

ROZPOČET

Stavba: Rozpočet_SZK_SO 01_Rekonštrukcia plynovej kotolne v objekte VS MPSVR SR, Tatranská Štrba SO 01 Strojné zariadenie koto

Objekt: Rekonštrukcia plynovej kotolne v objekte VS MPSVR SR, Tatranská Štrba

Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: VS MPSVR SR Tatranská Štrba

Zhotoviteľ: Milan Palguta - TEPLOMONT, Poprad

Miesto: Tatranská Štrba

Spracoval: Ing. Palguta

Dátum: 7.11.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 143,281 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 143,281 0,000

1	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	0,875	29,732	26,016	0,000
2	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	0,875	9,331	8,165	0,000
3	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,875	15,931	13,940	0,000
4	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	29,750	0,478	14,221	0,000
5	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,875	13,419	11,742	0,000
6	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	8,750	1,509	13,204	0,000
7	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,875	63,992	55,993	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 25 153,759 0,712

713 Izolácie tepelné 1 518,162 0,021

8	713400851.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z tvaroviek a skruží z ľahčených hmôt bez povrchovej úpravy, -0,00500t	m2	30,000	8,807	264,210	0,000
9	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	28,000	2,669	74,732	0,000
10	283310000500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	16,320	0,401	6,544	0,001
11	283310000700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	12,000	0,458	5,496	0,000
12	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	49,000	3,032	148,568	0,001
13	283310002900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	12,000	1,060	12,720	0,001
14	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	16,000	1,165	18,640	0,002
15	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	21,000	1,347	28,287	0,002
16	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	94,000	3,288	309,072	0,002
17	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	42,000	2,684	112,728	0,004
18	283310005300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	52,000	4,116	214,032	0,004
19	713482123.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer 71-95 mm	m	5,000	4,551	22,755	0,000
20	283310005500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 89x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	5,100	8,051	41,060	0,001
21	713530710.S	Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru 0,01-0,015 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	ks	5,000	51,690	258,450	0,002
22	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,021	41,327	0,868	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 2 146,702 0,059

23	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad DN 100 do DN 200, -0,03065t	m	7,000	10,678	74,746	0,000
24	721170907.S	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 75 mm	ks	1,000	21,184	21,184	0,000
25	721171202.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 32x3 mm ležaté zavesené	m	10,000	40,200	402,000	0,016
26	721171208.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 110x4,3 mm ležaté zavesené	m	2,000	55,549	111,098	0,006
27	721171408.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 110x4,3 mm odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	8,000	54,211	433,688	0,017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	721171503.S	Potrúbie z rúr PE-HD Dxt 50x3 mm odpadné prípojné	m	4,000	17,020	68,080	0,002
29	721171504.S	Potrúbie z rúr PE-HD Dxt 56x3 mm odpadné prípojné	m	9,000	20,009	180,081	0,004
30	721171506.S	Potrúbie z rúr PE-HD Dxt 75x3 mm odpadné prípojné	m	8,000	22,789	182,312	0,004
31	721171508.S	Potrúbie z rúr PE-HD Dxt 110x4,3 mm odpadné prípojné	m	2,000	31,442	62,884	0,002
32	721171808.S	Demontáž potrubia z PVC-U rúr odpadového alebo pripojovacieho nad D 75 mm - D 114 mm, -0,00198 t	m	7,000	1,528	10,696	0,000
33	721174145.S	Montáž elektrotvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD D 110 mm	ks	6,000	10,544	63,264	0,000
34	286530264000.S	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm	ks	2,000	32,063	64,126	0,001
35	286530262500	Prechodový nátrubok so zmršťovacím hrdlom PE-HD, D 110/125 mm, GEBERIT	ks	4,000	31,108	124,432	0,001
36	721175006.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	m	10,000	4,499	44,990	0,000
37	286120017030.S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 20 mm, dl. 30 m	m	10,000	1,184	11,840	0,004
38	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	2,000	3,610	7,220	0,000
39	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	1,000	3,992	3,992	0,000
40	721194107.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75 mm	ks	3,000	4,823	14,469	0,000
41	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	1,000	5,912	5,912	0,000
42	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	1,000	12,626	12,626	0,000
43	286630026400	Podlahový vpust HL310NPr-3124 NIL, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, mriežka Nil 115x115 mm, Klick-Klack, rám 121x121 mm, zápachová uzávierka Primus, PP/PE/ABS/nerez	ks	1,000	174,354	174,354	0,001
44	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	53,000	1,337	70,861	0,000
45	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,059	31,308	1,847	0,000

