ZADÁNÍ

Stavba: MŠ Háj - út+pl
Objekt: r

Objednatel: Obec Háj ve Slezsku
Zhotovitel: IGB Holding, a.s.
Místo: Háj, Školní 48

Zpracoval:
Datum: 17. 10. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	PSV		**Práce a dodávky PSV**				**704 226,47**
	713		**Izolace tepelné**				**20 167,00**
1	713	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	80,000	55,00	4400,00
2	713	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	13,000	59,00	767,00
3	*631*	*63154861*	*pouzdro izolační potrubní ohebné s Al fólií max. 400/100 °C 28/40mm*	*m*	*15,000*	*118,00*	1770,00
4	*631*	*63154863*	*pouzdro izolační potrubní ohebné s Al fólií max. 400/100 °C 42/40mm*	*m*	*55,000*	*132,00*	7260,00
5	*631*	*63154894*	*pouzdro izolační potrubní ohebné s Al fólií max. 400/100 °C 54/50mm*	*m*	*10,000*	*196,00*	1960,00
6	*631*	*63154041*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 76/70mm*	*m*	*10,000*	*401,00*	4010,00
	723		**Zdravotechnika - vnitřní plynovod**				**31 775,16**
7	721	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	3,000	417,00	1251,00
8	721	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	4,000	452,00	1808,00
9	721	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	10,000	528,00	5280,00
10	721	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	12,000	547,00	6564,00
11	721	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	2,000	854,00	1708,00
12	721	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	0,500	447,00	223,50
13	721	723150369	Chránička D 89x3,6 mm	m	0,500	722,00	361,00
14	721	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 25	soubor	4,000	890,00	3560,00
15	721	723221304	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnitřním závitem	kus	1,000	261,00	261,00
16	721	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	411,00	411,00
17	721	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	586,00	2344,00
18	721	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	837,00	837,00
19	721	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1580,00	1580,00
20	721	723233158	Ventil solenoidový G 2 včetně cívky a konektoru s diodou	kus	1,000	3666,00	3666,00
21	721	723239101	uzamykatelná skříňka 600x450x200 mm	kus	1,000	1824,00	1824,00
22	721	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,172	562,00	96,66
	731		**Ústřední vytápění - kotelny**				**338 652,96**

ZADÁNÍ

Stavba: **MŠ Háj - út+pl**
Objekt: **r**

Objednatel: Obec Háj ve Slezsku
Zhotovitel: IGB Holding, a.s.
Místo: Háj, Školní 48

Zpracoval:
Datum: 17. 10. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
23	731	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	4,000	3560,00	14240,00
24	*484*	*48417693*	*kotel ocelový plynový kondenzační závěsný pro vytápění 9,7-48,7kW*	*kus*	*4,000*	*65500,00*	262000,00
25	731	731810422	společný odtah o80, o160mmpro dvojici kotlů	soubor	2,000	26800,00	53600,00
26	731	731810462	Rozdělovač odtahů spalin pro kondenzační kotel připojení na kotli průměru 80/125 mm	kus	4,000	1890,00	7560,00
27	731	998731101	m	t	0,328	3820,00	1252,96
		732	**Ústřední vytápění - strojovny**				**108 635,92**
28	731	732111128	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	4530,00	9060,00
29	731	732111228	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 100	kus	2,000	579,00	1158,00
30	731	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	4,000	422,00	1688,00
31	731	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000	529,00	1058,00
32	731	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	601,00	1202,00
33	731	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	2,000	698,00	1396,00
34	731	732112232	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 80 závitový	kus	1,000	9860,00	9860,00
35	731	732219112	Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6,PN 1,6/1,0,PN1,6/1,6 o obsahu 250 litrů	soubor	1,000	6320,00	6320,00
36	731	732331624	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 300 l	soubor	1,000	8885,00	8885,00
37	731	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1229,00	1229,00
38	731	732421413	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 2,8 m3/h pro vytápění s odvzdušněním	soubor	3,000	13605,00	40815,00
39	731	732421453	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 6,0 m průtok 4,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	16250,00	16250,00
40	731	732525171	Neutralizační box s čerpadlem	soubor	1,000	9300,00	9300,00
41	731	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,253	1640,00	414,92
		733	**Ústřední vytápění - rozvodné potrubí**				**60 631,32**
42	731	733111214	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	10,000	342,00	3420,00
43	731	733111215	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	5,000	417,00	2085,00
44	731	733111216	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	25,000	483,00	12075,00
45	731	733111217	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	30,000	560,00	16800,00
46	731	733111218	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	10,000	758,00	7580,00

