoinštalácie	6 483,33 €
Cena spolu		179 188,68 €

08.07.2024

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kuchynskej prevádzky UMB BB
Objekt: SP 001 Stavebné úpravy -ASR

Miesto:	Banská Bystrica	Dátum:	08.07.2024
Objednávateľ:	Fakultna nemocnica s poliklinikou FD Roosevelta BB	Projektant:	OBERMEYER HELIKA
Zhotoviteľ:	RANDA + R s.r.o.	Spracovateľ:	0

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	60 971,35
ASR a BP Stavebne riešenie a búracie práce	60 971,35

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia kuchynskej prevádzky Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica

Objekt:

SP 001 Stavebné úpravy -ASR

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

RANDA + R s.r.o.

Projektant:

OBERMEYER HELIKA

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 08.07.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36058262

IČ DPH:

SK2020096023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

60 971,35

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
60 971,35

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
11 332,58

Cena s DPH

v EUR

72 303,93

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia kuchynskej prevádzky Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica

Objekt:

SP 001 Stavebné úpravy -ASR

Miesto:

Banská Bystrica

Dátum:

08.07.2024

Objednávateľ:

0

Projektant:

OBERMEYER HELIKA

Zhotoviteľ:

RANDA + R s.r.o.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

60 971,35

HSV - Práce a dodávky HSV

21 176,28

1 - Zemné práce

784,58

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 098,46

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

6 095,48

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 694,35

99 - Presun hmôt HSV

1 503,40

PSV - Práce a dodávky PSV

32 295,07

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

211,29

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

5,61

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

7,50

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

12,68

763 - Konštrukcie - drevostavby

4 117,44

766 - Konštrukcie stolárske

4 000,01

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

414,28

771 - Podlahy z dlaždíc

10 262,95

776 - Podlahy povlakové

240,31

781 - Obklady

8 896,30

783 - Nátery

2 838,48

784 - Maľby

1 288,24

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 000,00

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

4 500,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kuchynskej prevádzky Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica

Objekt:

SP 001 Stavebné úpravy -ASR

Miesto:

Banská Bystrica

Dátum:

08.07.2024

Objednávateľ:

0

Projektant:

OBERMEYER HELIKA

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

60 971,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

21 176,277

D 1

Zemné práce

784,58

1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,560	100,89	359,17
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,560	5,24	13,41
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	30,720	0,51	15,667
4	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	3,560	12,07	42,97
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,560	0,85	3,03
6	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,764	29,03	196,36
7	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	3,560	18,88	67,21
8	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	6,408	13,54	86,76

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1 098,46

1	K	340239264.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórabetónových tvárnic hladkých hrúbky 125 mm	m2	5,870	32,560	191,127
2	K	342272041.S	Priečky z pórabetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm	m2	23,875	34,620	826,553
3	K	342948112.S	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním	m	14,000	5,770	80,780

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

6 095,48

1	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	74,375	2,100	156,190
2	K	612460364.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	74,375	11,740	873,163
3	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	74,375	3,020	224,613
4	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	1,780	184,270	328,001
5	K	632452259.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 100 mm	m2	37,000	89,310	3 304,470
6	K	632452613.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 5 mm	m2	115,920	10,430	1 209,046

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 694,35

1	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	77,430	2,730	211,384
2	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	194,000	4,300	834,200
3	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	507,500	5,240	2 659,300
4	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	46,600	3,860	179,876
5	K	965043331.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,112	188,520	21,114
6	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	4,800	107,280	514,944
7	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	89,920	7,410	666,307
8	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	26,000	6,770	176,020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, - 0,06500t	m2	26,000	4,540	118,040
10	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, - 0,06500t	m2	37,000	4,880	180,560
11	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	9,000	0,94	8,460
12	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	14,400	28,05	403,920
13	K	971033631.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	7,500	7,07	53,025
14	K	972056007.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stropov - železobetónových -0,00012t	cm	500,000	1,75	875,000
15	K	972056009.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - železobetónových -0,00019t	cm	200,000	2,29	458,000
16	K	974083104.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich nevystužených hĺbky nad 150 do 200 mm	m	28,700	20,54	589,498
17	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	10,000	4,00	40,000
18	K	978059511.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m2, - 0,06800t	m2	10,000	9,30	93,000
19	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - nepredvídané buracie práce	hod	25,000	23,56	589,000
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	29,373	15,91	467,327
21	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	352,478	0,55	193,863
22	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	29,373	12,38	363,639
23	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	58,746	1,45	85,182
24	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	24,575	59,47	1 461,447
25	K	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácii (17 09), ostatné	t	4,799	65,00	311,910
26	K	989281353.S	Vodorovné premiestnenie ručne fúrikom - sypký materiál hmotn. nad 900-1500 kg/m3, vodor. presun v úrovni do 10 ms naložením, vyložením a jazdou späť s prázdny fúrikom	m3	7,120	19,57	139,338
D		99	Presun hmôt HSV				1 503,40
1	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	31,913	47,110	1 503,40
D		PSV	Práce a dodávky PSV				32 295,07
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				211,29
1	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	8,900	0,800	7,120
2	M	711r1	Penetračný náter asfaltový	kg	4,450	5,400	24,030
3	K	711111211.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná bitúmenová, betón. podklad, vodorovná	m2	8,900	20,240	180,136
D		733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				5,610
1	K	733120815.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	3,000	1,870	5,610
D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				7,500
1	K	734200811.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	5,000	1,500	7,500
D		735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				12,680
1	K	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	2,000	6,340	12,680
D		763	Konštrukcie - drevostavby				4 117,44
1	K	763115713.S	Priečka SDK hr. 125 mm, kca CW+UW 75, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm, TI 75 mm	m2	41,916	70,56	2 957,593
2	K	763119210.S	SDK priečka s izoláciou základný penetračný náter	m2	84,300	1,10	92,730