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

16 033,319

0,539

46	722130212.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	3,000	18,615	55,845	0,006
47	722130214.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	12,000	26,265	315,180	0,047
48	722130216.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	22,000	40,143	883,146	0,145
49	722130218.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	m	5,000	53,486	267,430	0,054
50	722130801.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, - 0,00213t	m	50,000	3,219	160,950	0,000
51	722130803.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad DN 40 do DN 50, -0,00670t	m	50,000	4,432	221,600	0,000
52	722130805.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 80, - 0,01102t	m	5,000	5,511	27,555	0,000
53	722130901.S	Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	ks	18,000	1,805	32,490	0,002
54	722131931.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 15	ks	4,000	16,390	65,560	0,002
55	722131932.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	5,000	18,844	94,220	0,002
56	722131933.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	2,000	22,254	44,508	0,001
57	722131934.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 32	ks	1,000	27,727	27,727	0,001
58	722131936.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	ks	2,000	44,517	89,034	0,004
59	722131938.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 80	ks	1,000	75,749	75,749	0,004
60	722171012	Plastlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach spájané lisovaním dxt 20x2 mm	m	12,000	19,236	230,832	0,006
61	722171013	Plastlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach spájané lisovaním dxt 26x3 mm	m	13,000	25,444	330,772	0,007
62	722171014	Plastlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach spájané lisovaním dxt 32x3 mm	m	21,000	29,761	624,981	0,018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
63	722171015	Plasthliníkové potrubie Herz PE-RT v tyčiach spájané lisovaním dxt 40x3,5 mm	m	30,000	40,859	1 225,770	0,029
64	722171016	Plasthliníkové potrubie Herz PE-RT v tyčiach spájané lisovaním dxt 50x4 mm	m	30,000	64,574	1 937,220	0,049
65	722171032	Plasthliníkové potrubie Herz PE-RT v kotúčoch spájané lisovaním dxt 20x2 mm	m	16,000	16,810	268,960	0,007
66	722171033	Plasthliníkové potrubie Herz PE-RT v kotúčoch spájané lisovaním dxt 26x3 mm	m	12,000	21,480	257,760	0,007
67	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	3,190	6,380	0,000
68	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	7,841	15,682	0,000
69	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	4,000	5,320	21,280	0,000
70	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	4,000	11,471	45,884	0,000
71	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	6,000	6,924	41,544	0,000
72	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	6,000	26,324	157,944	0,014
73	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	10,000	10,764	107,640	0,001
74	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	10,000	69,580	695,800	0,052
75	722221083.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	4,000	5,320	21,280	0,000
76	551110011300.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/4" M, mosadz	ks	4,000	1,158	4,632	0,001
77	722221160.S	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 3	ks	1,000	16,093	16,093	0,000
78	551110024300	Guľový uzáver závitový 3-dielny, 3", dl. 153 mm, série C3 nerez, plnoprietokový, tesnenie PTFE, BRA.C3.622, IVAR	ks	1,000	860,507	860,507	0,004
79	722221180.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	1,000	5,874	5,874	0,000
80	29006	Prescor B 1" x 1 1/4", 8 bar	ks	1,000	40,267	40,267	0,000
81	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	1,000	10,754	10,754	0,000
82	551110016900.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	113,726	113,726	0,004
83	722221320.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 5/4	ks	1,000	6,915	6,915	0,000
84	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	25,463	25,463	0,002
85	722222000.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 15	ks	4,000	4,747	18,988	0,000
86	2401107	HERZ Termostat do cirkulácie DN15, kvs 0,45, DN15, s dvomi termostatmi nastavenými z výroby na 48° a na 70°C	ks	4,000	71,871	287,484	0,000
87	722222002.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 20	ks	1,000	5,339	5,339	0,000
88	2401108	HERZ Termostat do cirkulácie DN20, kvs 0,45, DN15, s dvomi termostatmi nastavenými z výroby na 48° a na 70°C	ks	1,000	74,020	74,020	0,000
89	722222006.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 32	ks	2,000	6,647	13,294	0,000
90	2421774	HERZ Ventil STRÖMAX-GN DN32, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, prednastavenie pomocou obmedzenia zdvihu vnútorného vretena, 2 x vnútorný závit,	ks	2,000	74,469	148,938	0,000
91	722222012.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 15	ks	4,000	4,747	18,988	0,000
92	551110029580	Ventil STRÖMAX -W DN 15 na pitnú vodu, šikmý uzatvárací, stúpavé vreteno, hrdlohrdlo, katal. číslo 2411501, HERZ	ks	4,000	20,487	81,948	0,002
93	722222014.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 20	ks	5,000	5,339	26,695	0,000
94	551110029590	Ventil STRÖMAX -W DN 20 na pitnú vodu, šikmý uzatvárací, stúpavé vreteno, hrdlohrdlo, katal. číslo 2411502, HERZ	ks	5,000	28,261	141,305	0,003
95	722222016.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 25	ks	4,000	5,664	22,656	0,000
96	551110029600	Ventil STRÖMAX -W DN 25 na pitnú vodu, šikmý uzatvárací, stúpavé vreteno, hrdlohrdlo, katal. číslo 2411503, HERZ	ks	4,000	37,306	149,224	0,004
97	722222018.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 32	ks	2,000	6,647	13,294	0,000
98	551110029610	Ventil STRÖMAX -W DN 32 na pitnú vodu, šikmý uzatvárací, stúpavé vreteno, hrdlohrdlo, katal. číslo 2411504, HERZ	ks	2,000	54,918	109,836	0,003
99	722222022.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 50	ks	2,000	10,248	20,496	0,000
100	551110029630	Ventil STRÖMAX -W DN 50 na pitnú vodu, šikmý uzatvárací, stúpavé vreteno, hrdlohrdlo, katal. číslo 2411506, HERZ	ks	2,000	122,434	244,868	0,006
101	722222108.S	Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 20	ks	1,000	14,250	14,250	0,000
102	1	Oddeľovač spätného toku BA295 DN20	ks	1,000	328,106	328,106	0,001
103	722263420.S	Montáž vodomeru závitového jednvtokového suchobežného G 6/4	ks	1,000	35,071	35,071	0,004