ZADÁNÍ

Stavba: **MŠ Háj - út+pl**
Objekt: **r**

Objednatel: Obec Háj ve Slezsku
Zhotovitel: IGB Holding, a.s.
Místo: Háj, Školní 48

Zpracoval:
Datum: 17. 10. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
47	731	733113116	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	3,000	300,00	900,00
48	731	733113117	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	5,000	247,00	1235,00
49	731	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	10,000	860,00	8600,00
50	731	733124122	zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 80/50	kus	2,000	1160,00	2320,00
51	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	70,000	10,00	700,00
52	731	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	10,000	15,00	150,00
53	731	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10,000	22,00	220,00
54	731	733321214	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 32x4,4	m	10,000	402,00	4020,00
55	731	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,408	1290,00	526,32
		734	**Ústřední vytápění - armatury**				**120 600,11**
56	731	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	148,000	89,00	13172,00
57	731	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	1,000	126,00	126,00
58	731	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závity G 5/4	kus	1,000	170,00	170,00
59	731	734221551	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	73,000	313,00	22849,00
60	731	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	1,000	438,00	438,00
61	731	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C	kus	73,000	204,00	14892,00
62	731	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	4,000	327,00	1308,00
63	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	574,00	574,00
64	731	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	5,000	864,00	4320,00
65	731	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1135,00	1135,00
66	731	734251135	Ventil pojistný čepový rohový G 1 PN 16 do 200°C	kus	1,000	417,00	417,00
67	731	734261716	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/8 s vypouštěním	kus	73,000	249,00	18177,00
68	731	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	1,000	325,00	325,00
69	731	734291122	Kohout plnící a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 90°C závitový	kus	11,000	217,00	2387,00
70	731	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	3,000	369,00	1107,00
71	731	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	4,000	985,00	3940,00
72	731	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	1594,00	1594,00
73	731	734292778	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	2328,00	4656,00
74	731	734292814	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	293,00	1172,00
75	731	734292815	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	500,00	3000,00

ZADÁNÍ

Stavba: MŠ Háj - út+pl
Objekt: r

Objednatel: Obec Háj ve Slezsku
Zhotovitel: IGB Holding, a.s.
Místo: Háj, Školní 48

Zpracoval:
Datum: 17. 10. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
76	731	734292816	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	720,00	4320,00
77	731	734292817	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	11,000	903,00	9933,00
78	731	734292818	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	1140,00	4560,00
79	731	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	10,000	385,00	3850,00
80	731	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	2,000	1030,00	2060,00
81	731	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,127	930,00	118,11
		783	**Dokončovací práce - nátěry**				**2 764,00**
82	783	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	110,000	16,00	1760,00
83	783	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	12,000	30,00	360,00
84	783	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	30,000	19,00	570,00
85	783	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	2,000	37,00	74,00
		HZS	**Hodinové zúčtovací sazby**				**21 000,00**
86	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér - demontáž stávajího zařízení kotelny	hod	45,000	200,00	9000,00
87	HZS	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik plynoinstalace, seřízení út +provozní řád kotelny	hod	60,000	200,00	12000,00

Celkem **704 226,47**

27 4 2020

Výkaz výměr

D.1.4.4 Elektroinstalace a MaR

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

Zakázka číslo: 19PD0018

Název: Úprava vytápění MŠ Háj ve Slezsku ,ulice školní č.p.48, 747 92 Háj ve Slezsku-Chabičov

Rekapitulace

	Kap.	Popis položky		Základ DPH
A.		**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**		
	1.	C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ		37111
	2.	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	6%	3163,70
	3.	C36M - Měření a regulace - MONTÁŽ		10300
	4.	MATERIÁL		14873,7
	5.	Podružný materiál 5,00%	5%	743,69
		CELKEM URN		**66192,09**
B.		**HZS**		
	6.	Hodinová zúčtovací sazba		49036
		CELKEM HZS		**49036**
C.		**DODÁVKY ZAŘÍZENÍ**		
	7.	Dodávka zařízení (specifikace)		113445
		CELKEM DODÁVKY		**113445**
Σ		**REKAPITULACE CELKEM**		**228 673,09 Kč**

		Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba DPH	21%	228 673,09 Kč	48 021,35 Kč	276 694,44 Kč
	Celkem:	228 673,09 Kč	48 021,35 Kč	276 694,44 Kč

vypracoval: Vojtěch Pavelek
dne: 15.10.2019

27.4.2020

IGB HOLDING ®
Stodolní 851/4 702 00 Moravská Ostrava
info@igb.cz 596 125 152 www.igb.cz
IČ. 60792434 DIČ CZ60792434