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
3	K	763124131.S	Predsadená SDK stena hr. 75 mm, kca CW+UW 50, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12.5 mm, TI 50 mm	m2	20,200	50,89	1 027,978
4	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	32,886	1,19	39,134
D		766	Konštrukcie stolárske				4 000,010
1	K	766D01	D+M dvere a zárubna s kovaním 800/1970	ks	1,000	485,000	485,000
2	K	766D02	D+M dvere a zárubna s kovaním 800/1970	ks	1,000	485,000	485,000
3	K	766D03	D+M dvere a zárubna s kovaním 700/1970	ks	1,000	485,000	485,000
4	K	766D04	D+M dvere a zárubna s kovaním 700/1970	ks	1,000	485,000	485,000
5	K	766D05	D+M dvere a zárubna s kovaním 800/1970	ks	1,000	500,010	500,010
6	K	766D06	D+M dvere a zárubna s kovaním 800/1970	ks	1,000	500,000	500,000
7	K	766D07	D+M dvere a zárubna s kovaním 900/1970	ks	1,000	560,000	560,000
8	K	766D10	D+M dvere a zárubna s kovaním 800/1970	ks	1,000	500,000	500,000
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				414,280
1	K	767995103.S	Dodávka a montáž ocelových schodíkov 3x166,64/250 vrátane zábradlia	ks	1,000	200,000	200,000
2	K	767999OV01	Okapotovanie chl boxu AL plexh	m	8,910	22,890	203,950
3	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,128	1,020	10,330
D		771	Podlahy z dlaždíc				10 262,95
1	K	771541210.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného vef. 200 x 200 mm	m2	142,800	37,330	5 330,724
2	K	771541211.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore vef. 200 x 200 mm	m2	9,200	36,000	331,200
3	M	597740001800	Dlaždice keramické protišmykové - vid PD	m2	160,060	26,380	4 222,383
4	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	93,491	4,050	378,639
D		776	Podlahy povlakové				240,31
1	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	9,490	3,860	36,631
2	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	152,000	1,340	203,680
D		781	Obklady				8 896,30
1	K	781445208.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného vef. 200x200 mm	m2	127,000	41,160	5 227,320
2	M	597640000400.S	Obkladačky keramické vid PD	m2	133,350	26,060	3 475,101
3	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	85,408	2,270	193,875
D		783	Nátery				2 838,477
1	K	783894322.S	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou akrylátovými univerzálnymi stien a stropov	m2	531,550	5,340	2 838,477
D		784	Maľby				1 288,241
1	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	531,550	1,260	669,753
2	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	406,900	1,520	618,488
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				3 000,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - nepredvídané stavebné práce - rekonštrukcia	hod	120,000	25,000	3 000,000
D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				4 500,000
1	K	000800013.S	Vplyv pracovného prostredia - prevádzka investora a vplyv prostredia prestávky v práci, zariadenie staveniska	kpl	1,000	4 500,000	4 500,000

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kuchynskej prevádzky UMB BB

Objekt: SP 001 Stavebné úpravy -ASR

Miesto: Banská Bystrica
Objednávateľ: Fakultna nemocnica s poliklinikou FD Roosevelta BB
Zhotoviteľ: RANDA + R s.r.o.

Dátum: 08.07.2024
Projektant: OBERMEYER HELIKA
Spracovateľ: 0

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 39 156,81

ZTI	Zdravotechnika	39 156,81
-----	----------------	-----------

VÝKAZ VÝMER - PSV práce

Stavba: Rekonštrukcia kuchynskej prevádzky UMB, Banská Bystrica
 Objekt: SO-001 Stavebné úpravy
 Časť: 300 - ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

Dátum: 08.07.2024
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV 713

Práce a dodávky PSV

Izolácie tepelné

1	713		Montáž trubíc z PE, hr. do 10 mm, vnút. priemer do 38	m	340,000	4,06	1380,40
2			Izolácia SV DN15 - Trubice Armaflex hr. 13mm	m	26,500	0,85	22,53
3			Izolácia SV DN20 - Trubice Armaflex hr. 13mm	m	86,000	1,03	88,58
4			Izolácia SV DN25 - Trubice Armaflex hr. 13mm	m	24,000	1,12	26,88
7			Izolácia SV DN32 - Trubice Armaflex hr. 13mm	m	24,000	1,28	30,72
5			Izolácia TV DN15 - Trubice Armaflex hr. 13mm	m	39,500	1,11	43,85
6			Izolácia TV DN20 - Trubice Armaflex hr. 13mm	m	92,000	1,06	97,52
9			Izolácia TV DN25 Trubice Armaflex hr. 15 mm	m	24,000	1,96	47,04
10			Izolácia TV DN32 Trubice Armaflex hr. 15 mm	m	24,000	2,26	54,24
11	713		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	20,000	2,90	58,00
12	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				
13	721		DEMONTÁŽ existujúceho lapača tuku	ks	1,000	653,64	653,64
13	721		DEMONTÁŽ potrubia do DN150	m	80,000	2,11	168,80
13	721		Monitoring existujúceho potrubia DN150	m	28,000	3,81	106,68
13	721		REKONŠTRUKCIA existujúcej prípojky v exteriéri DN150 na základe výsledku monitoringu v prípade, že ja poškodené potrubie	m	12,000	27,20	326,40
13	721		VÝKOPY pre: Rekonštrukcia existujúcej prípojky v exteriéri DN150 na základe výsledku monitoringu	m	12,000	30,09	361,08
13	721		Prepojenie potrubia DN100	ks	5,000	15,04	75,20
13	721		Prepojenie potrubia DN150	ks	1,000	18,83	18,83
13	721		Montáž - Potrubie z rúr PE Geberit - zavesené po stropom - tuková kanalizácia	m	78,000	5,82	453,96
13	721		Potrubie z rúr PE GEBERIT 110/4,3 (DN100)	m	70,000	12,97	907,90
14	721		Potrubie z rúr PE GEBERIT 125/4,9 (DN125)	m	6,000	18,50	111,00
15	721		Potrubie z rúr PE GEBERIT 160/6,2 (DN150)	m	2,000	27,33	54,66
13	721		Montáž - Potrubie z rúr - zvislé a pripojovacie - tuková kanalizácia	m	115,000	5,90	678,50
23			Potrubie z rúr HT PP (DN32) - pre odvod kondenzátu	m	30,000	2,94	88,20
23			Potrubie z rúr PE GEBERIT 40/3 (DN32) - pre odvod kondenzátu	m	4,000	3,54	14,16

13	721	Potrubie z rúr PE GEBERIT 56/3 (DN50)	m	48,000	4,69	225,12
13	721	Potrubie z rúr PE GEBERIT 75/3 (DN70)	m	33,000	7,16	236,28
13	721	Montáž - Potrubie z rúr PVC - splašková kanalizácia	m	16,000	7,30	116,80
13	721	Potrubie z rúr PVC DN150	m	3,000	20,41	61,23
23		Potrubie z rúr PVC DN100 (pod podlahou)	m	13,000	15,33	199,29
42	721	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek do DN 40 (kondenz)	ks	6,000	3,82	22,92
43	721	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 50	ks	6,000	3,49	20,94
43	721	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 70	ks	12,000	4,43	53,16
44	721	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 100	ks	1,000	6,35	6,35
45	721	Montáž podlahového vpustu - (vanička a vpust v dodávke technológie)	ks	12,000	12,95	155,40
49	721	Privzdušňovací ventil HL 905 DN50	ks	6,000	68,74	412,44
52	721	ZU-50 Sifón do potrubia DN50 pod stropom	ks	6,000	12,60	75,60
53	721	Sifón pre odvod kondenzátu - HL136	ks	2,000	13,79	27,58
64	721	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 150	m	209,000	1,66	346,94
65	721	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	120,000	2,72	326,40
66	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				
75	721	DEMONTÁŽ potrubia do DN32 za existujúcimi uzávermi SV a TV	m	105,000	3,37	353,85
75	721	Prepojenie potrubia DN32 za existujúcimi uzávermi SV a TV	m	2,000	96,93	193,86
75	721	Prepojenie potrubia DN25 za existujúcim uzáverom CTV	m	1,000	18,54	18,54
75	721	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 16	m	66,000	6,55	432,30
71		Rozvody studenej, teplej vody a cirkulácie Geberit MEPLA DN15=d20	m	66,000	1,75	115,50
76	721	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 20	m	178,000	7,12	1267,36
72		Rozvody studenej, teplej vody a cirkulácie Geberit MEPLA DN20=d26 (5m tyče)	m	178,000	7,99	1422,22
77	721	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 25	m	48,000	6,77	324,96
73		Rozvody studenej, teplej vody a cirkulácie Geberit MEPLA DN25=d32 (5m tyče)	m	48,000	9,88	474,24
78	721	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 32	m	48,000	10,31	494,88
74		Rozvody studenej, teplej vody a cirkulácie Geberit MEPLA DN32=d40 (5m tyče)	m	48,000	137,55	6602,40
79	721	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	22,000	10,20	224,40
79	721	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 20	ks	33,000	10,69	352,77
81	721	Montáž ventilu výtok.,plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniac eho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	56,000	3,58	200,48
82	551	Ventil s napojením na hadicu 1/2"	ks	1,000	12,32	12,32
82	551	Ventil rohový s napojením na hadicu 1/2"	ks	22,000	12,82	282,04
33	551	Ventil rohový s napojením na hadicu 3/4"	ks	33,000	14,30	471,90
89	721	Montáž armatúry s dvoma závitmi	ks	24,000	6,61	158,64

90	551	uzatvárací ventils vypúšťaním, PN 16, DN15	ks	1,000	37,42	37,42
90	551	uzatvárací ventils vypúšťaním, PN 16, DN20	ks	9,000	42,89	386,01
90	551	uzatvárací ventils vypúšťaním, PN 16, DN25	ks	14,000	42,57	595,98
89	721	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový do G 1"	ks	5,000	11,48	57,40
90	551	uzatvárací ventil Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 20	ks	1,000	6,65	6,65
90	551	uzatvárací ventil Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 25	ks	4,000	11,89	47,56
97	721	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	340,000	2,07	703,80
98	721	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	340,000	1,74	591,60
99	721	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	50,000	2,67	133,50
100	725	Zdravotechnika - strojné zariadenia- TECHNOLOGICKÉ ZARIADENIA KUCHYNE - NEBUDÚ V DODÁVKE ZTI				
109	721	Montáž prečerpávača	súb	1,000	61,59	61,59
110		Prečerpávač GRUNDFOS SOLOLIFT 2 CWC-3	ks	1,000	755,87	755,87
109	721	Montáž lapača tuku pod drez	súb	2,000	59,56	119,12
110		lapač tuku ACO Grease Capture - AGC50	sú b	1,000	3104,15	3104,15
110		lapač tuku ACO Grease Capture - AGC100	sú b	1,000	3595,26	3595,26
109	721	Montáž lapača tuku v technickej miestnosti	súb	1,000	515,19	515,19
110		lapač tuku BB AQEX - LTC4 /P-ATYP (1200jedál)	sú b	1,000	6772,56	6772,56
125	721	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,000	57,64	115,28