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
104	1	Vodomer závitový 6/4" M, SENSUS 420 Qn10	ks	1,000	151,020	151,020	0,001
105	722270106.S_1	Montáž cyklónového odkaľovacieho filtra 5/4"	ks	1,000	12,798	12,798	0,000
106	436320006200.S_2	Filter so spätným preplachom F76S DN32+ automatika spätného preplachu Z11S-A-70st C	ks	1,000	1 290,483	1 290,483	0,002
107	722270108.S	Montáž cyklónového odkaľovacieho filtra 2"	ks	2,000	16,007	32,014	0,000
108	436320006300.S_1	Filter so spätným preplachom F76S DN50+ automatika spätného preplachu Z11S-A 40 st C	ks	1,000	1 179,711	1 179,711	0,002
109	436320006300.S_2	Filter so spätným preplachom F76S DN50+ automatika spätného preplachu Z11S-A 70 st C	ks	1,000	1 369,298	1 369,298	0,002
110	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	119,000	2,015	239,785	0,021
111	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	57,000	4,202	239,514	0,020
112	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	216,000	1,452	313,632	0,002
113	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,539	28,405	15,310	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 1 611,462 0,076

114	721229021.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 800 mm pre montáž k stene	ks	1,000	39,140	39,140	0,001
115	552240016700	Žlab sprchový nerezový integrovaný v EPS "PRIMUS - LINE" HL531.0/28, montáž k stene, výška rámu žlabu 28 mm, stavebná výška 79 mm	ks	1,000	344,715	344,715	0,002
116	723119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	1,000	24,078	24,078	0,000
117	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom	ks	1,000	87,382	87,382	0,014
118	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	1,000	55,854	55,854	0,000
119	552370000100.S	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	1,000	342,541	342,541	0,016
120	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	2,000	45,988	91,976	0,005
121	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	2,000	93,151	186,302	0,028
122	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	1,000	3,247	3,247	0,000
123	554330000200.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom s automatickým pozvoľným sklápaním	ks	1,000	95,195	95,195	0,003
124	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	15,969	31,938	0,000
125	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	2,000	53,199	106,398	0,004
126	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	4,336	4,336	0,000
127	551450002600	Batéria sprchová nástenná páková DEEP BY JIKA, rozteč 150 mm, bez sprchovej súpravy, chróm, JIKA	ks	1,000	75,653	75,653	0,001
128	552260002200.S	Sprchová sada (ručná sprcha, 1 funkcia, držiak sprchy, sprchová hadica 1,7 m), chróm	ks	1,000	43,982	43,982	0,001
129	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	2,000	9,446	18,892	0,000
130	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	2,000	28,682	57,364	0,001
131	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,076	32,493	2,469	0,000

732 Ústredné kúrenie - strojovne 3 844,114 0,019

132	722270210.S_4	Montáž zariadenia pre magnetickú úpravu vody2"	ks	1,000	11,726	11,726	0,000
133	2	Magnetická úprava vody, EZV50M	ks	1,000	476,894	476,894	0,002
134	724312130.S_1	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 50 l	ks	2,000	22,555	45,110	0,000
135	24749	Airfix A 50	ks	2,000	190,070	380,140	0,000
136	724400100.S	Montáž a zapojenie malej čerpacej stanice na jedno sanitárne zariadenie (bez fekálií)	ks	1,000	18,961	18,961	0,000
137	426710000500	Prečerpávacie zariadenie pre 3 sanitárne zariadenie bez fekálií SOLOLIFT2 C-3, GRUNDFOS	ks	1,000	728,511	728,511	0,009
138	732422070.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	1,000	13,303	13,303	0,000
139	97924343	MAGNA3 32-80 N 180 1x230V 50Hz PN10	ks	1,000	2 082,470	2 082,470	0,006
140	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	2,000	3,125	6,250	0,000
141	551210009500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	2,000	10,427	20,854	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
142	734424120.S	Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	ks	1,000	48,951	48,951	0,001
143	388430004600.S	Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-10 bar	ks	1,000	9,318	9,318	0,000
144	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,019	85,564	1,626	0,000

Celkom bez DPH:

25 297,040

0,712

10721676 • IČ DPH: SK7620740010

ROZPOČET

Stavba: Rozpočet_SKZ_SO 01_Rekonštrukcia plynovej kotolne v objekte VS MPSVR SR, Tatranská Štrba SO 01 Strojné zariadenie koto
Objekt: Rekonštrukcia pl...

Objednávateľ: VS MPSVR SR Tatranská ŠTRBA
Zhotoviteľ: Milan Palguta - TEPLOMONT, Poprad
Miesto: Tatranská Štrba

Spracoval: Ing. Palguta
Dátum: 7.11.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV PSV 101 657,625 0,000

713 Izolácie tepelné 3 257,559 0,000

1	713412121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 150	m	8,000	10,430	83,440	0,000
2	283310042700.S	Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 159 mm, hr. 60 mm, rozdeľovač a zberač	m	8,000	25,620	204,960	0,000
3	713483104.S	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru od 20 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia	m	180,000	6,580	1 184,400	0,000
4	4880000404	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 28 / 30 mm	m	30,000	6,440	193,200	0,000
5	4880000405	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 35 / 30 mm	m	20,000	6,510	130,200	0,000
6	4880000406	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 42 / 30 mm	m	15,000	7,300	109,500	0,000
7	4880000407	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 48 / 30 mm	m	35,000	7,380	258,300	0,000
8	4880000410	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 64 / 30 mm	m	60,000	9,050	543,000	0,000
9	4880000412	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 76 / 30 mm	m	20,000	9,980	199,600	0,000
10	4880000435	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 108 / 60 mm	m	20,000	13,210	264,200	0,000
11	4880000450	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, samolepiaca hliníková páska 50 mm/50 m	ks	6,000	5,240	31,440	0,000
12	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	32,541	1,300	42,303	0,000
13	998713292.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	32,541	0,400	13,016	0,000

722 Zdravotníctvo - vnútorný vodovod 1 396,195 0,000

14	722130212.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	5,000	19,124	95,620	0,000
15	722130216.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	30,000	40,103	1 203,090	0,000
16	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	35,000	1,231	43,085	0,000
17	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	35,000	1,045	36,575	0,000
18	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	14,854	0,700	10,398	0,000
19	998722292.S	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	14,854	0,500	7,427	0,000

