

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

PLYNOFIKACE OBJEKTU SKLADU PROPANEM A ZMĚNA TOPNÉHO ZDROJE MODERNIZACE PLYNOVÉ KOTELNY

Investor:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský organizační složka státu, Hroznová 2, 656 06 Brno

Místo:

Vysoká u Příbramě 129

Zakázka č.:

32_2021

Č.	Kód	Text	Doplňkový text	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena Kč
		Ostatní konstrukce, stavební přípomoc, bourání a demontáže					
1	PROP 01	Vypuštění stáv systému vytápění		KPL	1,00		0,00
2	PROP 02	Odpojení a zaslepení oc. Potrubí pr.89/4		ks	2,00		0,00
3	PROP 03	Vybourání drážky v podl. 100x100 mm se začišť.	beton, pro kanalizaci	m	2,60		0,00
	PROP 04						
4		Prostup v mont. Stěně 150x150 mm se začištěním		KPL	2,00		0,00
	PROP 05	Prostup v mont. Stropě kolektoru 500x200 mm se					
5		začištěním		KPL	1,00		0,00
	PROP 06	Výkopové zemní práce, vč. hloubení, přemístění,					
6		odvoz		m3	9,50		0,00
	PROP 07	Zemní práce, pískové lože a zásypy, obsypy,					
7		doprava	vč. Hutnění	m3	4,00		0,00
8	PROP 08	Zemní práce, zásypy, vytříděným materiálem	vč. Hutnění	m3	3,50		0,00
9	PROP 09	Bourání betonové vozovky, výřez		m3	1,00		0,00
	PROP 10	Vodorovné konstrukce, oprava betonové vozovky					
10		vč. podkladu		m3	1,00		0,00
11	PROP 11	Beton základové patky z C20/25 pro zásobník		m3	1,00		0,00
12	PROP 12	Oplocení drátěnkou v. 1,6 bez podezdívky	vč. vstup. branky 1 m	m	20,00		0,00
13	PROP 13	Odvoz dem vytříděného materiálu na skl		m3	6,00		0,00
	PROP 14	Nová příčka z přesných pórobetonových tvárnic	vč. Omítek sádrových oboustr. a				
14		tl.150 mm na stav. Lepidlo	malby	m2	20,00		0,00
15	PROP 15	Hasící přístroj CO2-55B vč osazení		KPL	1,00		0,00
16	PROP 16	Oplechování kouřovodu DN 100 na ploché střeše		KPL	2,00		0,00
17	PROP 17	Dokumentace skutečného provedení		KPL	1,00		0,00

18	PROP 18	Napuštění a propláchnutí systému uprav. vodou	pro teplárenské účely dle ČSN	KPL	1,00	0,00
19	PROP 19	Dilatační a topné zkoušky		KPL	1,00	0,00
20	PROP 20	Provozní zkoušky a uvedení do provozu		KPL	1,00	0,00
21	PROP 21	Zaškolení obsluhy		KPL	1,00	0,00
22	PROP 22	Štítkování rozvodů a armatur		KPL	6,00	0,00
23	PROP 23	Propojení na stávající ocel. Rozvody		KPL	2,00	0,00
24	998276101	Přesun hmot staveništní		T	11,50	0,00
Celkem						0,00
	713	Izolace tepelné UT				
1	inf 01	Iz.tepel.potr.MV+Al-PL í28-/20		m	1,50	0,00
2	inf 02	Iz.tepel.potr.MV+Al-PL í35-/30		m	2,00	0,00
3	inf 03	Iz.tepel.potr.MV+AL-PL í54/50		m	8,00	0,00
4	998 71-3101	Izolace tepelné přesun hmot výš -6m		T	0,01	0,00
Celkem						0,00
	732	Kotelny, Strojovny				
1		D+MT sestava 2 x plyn kondenz kotel závěsný 7-37 kW, min. účinnost 108%, emis tř. Nox 5 vč. čerpadla, exp. Nádoby, poj.ventilu, MaR				
	INF 01	ekvitermní pro 1 TO, vč. kaskádového modulu		ks	1,00	0,00
2		D rozšíření systému MaR dálkové ovládání z ref. Místnosti				
	INF 02			ks	1,00	0,00
3		D rozšíření systému MaR vzdálená správa GSM				
	INF 03			ks	1,00	0,00
4		D+MT hydraulický vyrovnávač 8 m3/h, DN 50,vč. izol				
	INF 04			ks	1,00	0,00
5		D+MT komplet sání/odkouření 100/60 mm nad střechu,vč. rev. Kusu a zhlaví komína celk. délka 3,5 m				
	INF 05			kpl	2,00	0,00
6		oběhové čerpadlo elektronické s regulací na proporcionální tlak Q=4,3 m3/h; H=4,0 m v.sl.				
	INF 06			KUS	1,00	0,00
7		D+MT změkčovací a demineralizační filtr napouštění kotelen 3/4" vč. náplní				
	INF 07			KPL	1,00	0,00
8		D+MT set kompaktní dopouštěcí sestava s oddělovačem s kontakt. Vodoměrem				
	INF 08			SOUB	1,00	0,00
9		D+MT set udržování tlaku bez čerpadla				
	INF 09			SOUB	1,00	0,00

10	732331624	D+MT Expanzní tlaková nádoba 300 l, PN 0,6		SOUB	1,00	0,00
11	998 73-2101	Strojovny přesun hmot výška -6m		T	0,30	0,00
Celkem						0,00
	733	Rozvod potrubí UT				
1	733 22-3304	Potrubí CU 28x1,5 spoj lis	vč.tvarovek	M	1,50	0,00
2	733 22-3305	Potrubí CU 35x1,5 spoj lis	vč.tvarovek	M	2,00	0,00
3	733 22-3307	Potrubí CU 54x2 spoj lis v kotelnách	vč.tvarovek	M	8,00	0,00
4	733 29-1102	Tlak zkouška potrubí Cu do pr. 54		M	11,50	0,00
5	998 73-2101	Rozvod potrubí přesun hmot výš -6 m		T	0,02	0,00
Celkem						0,00
	734	Armatury				
1	734 21-1127	Automat odvzd ventil G-1/2		KUS	1,00	0,00
2	734 29-2715	Kohout uzavír.kul G-1		KUS	1,00	0,00
3	734 29-2716	Kohout uzavír.kul G-5/4		KUS	2,00	0,00
4	734 29-2718	Kohout uzavír.kul G-2"		KUS	4,00	0,00
5	734 24-2415	Ventily zpětné G 5/4		KUS	2,00	0,00
6	734 29-1123	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2		KUS	7,00	0,00
7	734 29-1267	Filtry G 2"		KUS	1,00	0,00
8	inf 01	Filtr cyklonový magnetický 5/4 vč. 2 x uzávěr 5/4"		KUS	2,00	0,00
9	734 41-1113	Teploměr bimetalový DTR		KUS	4,00	0,00
10	734 42-1102	Tlakoměr deformační č 03313 D 160		KPL	1,00	0,00
11	inf 02	Jímky pro MaR	dle MaR	KPL	1,00	0,00
12	998 73-4101	Armatury ÚT přesun hmot výška -6m		T	0,05	0,00
Celkem						0,00
		Nátěry				
1	783 42-inf	Nátěr potrubí 25-50 syntet. 2x +zn		M	5,50	0,00
Celkem						0,00
		Vnitřní plynovod a zásobník LPG				
1	722 11-1203	Potrubí ocel závit černé svař DN 20	vč. tvarovek	M	1,50	0,00
2	723 11-1204	Potrubí ocel závit černé svař DN 25	vč. tvarovek	M	1,50	0,00
3	723 11-1205	Potrubí ocel závit černé svař DN 32	vč. tvarovek	M	1,00	0,00

4	723 11-1207	Potrubí ocel závit černé svař DN 50	vč. tvarovek	M	1,50	0,00
5	inf 01	Potrubí BRALEN DN 32 Ocelová trubka s úpravou pro položení do země	vč. tvarovek	M	17,00	0,00
6	723 19-0909	Tlaková zkouška plyn potrubí		kpl	1,00	0,00
7	723 23-1162	Kohouty kulové G-1/2"		kus	2,00	0,00
8	723 23-1163	Kohouty kulové G-3/4"		kus	2,00	0,00
9	723 23-1165	Kohouty kulové G-5/4"		kus	2,00	0,00
10	723 19-0203	přípojky k zařízením DN 20 - plynová hadice		soubor	2,00	0,00
11	723 19-0204	přípojky k zařízením DN 25 - plynová hadice		soubor	1,00	0,00
12	inf 02	NTL 2-stupňový regulátor 12 kg/hod; 1,6Mpa/3,2kPa		kpl	1,00	0,00
13	inf 03	Plech skříňka 300x300x1500 s D-klíčem		kus	1,00	0,00
14	inf 04	Zásobník LPG nadzemní 4850 l, vč. vystrojení a krytu armatur		kus	1,00	0,00
15	inf 05	Zvl. Příslušenství zásobníku - systém monitorování hladiny (telemetrie)	vč. vysílače, přijímače, GSM modulu	kus	1,00	0,00
16	723 prop 02	Revize plyn zařízení a tlak. Nádoby stabilní		KPL	2,00	0,00
17	998 72-3101	Plynovod vnitřní přesun hmot v -6m		T	1,10	0,00

Celkem					0,00
---------------	--	--	--	--	-------------

Vnitřní vodovod

1	722174302	Potrubí PP-R -PN-16, D25	vč. tvarovek	m	3,00	0,00
2	722232044	Kulový uzávěr G 3/4		kus	1,00	0,00
3	998 72-2101	Vodovod vnitřní přesun hmot výš -6m		T	0,05	0,00

Celkem					0,00
---------------	--	--	--	--	-------------

Vnitřní kanalizace

1	721 17-4041	Potrubí HT připojovací DN 32		m	8,00	0,00
2	721 19-4104	Vyvedení odpadních výpustek DN 32		kus	3,00	0,00
3	721 22-6521	Zápachová uzávěrka nástěnná KALICH DN 32		kus	3,00	0,00
4	inf 01	Napojení HT 32 na stáv. Kanalizaci		soub	1,00	0,00
5	721 29-0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125		m	8,00	0,00
6	998 72-1101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m		t	0,01	0,00

Celkem					0,00
---------------	--	--	--	--	-------------

Elektroinstalace + MaR

Připojení kotelny na stáv. rozvod el. en., rozvaděč
 kotelny, kabeláž, osvětlení kotelny, kabeláž a
 propojení typ. Systému MaR kotelny vč. nastavení
 a uvedení do provozu

celek

soub

1,00

0,00

Celkem**0,00****CELKEM****0,00**

DPH

%

21,00

0,00

Celkem DPH**0,00****CELKEM****0**