



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

„Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ“

Veřejná zakázka

„Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ“

Vyplněné položkové rozpočty



Vzory čestných prohlášení

strana 1



TE TEPLÁRNY BRNO

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **218045-49 Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno**

Zadavatel **Teplárny Brno a.s.**
Okružní 25
638 00 Brno - Lesná

IČO: **46347534**

DIČ: **CZ46347534**

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Celkem

Rozpis ceny

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		
Základ pro základní DPH	21 %		199

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

199857522,91 CZK

v

dne

16.12.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt					0	0
D.1	Stavební část	0				15
01	Bourací práce	0				1
02	Nové konstrukce	0				11
03	Jefáb venkovní	0				2
04	Ostatní a vedlejší náklady	0				1
D.2.1	Instalace kotlů K2, K3	0				69
01	Instalace kotlů K2, K3	0				66
02	Ostatní a vedlejší základy	0				3
D.2.2	Demontáže technologie	0				6
01	Demontáže technologie	0				6
D.2.3	Plynová odběrná zařízení	0				2
01	Plynová odběrná zařízení	0				2
D.2.4	Vzduchotechnika a vytápění	0				1
01	Vzduchotechnika a vytápění	0				1
D.2.5	Měření a regulace	0				4
01	Úpravy HVS	0				0
02	rozv.+0CJF01	0				3
03	kabeláž K2,K3 a nap.nádrže	0				1
04	Detekce plynu	0				0
D.2.6	Silnoproudá elektrotechnika	0				3
01	Silnoproudá elektrotechnika	0				3
Celkem za stavbu					199 857 523	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				1

3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV					0
4	Vodorovné konstrukce	HSV					0
5	Komunikace	HSV					0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV					0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV					0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV					2
96	Bourání konstrukcí	HSV					0
99	Staveništní přesun hmot	HSV					0
713	Izolace tepelné	PSV					7
713	Zařízení č. 1 - Nucený přívod spalovacího vzduchu	PSV					1
722	Vnitřní vodovod	PSV					0
723	Vnitřní plynovod	PSV					0
731	Kotelny	PSV					52
732	Strojovny	PSV					2
733	Rozvod potrubí	PSV					1
734	Armatury	PSV					2
766	Konstrukce truhlářské	PSV					0
767	Konstrukce zámečnické	PSV					13
773	Podlahy teracové	PSV					0
783	Nátěry	PSV					1
VZT	Připojení VZT	PSV					0
M21	Elektromontáže	MON					2

M23	Montáže potrubí	MON				3
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	MON				2
M36D	Dodávky	MON				3
M46	Zemní práce při montážích	MON				0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU				2
VN	Vedlejší náklady	VN				2
ON	Ostatní náklady	ON				3
Cena celkem					199 857 522,91	100

Položkový soupis prací a dodávek

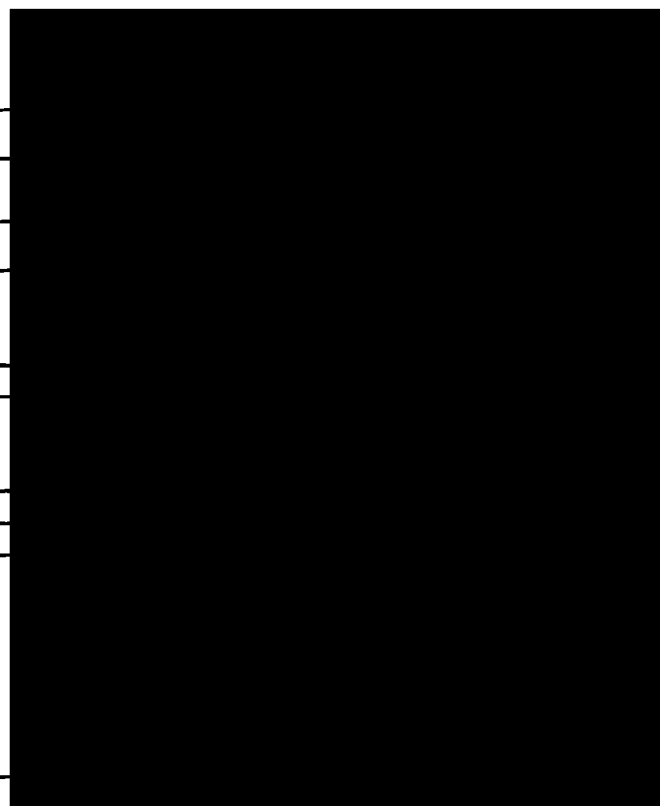
S:	218045-49	Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno
O:	D.1	Stavební část
R:	01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				317 684,00		
1	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm 430,0	m2					
2	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. VŠ	h					
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab a záložního zdroje energie.	den					
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, pod podlahou : 430,0*0,15 pro odvodnění : 19,0*1,1*0,25	m3					
5	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině 3 příplatek k cenám za lepiovost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 430,0*0,15 pro odvodnění : 19,0*1,1*0,25	m3					
6	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příle podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3					
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek	m3					
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. pod podlahou : 430,0*0,15 pro odvodnění : 19,0*1,1*0,25 30	m3		64,50000 5,22000 30,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	218045-49	Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno
O:	D.1	Stavební část
R:	01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, 430,0*0,15 pro odvodnění : 19,0*1,1*0,25 30	m3	99,72500	300,40	29 957,39	800-1	RTS 19/ II
10	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z hominy 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, 99,72*5	m3					
11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neutěhlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z hominy 1 až 4 pod podlahou : 430,0*0,15 pro odvodnění : 19,0*1,1*0,25 30	m3					
12	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4 430,0*0,15 19,0*1,1*0,25 30	m3					
Díl: 96		Bourání konstrukcí						
13	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech 2a : 2*1,41 2b : 1*1,33 2c : 2*0,40 2d : 2*0,10 2e : 2*0,40 2f : 8*0,10	m3					
14	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3					



Položkový soupis prací a dodávek

S:	218045-49	Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno
O:	D.1	Stavební část
R:	01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) 20,0*0,29						
15	965042241RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 podlaha : 430,0*0,15 drážka : 88,0*0,3*0,15	m3					
16	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka fezu 200 mm 2*31,0 2*14,5 drážka pro vyrovnání podlahy : 88,0	m					
17	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2					
18	96-001	Odstranění , odvoz a likvidace prefabrikovaného pozorovacího krytu viz. poznámka č. 5	soubor					
19	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % 8*0,51*6,5 8*0,62*6,5 8*0,47*6,5 3*3*0,51*5,6 2*3*0,51*13,0	m2					
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						
20	979082119R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m, příplatek za dalších i započatých 1000 m přes 1000 m se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za 1000 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,13,14,15,16,17,19, : Součet: : 1310,18322	t					
21	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	218045-49	Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno
O:	D.1	Stavební část
R:	01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,13,14,15,16,17,19. : Součet : 327,54580						
22	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,13,14,15,16,17,19. : Součet : 327,54580		t				
23	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,13,14,15,16,17,19. : Součet : 327,54580		t				
24	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,13,14,15,16,17,19. : Součet : 327,54580		t				
25	979088212R00	Nakládání sutí a vybouraných hmot nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,13,14,15,16,17,19. : Součet : 327,54580		t				
Celkem						1 196 321,26		

327,54580

Položkový soupis prací a dodávek

S:	218045-49	Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno
O:	D.1	Stavební část
R:	02	Nové konstrukce

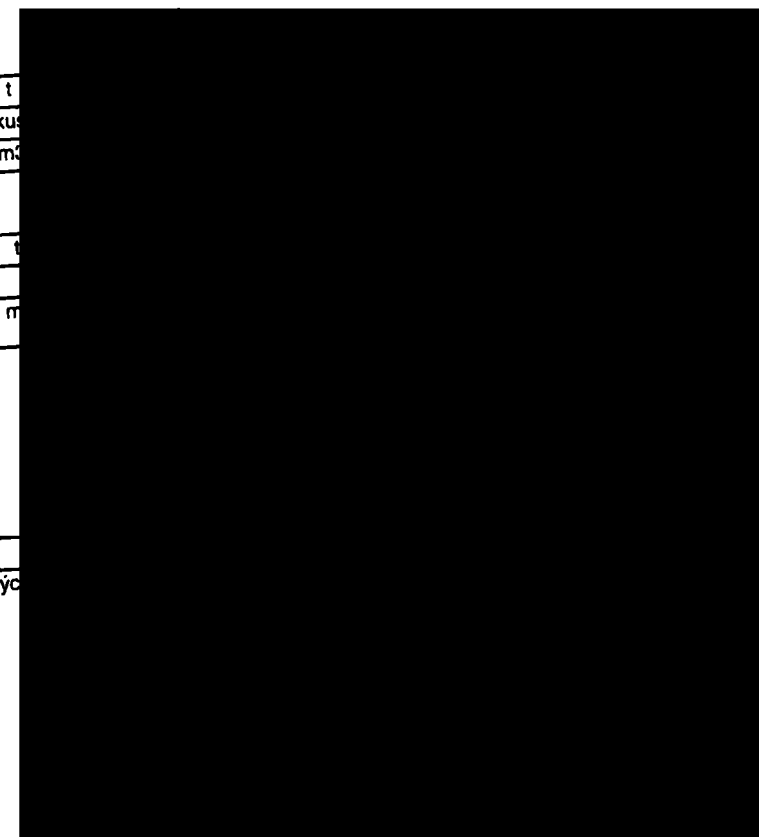
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2						1 305 168,58		
1	273323611R00	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy bez dodávky a uložení výztuže odvodňovací kanály : 30,0*1,1*0,15*1,2 18,0*0,7*0,15*1,2 elektrokaniály : 23,5*0,9*0,15*1,2 13,5*1,1*0,15*1,2	m3	14,68800	3 783,60	55 573,52	801-1	RTS 19/ II
2	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo ch, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 30,0*0,2*2 18,0*0,2*2 23,0*0,2*2 13,5*0,2*2 2*0,7*0,2 2*0,5*0,2	m2		980,50	33 611,54	801-1	RTS 19/ II
3	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo ch, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. 30,0*0,2*2 18,0*0,2*2 23,0*0,2*2 13,5*0,2*2 2*0,7*0,2 2*0,5*0,2	m2		169,70	5 817,32	801-1	RTS 19/ II
4	273361721R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli BSt 500 S včetně distančních prvků	t	2,25000	41 481,00	93 332,25	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	218045-49	Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno
O:	D.1	Stavební část
R:	02	Nové konstrukce

	P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
	5 274321611R00	Beton základových pasů železový třídy C 30/37 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže 52a : 2*8,1*1,8*0,9 52b : 2*8,1*0,8*1,6	m3	46,98000	3 827,60	179 820,65	801-1	RTS 19/ II

6	274361214R00	Výztuž základových pasů, prahů, věnců, ostruh průměr do 12 mm, ocel 10 505						
7	275171111R00	Ocelové kotvy zavrtání ocelové kotvy						
8	275321611R00	Beton základových patek železový třídy C 30/37 bez dodávky a uložení výztuže 2*23,3*0,35						
9	278361821R00	Výztuž základů pod stroje nebo technolog. zařízení z oceli 10 505, složitosti 1 z betonářské oceli						
10	279323511R00	vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy odvodňovací kanály : 2*30,0*0,5*0,2 2*18,0*0,2*0,2 elektrokanály : 2*23,5*0,8*0,2 2*13,5*0,4*0,2 2*0,5*0,8*0,2 2*0,7*0,5*0,2						
11	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných případných vzpěr. 4*30,0*0,5 4*0,7*0,5 4*18,0*0,2 4*23,5*0,8 4*0,5*0,8 4*13,5*0,4						



Položkový soupis prací a dodávek

S:	218045-49	Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno
O:	D.1	Stavební část
R:	02	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. 4*30,0*0,5 4*0,7*0,5 4*18,0*0,2 4*23,5*0,8 4*0,5*0,8 4*13,5*0,4	m2	174,20000	282,80	49 263,76	801-1	RTS 19/ II
13	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků						
14	971042122R00	Vyvrtní otvorů v betonových příčkách a zdech průměru do 30 mm, do hloubky 300 mm základových nebo nadzákladových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro						
15	2-001	Vodotěsné ošetření pracovní spáry (bobtnací pásy), kanálky						
16	2-002	Zhotovení odčerpávací jímky včetně potrubí a vystrojení čerpadlem pod úroveň elektrokanáliků viz. poznámka č. 57						
17	13285050R	ocel betonářská žebírková tyč BSt 500 S (IV S); d = 12,0 mm 210*0,85*1,0/1000						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
18	311112350RT4	Stěny z betonových bednicích tváric a betonu šířky 500 mm, zálivka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tváric a zálivka betonem. 4*6,0*2,5						
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
19	417320035RAB	Ztužující věnce do klasického bednění z betonu C 20/25, průřezu 300 x 200 mm, výztuž 120 kg/m3 beton ztužujících pasů a věnců, výztuž 10 505, bednění a odbednění, bez tepelné izolace.						
Díl: 5		Komunikace				120 013,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	218045-49	Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno
O:	D.1	Stavební část
R:	02	Nové konstrukce

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	20	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm 430,0	m2	180,00000	279,10	120 013,00	822-1	RTS 19/ II
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější									
	21	622474110R00	Reprofilace betonových povrchů maltou sanační, tloušťky 10 mm 8*0,51*6,5 8*0,62*6,5 8*0,47*6,5 3*3*0,51*5,6 2*3*0,51*13,0	m2					
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce									
	22	631315811RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 30/37, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 376,0*0,2 88,0*0,3*0,15	m3					
	23	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků	t					
	24	699623161RVF	Zabetonování zrušených kanálů betonem C20/25	m3					
Díl: 99 Staveništní přesun hmot									
	25	998022021R00	Přesun hmot pro haly s nosnou konstrukcí monolitické výšky do 20 m přesun hmot pro haly občanské výstavby (JKSO 802), haly pro výrobu a služby (JKSO 811) s nosnou sv. nebo plošnou Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,4,5,6,8,9,10,11,13,17,18,20,21,22,23,24. : Součet: : 792,04827	t					
Díl: 767 Konstrukce zámečnické									
	26	767-01	Rám odvodňovacích kanálů cca 5 kg na mb	t					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	218045-49	Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno
O:	D.1	Stavební část
R:	02	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30,0*2,0*5,0/1000						
		18,0*2,0*5,0/1000						
		0,7*2*5,0/1000						
		2,6*5,0/1000						
27	767-02	Rám elektro kanálů cca 5 kg na mb	t					Vlastní
		23,5*2*5,0/1000						
		13,5*2*5,0/1000						
		1*5,0/1000						
28	767-101	Ocelová konstrukce pro obsluhu kotlů	kg	1				Vlastní
29	767-102	Ocelová konstrukce za kotly	kg	1				Vlastní
30	767-103	Ocelová konstrukce pro obsluhu nap. nádrže	kg	1				Vlastní
31	767-104	Ocelové schodiště kompletní nové mezi úrovněmi 0.00-7.00-14.00 ve výkresu pozn.č.59	kg	1				Vlastní
32	767-105	Dvojtrubkové zábradlí výšky 1100 mm na úrovni 7.00 a 14.00 - 2 x 54 mb ve výkresu pozn.č.63	kg	1				Vlastní
		2*54,0*20,0						
33	767-106	Podlahová konstrukce - doplnění ochozu, ukončení u zábradlí, okop - na úrovni 7.00 a 14.00 2 x 24 m2. ve výkresu pozn.č.62	kg	1				Vlastní
		7.00 : 2400						
		14.00 : 2400						
34	767-106a	Nové ocelové konzoly - nosná konstrukce části podlah na úr. 7.00 a 14.00 ve výkresu pozn.č.64	kg	1				Vlastní
		2*420,0						
35	767-107	Podlaha na ocelové konstrukci u komínů - demontáž 42,10 m2 ve výkresu pozn.č.8	kg	1				Vlastní
		42,10*42,0						
36	767-108	Nová roštová podlaha z pororostů na ocelové konstrukci (u komínů) - montáž - cca 29,6 m2 ve výkresu pozn.č.60	kg	1				Vlastní
		29,6*57,0						
37	767-109	Ocelová konstrukce pod patní kolena komínů ve výkresu pozn.č.61	kg	1				Vlastní
		1260,0						
		1900,0						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	218045-49	Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno
O:	D.1	Stavební část
R:	02	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	767-110	Ztužující konstrukce z HEB nosníků, viz. poznámka 65 a část D 1.2, na úrovni 14.00	kg					Vlastní
39	767-111	Zapravení ocelové podlahy z pororoštů a slzičkového plechu - doplnění kolem menších průměrů komínů, na úrovních 19.1 a 22.1 a 26.6 19.1 : 2*8,2*72,0 22.1 : 2*8,2*72,0 26.6 : 2*15,9*72,0	kg					Vlastní
40	767-112	Výměna 4 ks stropních nosníků délky 3,5 mb přerušených komínem na úrovni 26.6 4*3,50*190,0	kg					Vlastní
41	767-113	Nové ocelové schodiště vyrovnávací z úrovně 7.00 na plošinu kotlů 2*200,0	kg					Vlastní
42	767-114	Podpěření vyměřovaných nosníků na úrovni 26,6 teleskopickými stojkami přes roznášecí prahy 4 x stoika 3,8 m a 4 x roznášecí trám 5,0 m	soubor					Vlastní
43	767-115	Vyřezání ocelových nosníků slož.průřezu na úrovni 26.6 (průřez 300x500) 2*2,8*120,0	kg					Vlastní