731 Ústredné kúrenie, kotolne 59 268,588 0,000

20	731161020.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 201-300 kW	ks	2,000	561,440	1 122,880	0,000
21	4860006596	Viessmann - plynový stacionárny kondenzačný kotol Vitocrossal 100 CIB, dvojica kotlov, 440 kW	ks	1,000	30 181,000	30 181,000	0,000
22	4860006178	Viessmann - rozšírenie EA1	ks	1,000	169,000	169,000	0,000
23	486000618011	Viessmann - pripojovacia sada na plyn	ks	2,000	651,000	1 302,000	0,000
24	48600061791	Viessmann - plynový filter DN 40	ks	2,000	127,000	254,000	0,000
25	48600065906	Viessmann - hydraulické systémové prepojenie pre dvojkotlové zariadenie s regulačnými riadenými klapkami	ks	1,000	3 200,000	3 200,000	0,000
26	48600065904	Viessmann - neutralizácia GENO-Neutra V N-70	ks	2,000	321,000	642,000	0,000
27	48600065905	Viessmann - neutralizačný granulat 8 kg	ks	2,000	95,000	190,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	48600065907	Viessmann - spalínová kaskáda s motoricky riadenými klapkami na odvod spalín, 400/480kW, 200/250 mm	ks	1,000	4 030,000	4 030,000	0,000
29	732219250.S	Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabíjacom zásobníkovom systéme objem 750-1000 l	ks	2,000	142,320	284,640	0,000
30	48600057641	Viessmann - zásobník Vitocell 100 - L, typ CVLA, 950 l	ks	2,000	4 070,000	8 140,000	0,000
31	732222045.S	Montáž doskového výmenníka	ks	1,000	108,920	108,920	0,000
32	4860005683	Viessmann - Vitotrans 222 sada výmenníka tepla, výkon do 240 kW	kpl	1,000	4 970,000	4 970,000	0,000
33	734296215.S	Montáž zmiešavacej skupiny pre Vitotrans 222, so servopohonom	ks	1,000	22,780	22,780	0,000
34	4860005686	Viessmann - zmiešavacia skupina pre Vitotrans 222, výkon nad 120 kW, servopohon 230 V	ko mpl et	1,000	905,000	905,000	0,000
35	4880003593	Komínové teleso, TOVIS Poprad, dodávka a montáž	ko mpl	1,000	850,000	850,000	0,000
36	48800362482	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, DN 250 nerez, izolácia, zaúst'ovacie koleno	ks	1,000	62,000	62,000	0,000
37	48800362483	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, DN 250 nerez, izolácia, komínová vložka 1000 mm	ks	12,000	62,000	744,000	0,000
38	48800362484	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, DN 250 nerez, izolácia, komínový diel DN250/340/1000 mm N/N	ks	1,000	130,000	130,000	0,000
39	48800362485	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, DN 250 nerez, izolácia, hlavica	ks	1,000	67,000	67,000	0,000
40	48800362486	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, DN 250 nerez, izolácia, dymovod rúra N/N	ks	1,000	130,000	130,000	0,000
41	48800362487	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, DN 250 nerez, izolácia, koleno dymovodu 90°	ks	1,000	48,000	48,000	0,000
42	48800362488	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, DN 250 nerez, izolácia, nosná konzola	ks	1,000	81,000	81,000	0,000
43	48800362489	Komínové teleso, TOVIS POPRAD, DN 250 nerez, izolácia, kryt komínovej hlavy	ks	1,000	30,000	30,000	0,000
44	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	605,422	1,600	968,675	0,000
45	998731293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	605,422	1,050	635,693	0,000