Výkaz výměr

D.1.4.4 Elektroinstalace a MaR

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn.	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	210000001	montáž kabelového štítku	10,00	101,00	KS	1 010,00
2	210010001	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=13.5mm (PO)	25,00	20,00	m	500,00
3	210010011	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1516 R=16mm (VU+PO)	25,00	40,00	m	1 000,00
4	210010351	krab.rozvodka typ 6455-11 do 4mm2 vč.zapoj.	185,00	5,00	ks	925,00
5	210010368	Ekvipotenciální svorkovnice	145,00	1,00	ks	145,00
6	210020525	kab.žlab MERKUR 50/50	180,00	32,00	m	5 760,00
7	210100400	ukonč.kab.do 5 žil	60,00	51,00	KS	3 060,00
8	210110071	Havarijní tlačítko	185,00	1,00	ks	185,00
9	210111021	zás.v krabici prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	85,00	3,00	ks	255,00
10	210220321	svorka na potrubí ,,Bernard,,vč.pásku(bez vodiče)	65,00	18,00	ks	1 170,00
11	210800646	CYA 6 mm2 zelenožlutý (PU)	25,00	30,00	m	750,00
12	210802337	CYSY 3Cx1 mm2 (PU)	28,00	80,00	m	2 240,00
13	210802347	CYSY 5Cx1 mm2 (PU)	28,00	65,00	m	1 820,00
14	210803507	JY(ST)Y 1x2x0,8 (PU)	28,00	330,00	m	9 240,00
15	210803510	JYSTY 4x2x0,6	28,00	15,00	m	420,00
16	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	28,00	167,00	m	4 676,00
17	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	28,00	15,00	m	420,00
18	210810057	CYKY-CYKYm 5Cx6 mm2 750V (PU)	28,00	15,00	m	420,00
19	210860222	JY(st)Y 2x2x0,8 mm s Al laminovanou folií (PU)	28,00	34,00	m	952,00
20	211010002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	18,00	100,00	ks	1 800,00
21	97103-3171	vybour.otv.cihl.malt.váp. do R=60mm tl.do 750mm	121,00	3,00	ks	363,00
						37 111,00

Celkem za ceník:

C36M - Měření a regulace

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn.	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	360005011	test přístroju a snímaču	100,00	15,00	ks	1 500,00
2	360190015	montáž nástěnného rozvaděče oceloplechového	150,00	1,00	ks	150,00
3	360190092	montáž popisného štítku přístrojů	10,00	15,00	ks	150,00
4	360190152	zapojení rozvaděče	2 000,00	1,00	ks	2 000,00
5	360190172	oživení rozvaděče s velmi složitým zapojením	2 000,00	1,00	ks	2 000,00
6	360410017	montáž snímače teploty	150,00	7,00	ks	1 050,00
7	360410052	montáž regulátoru teploty s mikrospín.přístr.61133	150,00	2,00	ks	300,00
8	360410076	montáž snímače tlaku	150,00	1,00	ks	150,00
9	360410079	montáž spínače tlaku	150,00	1,00	ks	150,00
10	360410173	montáž snímače hladiny	150,00	1,00	ks	150,00
11	360410301	montáž detektoru plynu	150,00	3,00	ks	450,00
12	360430033	montáž a zapojení servopohonu	150,00	4,00	ks	600,00
13	360490026	zapojení čerpadla 230 V	150,00	4,00	ks	600,00
14	360490027	zapojení havarijního uzavěru plynu	150,00	1,00	KS	150,00
15	360490029	zapojení plynového kotle	150,00	4,00	KS	600,00
16	360490030	zapojení dopňovacího zařízení	150,00	1,00	KS	150,00
17	360490031	zapojení houkačky	150,00	1,00	KS	150,00
						10 300,00

Celkem za ceník:

Výkaz výměr

D.1.4.4 Elektroinstalace a MaR

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	000002	J-Y(ST)Y 4x2x0,8	13,88	15,00 m	208,20
2	010141	CYA 6 ZZL.	12,00	30,00 M	360,00
3	010175-U	CYKY 3CX1,5	10,00	167,00 M	1 670,00
4	010176-U	CYKY 3CX2,5	16,50	15,00 M	247,50
5	010202-U	CYKY 5CX6	65,00	15,00 M	975,00
6	010218	CYSY 3CX1 H05 VV-F	8,80	80,00 M	704,00
7	010436	CYSY 5X1 H05 VV-F	15,00	65,00 M	975,00
8	0109941	J-Y(ST)Y 1X2X0.8	5,00	330,00 M	1 650,00
9	011351	JY(st)Y 2X2x0,8	7,50	34,00 M	255,00
10	1000582	Závitová tyč ZT 8	25,00	10,00 ks	250,00
11	150243	Krabice spojovací včetně vývodek IP 56 SEDA	65,00	5,00 KS	325,00
12	161199	Štítek kabelový	5,00	101,00 ks	505,00
13	191631	Zásuvka 230V,16A IP44 NASTENNA	85,00	3,00 KS	255,00
14	200102	PASKA CU 50CM	16,00	18,00 Ks	288,00
15	200137	ZEM.SVORKA ZS16 /BERNARD/	15,00	18,00 Ks	270,00
16	200144	TRUBKA OHEBNA PVC D13	5,00	20,00 M	100,00
17	200156	TRUBKA PLASTOVÁ TUHÁ D16	10,00	40,00 M	400,00
18	2079738	SVORKOVNICE EPS 1 s krytem	200,00	1,00 KS	200,00
19	230248	MERKUR ZLAB 50/50 2 m	70,00	32,00 KS	2 240,00
20	230249	MERKUR SPOJKA	13,00	32,00 KS	416,00
21	230274	MERKUR NOSNIK	40,00	32,00 KS	1 280,00
22	240005	HM.+VRUT 8/4,5X50	3,00	100,00 KS	300,00
23	900054	nouzové tlačítko pod sklem 120X120X50 CERV.	1 000,00	1,00 KS	1 000,00
					14 873,70

Celkem za materiály:

Výkaz výměr

D.1.4.4 Elektroinstalace a MaR

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1		snímač tlaku nap.24VDC, výstup 0-10V ,rozsah 0- 600 kPa + konektor	3 500,00	1,00	KS	3 500,00
2		reg.teploty prostorový IP 54,rozsah 0 - 40 C	1 850,00	1,00	KS	1 850,00
3		reg.tlaku vlnovcový IP 54 40 - 400 kPa	1 850,00	1,00	KS	1 850,00
4		termostat přiložný 0-90 C	850,00	2,00	KS	1 700,00
5		sada šroubení pro ventil DN 25	696,00	1,00	ks	696,00
6		sada šroubení pro ventil DN 32	920,00	1,00	ks	920,00
7		regulátor, displej 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	12 950,00	1,00	ks	12 950,00
8		rozšiřující modul 24x digitální vstup, komunikace RS 485	6 600,00	1,00	ks	6 600,00
9		Modul číslicových výstupů 18x DO výstupů komunikace RS485	7 150,00	1,00	KS	7 150,00
10		Modul kombinovaný 8AI, 8AO,komunikace RS485,	7 980,00	1,00	KS	7 980,00
11		Snímač detekce CO, 2.stupňový Oxid uhelnatý IP65	3 500,00	1,00	ks	3 500,00
12		Snímač detekce plynu 2.stupňový -Metan IP65	3 500,00	2,00	ks	7 000,00
13		GSM dálkové ovládaní a signalizace	4 000,00	1,00	ks	4 000,00
14		Zalohovací modul pro GSM	750,00	1,00	ks	750,00
15		snímač prostorové teploty Ni 1000/6180	800,00	1,00	KS	800,00
16		snímač venkovní teploty Ni 1000/6180	800,00	1,00	KS	800,00
17		snímač teploty s jímkou l - 220 Ni 1000/6180	1 000,00	1,00	KS	1 000,00
18		odpor.snímač teploty přiložny Ni 1000/6180	850,00	4,00	KS	3 400,00
19		Rozvaděč včetně výzbroje a výroby	26 000,00	1,00	ks	26 000,00
20		Signální maják červený s houkačkou 230V AC	2 650,00	1,00	ks	2 650,00
21		mosazná sonda	500,00	2,00	KS	1 000,00
22		servopohon 24 V . 0-10 V zdvih 5,5 mm	4 414,00	2,00	KS	8 828,00
23		trojcestný směšovací ventil zdvih 5,5 DN 25 kv=6,3	2 833,00	1,00	KS	2 833,00
24		trojcestný směšovací ventil zdvih 5,5 DN 32 kv=16	4 688,00	1,00	KS	4 688,00
25		likvidace a odvoz odpadu	500,00	2,00	t	1 000,00
						113 445,00

Celkem za dodávky:

Práce v HZS

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn.	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	SW regulátoru	18 000,00	1,00	set	18 000,00
2	02	Vytvoření obrazovek technologie	8 000,00	1,00	set	8 000,00
3	03	demontáže stávajícího zařízení	250,00	32,00	hod.	8 000,00
4	04	Oživení a provozní zkoušky	5 000,00	1,00	set	5 000,00
5	05	Zaškolení , zkušební provoz	5 000,00	1,00	set	5 000,00
6	06	Dokumentace skutečného provedení	5 000,00	1,00	set	5 000,00
7	07	Revize	3,00	12,00	hod.	36,00
						49 036,00

Celkem za práci v HZS: