

Objednatel:

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7
Praha 110 00

Objednávku vystavuje organizační složka:

Správa železnic, Oblastní ředitelství Praha
Partyzánská 24
Praha 7 Holešovice 170 00

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

"Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským
soudem v Praze, spisová značka A 48384"

Č. j.: 9664/2024-SŽ-OŘ PHA-SP

Smlouva: 645200010/2022

Splatnost faktury: 30 dní

Potvrzený termín dodání:**Adresa místa plnění:**

Úžice, žst. - výpravní budova
číslo popisné 37, parcelní číslo st. 34
IC6000388489

Zpracoval:

Tel. číslo:

Email:

Dodavatel:

STRABAG Rail a.s.
Železničářská 1385/29
400 03 Ústí nad Labem
IČO: 25429949

Notifikace: 6.3.2024 13:53

DIČ: CZ25429949

Termín dodání:

od uveřejnění do 150 dnů

Finanční objem (bez DPH) do:

CZK 316 697,63

Způsob dopravy:

Zajistí dodavatel

Způsob platby:

Převodem

Povaha nákupu:

provoz



investice



FKSP



MOZ



HOM



ZDC

Účetní okruh:**Fakturu zašlete:**

Správa železnic, státní organizace
Centrální finanční účtárna Čechy
Náměstí Jana Pernera 217
Pardubice 530 02

Objednáváme u Vás:

Čís.ř.	Kód MTZ	Název	MJ	Množství	Cena / jedn.
1		Žst. Úžice, výpravní budova - změna topného systému Kod mat. dodavatele: zakázka: E211JYT01SPP, IC6000388489		1,000	316 697,63

Pokračování je na straně 2

Přílohy:	1
Záruční doba:	Dle smlouvy

Další podmínky plnění a způsob akceptace objednávky jsou uvedeny v rámcové dohodě.

Praha 7 Holešovice, dne:

(razítko, podpis)

Objednatel:

jméno: Jan Ticháček, v.r.
funkce: přednosta Správy pozemních staveb

Ústí nad Labem, Akceptováno dne: 11.03.2024

(jméno, příjmení, razítko, podpis)

Dodavatel:

jméno: Petr Sodomka, v.r.
Kristýna Gregorová, v.r.



SPRÁVA
ŽELEZNIC

OBJEDNÁVKA

Pokračování

Číslo: 24_645200182

S

Zpracoval:

Tel. číslo:

Email:

Čís.ř.	Kód MTZ	Název	MJ	Množství	Cena / jedn.
--------	---------	-------	----	----------	--------------

Objednáváme u Vás změnu topného systému, žst. Úžice, výpravní budova, číslo popisné 37, parcelní číslo st. 34, IC600388489 v rozsahu zadání. Na základě rámcové dohody č.: 645200010/2022. Součástí faktury bude potvrzená objednávka, foto před zahájením a po skončení prací, soupis prací, zjišťovací protokol, proškolení CPS, stavební deník, zápis o předání a převzetí staveniště, zápis o odevzdání a převzetí stavby. Termín zahájení prací po akceptaci a zveřejnění objednávky v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Kontaktní osoby: Jiří Fojtů, tel.: 724 753 993 a David Příbyl, tel.: 723 224 619.

Přijátá cena Díla:	316 697,63
Požadovaný den zahájení prací na Díle:	Po zveřejnění v Registru smluv
Lhůta pro dokončení Díla:	od uveřejnění Dílčí smlouvy do 150 dnů
Termíny a rozsah výluk pro provedení Díla (jsou-li potřebné)	Žádné
Místo realizace Díla (Staveniště)	žst. Úžice, výpravní budova, číslo popisné 37, parcelní číslo st. 34, IC600388489
Požadavky objednatele na způsob fakturace Díla	Dílčí fakturace po dokončení díla
Další údaje:	Žádné
Přílohy:	Položkový soupis prací

Dodavatel akceptací této objednávky prohlašuje, že:

- není** obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazuje/prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti
- on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti na plnění této objednávky, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nejsou** osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EU,
- on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti na plnění této objednávky, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nejsou** osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (**tzv. sankční seznamy**), platných ke dni akceptace této objednávky,
- přestane-li on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti na plnění této objednávky, nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat výše uvedené podmínky, k nimž se toto četné prohlášení vztahuje, a to **kdykoliv až do okamžiku splnění této objednávky**, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, k nimž se toto četné prohlášení vztahuje, zadavateli této objednávky.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19_IMPORT
Stavba: Úžice - změna topného systému

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 5. 3. 2024

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **316 697,63**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	316 697,63	66 506,50
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	383 204,13
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19_IMPORT

Stavba: Úžice - změna topného systému

Místo: Datum: 5. 3. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		316 697,63	383 204,13
19	Úžice - změna topného systému	316 697,63	383 204,13

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úžice - změna topného systému

Objekt:

19 - Úžice - změna topného systému

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

5. 3. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

316 697,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 697,63	21,00%	66 506,50
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

383 204,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úžice - změna topného systému

Objekt:

19 - Úžice - změna topného systému

Místo:

Datum: 5. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

316 697,63

HSV - Práce a dodávky HSV

13 557,72

1 - Zemní práce	1 660,53
2 - Zakládání	5 844,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	246,38
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	429,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	204,48
998 - Přesun hmot	5 172,89

PSV - Práce a dodávky PSV

293 915,72

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	121,66
731 - Ústřední vytápění - kotelny	7 037,90
732 - Ústřední vytápění - strojovny	202 215,09
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	11 466,25
734 - Ústřední vytápění - armatury	20 099,22
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	25 849,01
741 - Elektroinstalace - silnoproud	20 887,40
751 - Vzduchotechnika	3 389,91
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	2 849,28

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 224,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úžice - změna topného systému

Objekt:

19 - Úžice - změna topného systému

Místo:

Datum: 5. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

316 697,63

D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 557,72
D	1		Zemní práce				1 660,53
1	K	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,000	831,85	831,85
	VV		1*1*1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
2	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	1,000	243,21	243,21
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,000	193,04	193,04
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,000	13,59	13,59
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,900	199,39	378,84
D	2		Zakládání				5 844,16
6	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,100	1 428,75	142,88
	VV		0,1*1		0,100		
	VV		Součet		0,100		
7	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,400	2 755,90	3 858,26
	VV		0,9+0,5		1,400		
	VV		Součet		1,400		
8	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,012	35 052,00	420,62
9	K	279113151	Základová zeď tl přes 100 do 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	2,000	711,20	1 422,40
	VV		0,5*1*4		2,000		
	VV		Součet		2,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				246,38
10	K	340236212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,0225 do 0,09 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	kus	2,000	123,19	246,38
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				429,28
11	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	4,000	107,32	429,28
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				204,48
12	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	102,24	204,48
D	998		Přesun hmot				5 172,89
13	K	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t	4,551	1 136,65	5 172,89
D	PSV		Práce a dodávky PSV				293 915,72
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				121,66
14	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	60,83	121,66
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				7 037,90
15	K	731191944	Napuštění kotle po opravě pl kotle přes 20 do 50 m2	soubor	1,000	977,90	977,90
16	K	731391813	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle přes 10 do 20 m2	kus	1,000	539,12	539,12
17	K	731190R	Autorizované uvedení do provozu	soubor	1,000	5 397,50	5 397,50
18	K	998731311	Přesun hmot procentní pro kotelny ruční v objektech v do 6 m	%	69,145	1,78	123,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 732			Ústřední vytápění - strojovny	202 215,09			
19	K	732320812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 l	kus	2,000	317,50	635,00
20	K	732324812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 100 l	kus	2,000	74,30	148,60
21	K	732390852	Sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu obsah přes 50 do 100 l	kus	1,000	356,24	356,24
22	K	732393815	Rozřezání demontované nádrže obsah do 1000 l	kus	1,000	1 587,50	1 587,50
23	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář	hod	16,000	323,85	5 181,60
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: montáž tepelného čerpadla včetně příslušenství				
24	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	20,000	368,94	7 378,80
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: odborná montáž tepelného čerpadla včetně příslušenství				
25	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	368,94	2 951,52
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: odborné zapojení tepelného čerpadla				
VV			8				
VV			Součet				
					8,000		
					8,000		
26	M	48476011	čerpadlo tepelné 8 kW - ALEZIO S R32 8 MR/E V200	kus	1,000	153 282,65	153 282,65
27	M	42900034	podstavec ventilátoru pro plochou střechu izolovaný Pz 419x419x500mm	kus	1,000	6 667,50	6 667,50
28	M	40541040	regulátor topného systému a tepelného čerpadla pro vytápění	kus	1,000	20 256,50	20 256,50
29	M	KRD.ZLREG007	Prostorové čidlo SIEMENS QAA32	kus	1,000	587,62	587,62
30	M	KRD.ZLREG083	Teplotní čidlo NTC	kus	1,000	153,91	153,91
31	K	998732311	Přesun hmot procentní pro strojovny ruční v objektech v do 6 m	%	3 136,810	0,97	3 027,65
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	11 466,25			
32	K	733190801	Odřezání objímky dvojité DN do 50	kus	10,000	2,20	22,00
33	K	733191816	Odřezání držáku potrubí třmenového D do 44,5 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	15,000	1,82	27,30
34	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	8,000	603,25	4 826,00
35	K	733290801	Demontáž potrubí měděného D do 35x1,5 mm	m	6,000	33,21	199,26
36	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	8,000	15,49	123,92
37	K	733292905	Zaslepení potrubí měděného D 28x1,5 mm	kus	1,000	138,43	138,43
38	K	733321213	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 25x3,5	m	8,000	229,87	1 838,96
39	K	733390104	Ochrana potrubí primárních okruhů tepelně izolačními trubicemi z kaučuku tl 13 mm D do 38 mm	m	10,000	80,65	806,50
40	K	7333903R	Napuštění potrubí primárního okruhu tepelného čerpadla	m	10,000	22,42	224,20
41	M	10892004	chlادivo R32 9kg	kg	4,500	360,05	1 620,23
42	K	733390801	Demontáž potrubí plastového D do 25x2,3 mm	m	4,000	15,11	60,44
43	K	733811242	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	16,000	84,46	1 351,36
44	K	998733311	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí ruční v objektech v do 6 m	%	112,386	2,03	227,65
D 734			Ústřední vytápění - armatury	20 099,22			
45	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1	kus	16,000	95,25	1 524,00
46	K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	8,000	23,11	184,88
47	M	55128134	hlavice termostatická kapalinová bílá M30	kus	8,000	193,04	1 544,32
48	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	8,000	80,01	640,08
49	M	55121210	ventil termostatický rohový s víčkem 3/4" jednoregulační	kus	8,000	255,27	2 042,16
50	K	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	8,000	180,98	1 447,84
51	M	4841R	spotřební a montážní materiál	soubor	1,000	12 700,00	12 700,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně cyklónového filtru				
52	K	998734311	Přesun hmot procentní pro armatury ruční v objektech v do 6 m	%	73,833	0,22	15,94
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa	25 849,01			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	735151477	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1288 W	kus	4,000	2 584,45	10 337,80
54	K	735151481	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 600/1600 mm výkon 2061 W	kus	4,000	3 460,75	13 843,00
55	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl do 1500 mm	kus	8,000	99,70	797,60
56	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	30,000	16,83	504,90
57	K	998735311	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa ruční v objektech v do 6 m	%	254,833	1,44	365,71
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							20 887,40
58	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	10,000	65,41	654,10
59	M	34571219	kanál elektroinstalační hranatý PVC 100x60mm	m	10,500	201,93	2 120,27
VV			10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,500		
VV			Součet		10,500		
60	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	89,000	9,21	819,69
61	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	30,450	10,22	311,20
P			Poznámka k položce:				
VV			Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 8,6mm		30,450		
VV			29*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		30,450		
VV			Součet		30,450		
62	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	22,050	27,43	604,83
P			Poznámka k položce:				
VV			Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 11,2mm		22,050		
VV			21*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		22,050		
VV			Součet		22,050		
63	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložitným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	40,950	11,56	473,38
P			Poznámka k položce:				
VV			Poznámka k položce: JYTY, průměr kabelu 7,4mm		40,950		
VV			39*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		40,950		
VV			Součet		40,950		
64	K	74121000R	Rozvaděč tepelného čerpadla	kus	1,000	10 287,00	10 287,00
P			Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: kompletní položka (práce, vystrojení rozvaděče aj.)				
65	K	7414100R	Ochranné pospojení CY6	soubor	1,000	952,50	952,50
66	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	4 572,00	4 572,00
67	K	998741311	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m	%	207,950	0,44	92,43
D 751 Vzduchotechnika							3 389,91
68	K	751791123	Montáž dvojice napojovacího měděného potrubí předizolovaného 10-16 (3/8" x 5/8")	m	10,000	161,93	1 619,30
69	M	42981915	trubka dvojité předizolovaná Cu 3/8" -5/8" (10-16 mm), stěna tl 0,8/1,0mm, izolace 9 mm	m	10,300	170,82	1 759,45
VV			10*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		10,300		
VV			Součet		10,300		
70	K	998751311	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku ruční v objektech v do 12 m	%	33,788	0,33	11,16
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							2 849,28
71	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	35,750	3,89	139,07
VV			4*2,5*2,95+2,5*2,5		35,750		
VV			Součet		35,750		
72	K	784181121	Hlubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	35,750	15,68	560,56
73	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	35,750	60,13	2 149,65
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							9 224,19
74	K	VRN_R1	Vedlejší rozpočtové náklady akce do 500 000 Kč	%	3,000	3 074,73	9 224,19