44	767-116	Odstranění ocel. podlahy z pororoštů/slzičkového plechu včetně nutného množství podkonstrukce z l.pr. kolem komínů na úrovni 19.1 - 22.1 - 26.6 19.1 : 2*6,7*72,0 22.1 : 2*6,7*72,0 26.6 : 2*14,4*72,0	kg					Vlastní
45	767-117	Vytvoření příp.výměn na podkonstrukci - předpoklad 2mb/m2 I120 na úrovni 19.1 a 22.1 a 26.6 19.1 : 13,4*22,2 22.1 : 13,4*22,2 26.6 : 28,8*22,2	kg					Vlastní
46	767-118	Demontáž ztužujících nosníků z důvodů kolize s novými komíny, 2 nosníky délky 3,7 m 2*110,0	kg					Vlastní
47	767-119	Montáž ztužujících nosníků vedle nových komínů, 2 nosníky délky 3,7 m 2*110,0	kg					Vlastní
48	767-120	Odřezání ocelových prvků vyčnívajících z podezdívky	kg					Vlastní
49	767-121	Zakrácení konzol ocelové konstrukce haly 7 ks viz. poznámka 7	kg	1 050,00000	62,90	66 045,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	218045-49	Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno
O:	D.1	Stavební část
R:	02	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	767-122	Pomocná ocelová konstrukce pro uchycení odfuků PV	kg					
51	767-200	Dodávka a montáž jeřábu vnitřního pro montáž a údržbu včetně kotevnic prvků (3 ks závěsných ok), nosnost 1000 kg	soubor					Vlastní
52	767-300	Střešní panely	m2					Vlastní
		367						Vlastní
53	767-301	Sténové panely	m2					
54	767-302	Systémové lemování	m					Vlastní
		rohý závětmá lišta : 125,0 rohý okapnice : 62,5 spodní lemy : 187,5 lemy napojení na komín : 11,5						Vlastní
55	767-303	Nosná podkonstrukce z tenkostěnných otevřených profilů ocelových C,Z	kg					Vlastní
		3500						
56	767-304	Prostup novým střešním pláštěm včetně zapravení a pomocné konstrukce	soubor					
57	767-500	Demontáž střešního pláště a nosné konstrukce střechy a světlíku	soubor					Vlastní
58	767-501	Zpětná montáž nosné konstrukce střešního pláště a světlíku	soubor					Vlastní
59	767-502	Montáž trapézového plechu pro střešní plášť	soubor					Vlastní
60	767-5021	Nové prvky nosné konstrukce střechy a světlíku - náhrada za nepoužitelné demontované prvky	kg					Vlastní
61	767-503	Trapézový plech	soubor					Vlastní
62	767-504	Nový střešní plášť - parozábrana, samolepicí asf pás skladba S2	m2					Vlastní
63	767-505	Nový střešní plášť - T1 izolace min vata 80 mm skladba S2	m2					Vlastní
64	767-506	Nový střešní plášť - Dvě vrstvy asf. pásu 5 mm včetně kotvení do trapéz plechu skladba S2	m2					Vlastní
65	767-600	Jeřáb pro demontáž a montáž střešního pláště a světlíku	den					Vlastní
66	13814185R	plech ocelový válcovaný za studena tvar plechu hladký; tl. 0,60 mm; povrchová úprava pozinkovaný povlak 200 g/m2	kg					Vlastní
		23,5*0,56*50,0 13,5*0,76*50,0						RTS 19/ II
67	553963012R	rošt pro odvodňovací žlab mřížkový; pozink; l = 1 000 mm; světlost žlabu 150 mm; zatížení A 15; průřez vtoku 1 420 cm2/m	m2					RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	218045-49	Instalace středotlakých parních plynových kotlů na PŠ Brno
O:	D.1	Stavební část
R:	02	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30,0*0,76 18,0*0,36 0,72						
	68 998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně						
Díl: 773		Podlahy teracové						
	69 773992002R00	Ostatní práce výplň. dilatačních spár vložkami PVC						m
Díl: 783		Nátěry						
	70 783851223R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvounásobné včetně penetrace. rozsah doplněné podlahy : 376,0 rozsah přechodových šikmin : 88,0*0,3 kanálky nátěr povrchů : 30,0*0,7 2*30,0*0,5 2*0,7*0,5 18,0*0,3 18,0*2*0,2 23,5*0,5 23,5*2*0,8 2*0,5*0,8 13,5*0,7 13,5*2*0,4						m2
Díl: M21		Elektromontáže						
	71 M21-001	Demontáž stávajícího hromosvodu v kolizi s bouranými konstrukcemi						soubor
	72 M21-002	Dodávka a montáž hromosvodu v místě demontované části včetně projektu a revize						soubor
Celkem						22 545 291,44		