Celkom

39 156,81

Rekonštrukcia kuchynskej prevádzky Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica

p.č.	skrátенý popis	množstvo	jednotková cena	dodávka	montáž
Zar. č. 1 – Vetranie kuchyne					
Existujúce zariadenie - posunuté					
	Digestor č.01	1 ks	0,00 €	0,00 €	145,88 €
	Technologické označenie - 54				
	Rozmer 1 600 x 1 400 x 500				
	Vzduchový výkon – 1 100 m3 / hod				
	Osvetlenie 220V 36W				
Existujúce zariadenie - premiestnené					
	Digestor č.02	1 ks	0,00 €	0,00 €	145,25 €
	Technologické označenie - N 54				
	Rozmer 1 600 x 1 400 x 500				
	Vzduchový výkon – 1 100 m3 / hod				
	Osvetlenie 220V 36W				
Existujúce zariadenie - zostáva					
	Digestor č.06	1 ks	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Technologické označenie - 65				
	Rozmer 3 600 x 2 400 x 500				
	Vzduchový výkon – 6 000 m3 / hod				
	Osvetlenie 220V 2x58W				
Nové zariadenia					
	Digestor č.03	1 ks	0,00 €	1 546,16 €	231,92 €
	Technologické označenie - NP 54				
	Rozmer 1 600 x 1 400 x 500				
	Vzduchový výkon – 1 100 m3 / hod				
	Osvetlenie 220V 36W				
	Digestor č.04	1 ks	0,00 €	2 546,23 €	381,93 €
	Technologické označenie - NP 56				
	Rozmer 2 800 x 1 100 x 500				
	Vzduchový výkon – 2 400 m3 / hod				
	Osvetlenie 220V 58W				
	Digestor č.05	1 ks	0,00 €	2 683,13 €	402,47 €
	Technologické označenie - NP 61				
	Rozmer 3 600 x 1 100 x 500				
	Vzduchový výkon – 3 000 m3 / hod				
	Osvetlenie 220V 58W				
	Digestor č.07	1 ks	0,00 €	2 471,77 €	370,77 €
	Technologické označenie - NP 67				
	Rozmer 3 200 x 1 100 x 500				
	Vzduchový výkon – 2 400 m3 / hod				
	Osvetlenie 220V 58W				
	Digestor č.08	1 ks	0,00 €	1 564,16 €	234,62 €
	Technologické označenie - 73				
	Rozmer 1 400 x 1 400 x 500				
	Vzduchový výkon – 1 350 m3 / hod				
	Osvetlenie 220V 36W				
9.1	Ručná regulačná klapka SYSTEMAIR typ RK - 315 x 250 - R	6 ks	78,56 €	471,36 €	70,70 €
9.2	Ručná regulačná klapka SYSTEMAIR typ RK - 250 x 250 - R	2 ks	65,44 €	130,88 €	19,63 €
9.3	Ručná regulačná klapka SYSTEMAIR typ RK - 355 x 250 - R	2 ks	90,58 €	181,16 €	27,17 €
9.4	Ručná regulačná klapka SYSTEMAIR typ RK - 400 x 450 - R	2 ks	107,56 €	215,12 €	32,27 €
9.5	Ručná regulačná klapka tesná SYSTEMAIR typ RKT - 710 x 400 - S vrátane servopohonu 220V on/off	1 ks	415,15 €	415,15 €	62,27 €
9.6	Ručná regulačná klapka tesná SYSTEMAIR typ RKT - 710 x 250 - S vrátane servopohonu 220V on/off	1 ks	361,84 €	361,84 €	54,28 €
9.7	Ručná regulačná klapka tesná SYSTEMAIR typ RKT - 560 x 250 - S	2 ks	347,64 €	695,28 €	104,29 €

vrátane servopohonu 220V on/off					
9.8	Ručná regulačná klapka tesná SYSTEMAIR typ RKT - 315 x 315 - S	1 ks	332,63 €	332,63 €	49,89 €
vrátane servopohonu 220V on/off					
9.9	Ručná regulačná klapka tesná SYSTEMAIR typ RKT - 250 x 250 - S	2 ks	285,55 €	571,10 €	85,67 €
vrátane servopohonu 220V on/off					
9.10	Ručná regulačná klapka tesná SYSTEMAIR typ RKT - 315 x 250 - S	2 ks	329,78 €	659,56 €	98,93 €
vrátane servopohonu 220V on/off					
9.11	Hranatá výustka SYSTEMAIR typ NOVA - A - 1 - 1 - 825 x 125 - R1 - UR - H	1 ks	65,21 €	65,21 €	9,78 €
9.12	Hranatá výustka SYSTEMAIR typ NOVA - A - 1 - 1 - 425 x 125 - R1 - UR - H	2 ks	34,73 €	69,46 €	10,42 €
9.13	Potrúbie VZT hranatá pozinkované sk. I				
	Do obvodu 3 000 mm	5 bm	109,12 €	545,60 €	
	Do obvodu 2 690 mm	13 bm	102,74 €	1 335,62 €	
	Do obvodu 2 260 mm	3 bm	85,68 €	257,04 €	
	Do obvodu 1 890 mm	14 bm	65,65 €	919,10 €	
	Do obvodu 1 500 mm	31 bm	54,80 €	1 698,80 €	
	Do obvodu 1 050 mm	2 bm	40,16 €	80,32 €	
	Tvarovky 15 %				
9.14	Spojovací a tesniaci materiál	1 kpl	426,71 €	426,71 €	
9.15	Závesný a kotviaci materiál	1 kpl	525,70 €	525,70 €	
9.16	Montážny materiál	1 kpl	228,80 €	228,80 €	
Spolu zar. č. 1					
Demontáž:					
	Digestor 1 400 x 1 600 x 500	2 kpl			130,38 €
	Potrúbie VZT hranatá pozinkované sk. I	26 bm			810,16 €
	Revízie, projekt skutočného vyhotovenia	1 kpl			950,00 €
	Skúšky zariadení (individuálne, príprava ku komplexným, komplexné skúšky)	1 kpl			1 250,00 €
	Spustenie zariadení (VZT jednotky, ventilátory)	1 kpl			780,00 €
	Lešenie, žeriav, doprava	1 kpl			1 250,00 €
Dodávka spolu:				20 997,89 €	
Montáž spolu:					7 708,70 €
Spolu:				28 706,59 €	
Spolu s 20% DPH:				34 447,91 €	

Rozpočet

Stavba:

Rekonštrukcia kuchynskej prevádzky, Univerzita Mateja Bela, Banská bystrica

Objekt:

SO - 001 Stavebné úpravy
500 - Silnopráúdové rozvody

Miesto:

Banská Bystrica

Dátum:

08.07.2024

Investor

Objednávateľ:

Projektant

Spracovateľ:

PaRELI, s.r.o.

PaRELI, s.r.o., Ing. Marcel Gajdoš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	poznámka
			Elektroinštalácie				43 870,60	
			Rozvádzače - silnopráúd				16 796,250	
2	M	N/A	Rozvádzač RK1, podľa výkresovej časti PD, vrátane zostavenia rozvádzača	ks	1,000	15 159,500	15 159,500	
3	K	N/A	Montáž a osadenie oceloplechovej samostatne stojacej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	1 130,000	1 130,000	
4	K	N/A	PPV	%	5,750	65,000	373,750	
5	K	N/A	Podružný materiál	%	1,900	70,000	133,000	
			<i>Pozn.: Líniové schémy zapojenia resp. ovládania rozvádzačov sú predmetom výrobných dokumentácie</i>					
			Káblové trasy				3 639,05	
6	M	N/A	Káblová lávka 60x100, vrátane príslušenstva	m	55,000	13,670	751,850	
7	K	N/A	Káblová lávka 60x100, montáž	m	55,000	9,340	513,700	
8	M	N/A	Káblový rebrik 60x300, vrátane príslušenstva	m	2,000	19,160	38,320	
9	K	N/A	Káblový rebrik 60x300, montáž	m	2,000	9,540	19,080	
10	M	N/A	Príchytka PKC1 1200_F	ks	20,000	1,550	31,000	
11	K	N/A	Príchytka PKC1 1201_F	ks	20,000	1,780	35,600	
12	M	N/A	Rúrka ohybná DN 25	m	1 000,000	0,450	450,000	
13	M	N/A	Rúrka ohybná DN 40	m	60,000	0,920	55,200	
14	M	N/A	Rúrka ohybná DN 50	m	80,000	1,630	130,400	
15	M	N/A	Rúrka pevná 25mm	m	579,000	0,570	330,030	
16	M	N/A	Klip pre pevnú rúrku 25mm, vrátane kotviacej skrutky	ks	579,000	0,390	225,810	
17	K	N/A	Utesnenie prestupov protipožiarnym tmelom - ostatné prestupy v rámci objektu	kpl	1,000	513,060	513,060	
18	K	N/A	PPV	%	3,000	65,000	195,000	
19	K	N/A	Podružný materiál	%	5,000	70,000	350,000	
			<i>Pozn.: Súčasťou elektroinštalčných kanálov sú kryty, prepážky, spojky, uhly, montážne prvky - sady (kotviaci a upevňovací materiál, atď.) a príslušenstvo.</i>					
			Svietidlá				4 705,63	
20	M	N/A	Svietidlo "P1" LED prisadené / podvesené, 55W, 7600lm, 4000K, IP66, 1500mm Referenčný výrobok: SYLVANIA, RESISTO 1500 IP66 7600LM 840 (5410288102443)	ks	11,000	58,340	641,740	
21	M	N/A	Svietidlo "P2" LED prisadené / podvesené, 30W, 4200lm, 4000K, IP66, 1500mm Referenčný výrobok: SYLVANIA, RESISTO 1500 IP66 4200LM 840 (5410288102436)	ks	17,000	45,380	771,460	
22	M	N/A	Svietidlo "P3" LED prisadené / podvesené, 36W, 5050lm, 4000K, IP66, 1200mm Referenčný výrobok: SYLVANIA, RESISTO 1200 IP66 5000LM 840 (5410288102115)	ks	11,000	41,530	456,830	
23	M	N/A	Svietidlo "P4" LED prisadené / podvesené, 34W, 4100lm, 3000K, IP40, 600x600mm, Referenčný výrobok: START PANEL 600X600 HE 4100LM 830 LILO (5410288428727)	ks	4,000	48,830	195,320	
24	M	N/A	Montážny KIT pre montáž svietidla "P4" na povrch Referenčný výrobok: SURFACE MOUNTING KIT 600X600X70MM (0047197)	ks	4,000	38,030	152,120	
25	M	N/A	Svietidlo "P3" LED prisadené / podvesené, 20W, 2800lm, 4000K, IP66, 1200mm Referenčný výrobok: SYLVANIA, RESISTO 1200 IP66 2800LM 840 (5410288102108)	ks	15,000	40,220	603,300	
26	M	N/A	Svietidlo núdzového (protipanikového) osvetlenia podvesené so vstavanou batériou 1h, Referenčný výrobok: SCHRACK K6, ERT-LED, 4W, (NLK6U423SC)	ks	2,000	33,770	67,540	
27	K	N/A	Montáž svietidla do 5 kg, vrátane zapojenia	ks	64,000	19,880	1 272,320	
28	K	N/A	PPV	%	3,000	65,000	195,000	
29	K	N/A	Podružný materiál	%	5,000	70,000	350,000	
			<i>Pozn.: Súčasťou svietidla sú montážne prvky - sady (laná, adaptéry, kotviaci a upevňovací materiál, atď.) kryty, mriežky, svetelné zdroje a príslušenstvo.</i>					
			Silnopráúdové a slabopráúdové el. prístroje a zariadenia				3 525,93	
30	M	N/A	Spínač č.1, IP20, 10A/250V, pod omietku, vrátane rámčeku	ks	2,000	4,190	8,380	
31	M	N/A	Spínač č.1, IP44, 10A/250V, na povrch	ks	19,000	7,270	138,130	
32	M	N/A	Spínač č.6, IP20, 10A/250V, pod omietku, vrátane rámčeku	ks	2,000	4,480	8,960	
33	M	N/A	Spínač č.6, IP44, 10A/250V, na povrch	ks	4,000	8,560	34,240	
34	M	N/A	Tlačidlo, IP44 10A/250V, s tlejkou, na povrch	ks	9,000	13,590	122,310	
35	K	N/A	Spínač / tlačidlo, montáž pod omietku, zapojenie	ks	4,000	6,090	24,360	
36	K	N/A	Spínač / tlačidlo, montáž na povrch, zapojenie	ks	32,000	7,860	251,520	
37	M	N/A	Zásuvka, IP20, 16A/250V, pod omietku, vrátane rámčeku	ks	3,000	4,260	12,780	
38	M	N/A	Zásuvka, IP44, 16A/250V, pod omietku, vrátane rámčeku	ks	11,000	10,890	119,790	
39	M	N/A	Zásuvka, IP55, 16A/250V, na povrch	ks	36,000	7,690	276,840	
40	K	N/A	Zásuvka 230V, montáž pod omietku, zapojenie	ks	14,000	8,240	115,360	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	poznámka
41	K	N/A	Zásuvka 230V, montáž na povrch, zapojenie	ks	36,000	8,890	320,040	
42	M	N/A	Zásuvka, min. IP44, 16A/400V, na povrch	ks	8,000	5,280	42,240	
43	K	N/A	Zásuvka 400V, montáž na povrch, zapojenie	ks	8,000	8,420	67,360	
44	M	N/A	Vypínač 3P, 25A/230V, IP65, na povrch (zapojenie 1 pól)	ks	8,000	31,360	250,880	
45	M	N/A	Vypínač 3P, 25A/400V, IP65, na povrch	ks	6,000	35,140	210,840	
46	M	N/A	Vypínač 3P, 63A/400V, IP65, na povrch	ks	1,000	44,720	44,720	
47	M	N/A	Vypínač 3P, 160A/400V, IP65, na povrch	ks	2,000	106,310	212,620	
48	K	N/A	Vypínač 3P, 25A/230V, montáž na povrch, zapojenie (zapojenie 1 pól)	ks	8,000	13,610	108,880	
49	K	N/A	Vypínač 3P, do 150A/400V, montáž na povrch, zapojenie	ks	9,000	15,580	140,220	
50	M	N/A	Krabica KP68	ks	18,000	0,400	7,200	
51	K	N/A	Zasekanie krabice KP68 pod omietku	ks	18,000	4,020	72,360	
52	M	N/A	Rozbočovacia krabica, pod omietku	ks	20,000	5,780	115,600	
53	K	N/A	Zasekanie rozbočovacej krabice pod omietku, montáž	ks	20,000	3,990	79,800	
54	M	N/A	Rozbočovacia krabica, na povrch	ks	50,000	1,180	59,000	
55	K	N/A	Rozbočovacia krabica, montáž na povrch, zapojenie	ks	50,000	2,730	136,500	
56	K	N/A	PPV	%	3,000	65,000	195,000	
57	K	N/A	Podružný materiál	%	5,000	70,000	350,000	
			<i>Pozn: Súčasťou spínačov, tlačidiel, zásuviek sú inštalčné rámčky.</i>					
			<i>Pozn: V prípade inštalácie do dutých stien krabice v prevedení KP64 (A-C2 DO 850°C).</i>					
			Iné - spoločné priestory				2 355,730	
58	M	N/A	Lišta potenciálov. vyrovnania	ks	1,000	13,810	13,810	
59	K	N/A	Lišta potenciálov. vyrovnania montáž zapojenie	ks	1,000	8,230	8,230	
60	M	N/A	Krabicová spojovacia svorka do 4mm ² (100ks/balik)	bal	5,000	50,800	254,000	
61	M	N/A	Svorka uzemňovacia ZSA16 / pásik pre pospájanie	ks	50,000	1,170	58,500	
62	M	N/A	Svorka uzemňovacia Bernard ZS4	ks	40,000	1,020	40,800	
63	K	N/A	Vysekanie drážky tvaru U do omietky do šírky 30mm	m	80,000	10,200	816,000	
64	K	N/A	Vysekanie otvoru pre elektroinštalačnú krabicu	ks	38,000	6,130	232,940	
65	K	N/A	Rezanie / sekanie otvoru pre prestup do 150x150mm	ks	1,000	34,950	34,950	
66	K	N/A	Pripojenie zariadení 230V (VZT, ZTI, technológia kuchyne)	ks	50,000	7,030	351,500	
67	K	N/A	PPV	%	3,000	65,000	195,000	
68	K	N/A	Podružný materiál	%	5,000	70,000	350,000	
			<i>Pozn: Búracie práce podlahy sú v dodávke stavby</i>					
			Silnopráúdové a slabopráúdové káble				12 160,01	
69	M	N/A	CYKY-J 5x50	m	44,000	4,150	182,600	
70	M	N/A	H07RN-F 5x50	m	16,000	5,240	83,840	
71	M	N/A	CYKY-J 5x16	m	16,000	16,740	267,840	
72	M	N/A	H07RN-F 5x16	m	7,000	21,470	150,290	
73	M	N/A	CYKY-J 5x4	m	23,000	4,100	94,300	
74	M	N/A	H07RN-F 5x4	m	5,000	5,030	25,150	
75	K	N/A	Kábel medený do 5x16, uloženie, zapojenie	m	46,000	5,250	241,500	
76	M	N/A	CYKY-J 5x2,5	m	244,000	1,590	387,960	
77	M	N/A	H07RN-F 5x2,5	m	36,000	2,590	93,240	
78	M	N/A	CYKY-J 5x1,5	m	45,000	1,150	51,750	
79	M	N/A	CYKY-O 5x1,5	m	350,000	1,270	444,500	
80	M	N/A	CYKY-J 3x2,5	m	1 020,000	1,160	1 183,200	
81	M	N/A	H07RN-F 3x2,5	m	66,000	2,210	145,860	
82	M	N/A	CYKY-J 3x1,5	m	570,000	0,800	456,000	
83	K	N/A	Kábel medený do 5x2,5, uloženie, zapojenie	m	2 331,000	2,680	6 247,080	
84	M	N/A	H07V-K 1x25Ž/Z	m	30,000	5,020	150,600	
85	M	N/A	H07V-K 1x6Ž/Z	m	350,000	0,910	318,500	
86	M	N/A	H07V-K 1x4Ž/Z	m	150,000	0,700	105,000	
87	K	N/A	Kábel medený do 1x25, uloženie, zapojenie	m	530,000	1,860	985,800	
88	K	N/A	PPV	%	3,000	65,000	195,000	
89	K	N/A	Podružný materiál	%	5,000	70,000	350,000	
			Ostatné				688,000	
90	K	N/A	Východisková OPaOS	hod	16,000	43,000	688,000	
			Poznámky:					
1			ROZPOČET (VÝKAZ VÝMER) NIE JE ZÁVÄZNÝ. Každá firma, ktorá vypracováva cenovú ponuku na daný projekt je povinná si skontrolovať rozpočet (výkaz výmer) podľa realizačnej dokumentácie. Prípadné chýbajúce položky je povinná doplniť do svojej ponuky. Každú zmenu oproti projektu je potrebné riešiť s projektantom elektro. Elektroinštalačná firma je povinná zrealizovať elektrickú inštaláciu podľa súčasne platných STN a podľa platnej požiarnej vyhlášky.					
2			V jednotlivých položkách rozpočtu (výkazu) sú zahrnuté náklady spojené na dopravu a presun materiálu a osôb po stavbe, prenájom a doprava strojov a zariadení, pomocné práce na stavbe.					
3			V jednotlivých položkách rozpočtu (výkazu) je zahrnutá montáž, osadenie, zapojenie, oživenie a pod. V jednotlivých položkách je zahrnutý kotviaci, réžijný a spojovací materiál, príslušenstvo, svetelné zdroje a spotrebný materiál.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	poznámka
4			Realizátor je povinný všetky použité materiály a komponenty pred ich dodaním odsúhlasiť s investorom resp. so stavebným dozorom. Formu odsúhlasenia jednotlivých položiek (katalógové listy, vzorky ...) určí investor alebo stavebný dozor.					
5			Inštaláciu osvetlenia, káblových trás je nutné vykonať v koordinácii s ostatnými profesiami.					
6			Predmetné prvky výkazu materiálu sú referenčné					

	A	B	C	D	E	F
1	Rekonštrukcia kuchynskej prevádzky Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica	Nacenený výkaz výmer				
2	Číslo zákazky /dátum/: 08.07.2024					
3	Popis položky	Poznámka	Merná jednotka	Množstvo	Jedn. cena EUR bez DPH	Súčet EUR bez DPH
4						
5	Spolu					6 483,33
6	Demontáže					
7	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN100	722130806	bm	30,0	7,05	211,50
8	demontáž armatúr					
9	presun demontovaných hmôt 6 - 12 m	722290822	t	0,5	113,49	56,75
10	odrezanie strmeňových držiakov bez demontáže podpier, konzol alebo výložníkov, priemeru 76-108	733191828	ks	8,0	0,27	2,16
11						
12	HSV					
13	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stropov - železobetónových	972056011	cm	24,0	9,47	227,28
14	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 110 mm do stropov - železobetónových	972056010	cm	24,0	3,32	79,68
15	príprava na jednorové vrtanie	972056998	cm	8,0	79,49	635,92
16	spätne vyspravenie prestupov		ks	1,0	261,18	261,18
17						
18	Montáže					
19	Potrubia					
20	ocl. rúra čierna DN15	723120202	m	7,0	10,41	72,87
21	ocl. rúra čierna DN20	723120203	m	35,0	12,63	442,05
22	ocl. rúra čierna DN25	723120204	m	6,0	14,72	88,32
23	ocl. rúra hladká čierna DN50	723150312	m	1,0	16,90	16,90
24	ocl. rúra hladká čierna DN65	723150313	m	0,3	21,30	6,39
25	ocl. rúra hladká čierna DN150	723150317	m	5,0	53,55	267,75
26	príplatok k cene za zhotovenie prípojky DN15	733113113	ks	2,0	4,02	8,04
27	príplatok k cene za zhotovenie prípojky DN20	733113114	ks	10,0	7,10	71,00
28	príplatok k cene za zhotovenie prípojky DN25	733113115	ks	2,0	8,27	16,54
29	príplatok k cene za zhotovenie prípojky DN50	733113118	ks	1,0	16,09	16,09
30	ocl. chránička 44,5/2	723150366	m	4,0	11,07	44,28
31	ocl. chránička 108/4	723150371	m	0,5	31,97	15,99
32	Varný nátrubok čierny 1/2"		ks	2,0	0,39	0,78
33	Varný nátrubok čierny 3/4"		ks	2,0	0,44	0,88
34	ocl. dno varné DN 159		ks	4,0	2,28	9,12
35	navarenie DN65		ks	1,0	14,13	14,13
36	ocl. príruha krková DN 65,PN 16		ks	5,0	6,68	33,40
37	montáž prírubových spojov do PN16 DN65	230032028	ks	5,0	4,56	22,80
38						
39	Armatúry					
40	Prírubový kohút DN65 PN16		ks	2,0	360,14	720,28
41	Montáž prírubových armatúr PN 0,6, plyn. filtrov PN 2,5 DN65	723219103	ks	2,0	72,18	144,36
42	GK na plyn s páčkou DN 15, MOP 5, PN 1, vnút.závit	1230001	ks	14,0	8,95	125,30
43	GK na plyn s páčkou DN 20, MOP 5, PN 1, vnút.závit	1230002	ks	4,0	11,57	46,28
44	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 1/2"	723239101	ks	14,0	5,64	78,96
45	montáž kohútov priamych a solenoidových ventilov 3/4"	723239102	ks	4,0	6,11	24,44
46	zátku 3/4"		ks	2,0	0,34	0,68
47	montáž závitových armatúr s jedným závitom G 3/4"	734209104	ks	2,0	1,60	3,20
48	Tlakomer D160 0-6 kPa		ks	2,0	23,98	47,96
49	Tlakomerový kohút		ks	2,0	16,04	32,08
50	tlakomerová jímka		ks	2,0	7,06	14,12
51	montáž tlakomera radial	734424140	ks	2,0	11,94	23,88
52	tlaková plyn opletená hadica G 1/2"	1 m	ks	14,0	15,73	220,22
53	montáž hadice		ks	14,0	1,09	15,26
54						
55	Príslušenstvo					
56	dvojšrub objímka s pryž výstelkou na závit tyče M8	DN100	ks	3,0	19,05	57,15
57	jednošrub objímka s pryž výstelkou na závit tyče M8	DN25	ks	6,0	11,16	66,96
58	jednošrub objímka s pryž výstelkou na závit tyče M8	DN20	ks	8,0	11,69	93,52
59	pozink. konzola "T" kotvenie na roznášacej platni		ks	3,0	27,03	81,09
60	pryžová výstelka	DN100	ks	3,0	0,54	1,62
61	dvojšrub objímka s pryž výstelkou		ks	3,0	9,39	28,17
62	montáž uloženia preskrutkovaním do DN25	230050001	kg	20,0	2,43	48,60
63	montáž uloženia preskrutkovaním do DN50	230050002	kg	10,0	1,67	16,70
64	montáž uloženia preskrutkovaním do DN150	230050003	kg	50,0	1,38	69,00
65						
66	Nátery					
67	Nátery potrubia syntetické do DN50 dvojnásobné so základným náterom	783424140	bm	49,0	2,75	134,75
68	Nátery potrubia syntetické do DN100 dvojnásobné so základným náterom	783425150	bm	0,3	3,39	1,02
69	Nátery potrubia syntetické do DN150 dvojnásobné so základným náterom	783426160	bm	5,0	4,68	23,40
70						
71	Ostatné					
72	Priprava na odstránenie plynu z potrubia	230230201	úsek	1,0	63,54	63,54
73	Odstránenie plynu z potrubia	230230214	m	50,0	2,16	108,00
74	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	230230291	ks	2,0	3,70	7,40
75	rozpojenie pôvodného potrubia	850245121	ks	2,0	111,96	223,92
76						
77	HZS					
78	Funkčná skúška		ks	1,0	450,00	450,00
79	Revízie		hod	12,0	18,00	216,00

	A	B	C	D	E	F
80	Predávania zariadení		hod	2,0	24,20	48,40
81	Uvedenie zariadenia do prevádzky (vrátane poplatku TI)		ks	1,0	500,00	500,00
82	Vytýčovací práce		hod	4,0	31,32	125,28