732

Ústredné kúrenie, strojovne

18 897,515

0,000

46	732111132	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 150	ks	2,000	157,920	315,840	0,000
47	732111232	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	ks	8,000	24,210	193,680	0,000
48	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25	ks	2,000	10,740	21,480	0,000
49	732111315	Rozdeľovače a zberače rúrkové hrdlá rozdeľovačov a zberačov bez príruby akost' nor. 11 353.0 do DN 40	ks	4,000	14,780	59,120	0,000
50	732111316	Rozdeľovače a zberače rúrkové hrdlá rozdeľovačov a zberačov bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN 50	ks	4,000	14,780	59,120	0,000
51	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	4,000	22,300	89,200	0,000
52	732111320	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN 80	ks	2,000	22,300	44,600	0,000
53	732111325	Rozdeľovače a zberače rúrkové hrdlá rozdeľovačov a zberačov bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN 100	ks	2,000	39,290	78,580	0,000
54	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb	22,000	3,660	80,520	0,000
55	5489511000	Štítok 10x15 mm	ks	22,000	3,777	83,094	0,000
56	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25	ks	2,000	12,020	24,040	0,000
57	99411150	Grundfos Magna3 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	ks	2,000	701,000	1 402,000	0,000
58	732422070.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32	ks	1,000	13,920	13,920	0,000
59	97924256	Grundfos MAGNA3 32-80 180 1x230V 50Hz PN10	ks	1,000	985,000	985,000	0,000
60	732422075.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40	ks	2,000	18,310	36,620	0,000
61	97924268	Grundfos MAGNA3 40-80 F 220 1x230V PN6/10	ks	2,000	586,000	1 172,000	0,000
62	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	2,000	15,180	30,360	0,000
63	4860000008	Flamco - membránová tlaková expanzná nádoba Contraflex 50/6 bar	ks	2,000	118,060	236,120	0,000
64	732331983.S	Montáž armatúry na pripojenie expanznej nádoby	ks	2,000	7,100	14,200	0,000
65	4860000094	Flamco - Flexcontrol 3/4", pre napojenie expanzných nádob Contraflex	ks	2,000	43,130	86,260	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
66	732332100.S	Montáž základnej nádoby pre čerpadlový expanzný automat bez riadiacej jednotky 6 bar objem 200 l	ks	1,000	64,990	64,990	0,000
67	732332150.S	Montáž riadiacej jednotky s jedným čerpadlom základnej nádoby min. prevádzkový tlak do 2,5 bar (230V)	ks	1,000	85,740	85,740	0,000
68	48600012515	Flamco - automatické expanzné a doplňovacie zariadenie Flamcomat, čerpadlový automat M02 G4 230V(Mono), nádoba FG 200L, guľový kohút DN 25 (seť), flexibilné pripojenie 1 G3	kpl	1,000	8 605,000	8 605,000	0,000
69	4860001082	Flamco - systémový oddeľovač - Prescor BFP CA 1/2"	ks	1,000	205,000	205,000	0,000
70	4860001214	Flamcomat - uvedenie do prevádzky, doprava servisného technika	ks	1,000	180,000	180,000	0,000
71	732429131	Montáž úpravy vody, doprava tovaru, odovzdávacía dokumentácia, zaškolenie a uvedenie do prevádzky	súb	1,000	864,003	864,003	0,000
72	48600012884	waleon - systém.panel pre uzavretý teplovod.systém WAP-SP-CHS- WDS, filtre WFH-AF-SAG10-020G a WFH-AF-SAG20-HW-020G, zmäkč.zariadenie WSA-025-1CN-TE1-SSF, dávkovanie WDS-PA00610B-PP, prevádzk. chemikálie WCH-K-F8364:1x20 kg a WCH-RST25: 4x25kg	ks	1,000	3 521,000	3 521,000	0,000
73	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	223,244	1,100	245,568	0,000
74	998732293.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	223,244	0,450	100,460	0,000

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

8 973,998

0,000

75	733181354.S	Montáž odlučovača vzduchu závitový spoj G 1	ks	1,000	6,140	6,140	0,000
76	48600012647	Flamco - zariadenie pre odkalenie a plavákové odvzdušnenie s odplyním, typ Flamcovent Clean Smart, DN 25	ks	1,000	200,442	200,442	0,000
77	733181357.S	Montáž odlučovača vzduchu závitový spoj G 5/4	ks	1,000	7,230	7,230	0,000
78	48600012642	Flamco - zariadenie pre odkalenie a plavákové odvzdušnenie s odplyním, typ Flamcovent Clean Smart, DN 32	ks	1,000	233,000	233,000	0,000
79	733181360.S	Montáž odlučovača vzduchu závitový spoj G 6/4	ks	1,000	9,350	9,350	0,000
80	48600012643	Flamco - zariadenie pre odkalenie a plavákové odvzdušnenie s odplyním, typ Flamcovent Clean Smart, DN 40	ks	1,000	265,000	265,000	0,000
81	733181363.S	Montáž odlučovača vzduchu závitový spoj G 2	ks	2,000	11,220	22,440	0,000
82	48600012646	Flamco - zariadenie pre odkalenie a plavákové odvzdušnenie s odplyním, typ Flamcovent Clean Smart, DN 50	ks	2,000	303,000	606,000	0,000
83	733181330.S	Montáž odlučovača vzduchu prírubový spoj DN 65	ks	1,000	24,830	24,830	0,000
84	48600012641	Flamco - zariadenie pre odkalenie a plavákové odvzdušnenie s odplyním, typ Flamcovent Clean 65F, DN 65	ks	1,000	890,000	890,000	0,000
85	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20	m	25,000	15,560	389,000	0,000
86	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25	m	20,000	19,120	382,400	0,000
87	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32	m	15,000	23,540	353,100	0,000
88	733111107.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40	m	35,000	27,320	956,200	0,000
89	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50	m	30,000	35,000	1 050,000	0,000
90	733113114.S	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 20	ks	4,000	8,390	33,560	0,000
91	733113115.S	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 25	ks	4,000	10,120	40,480	0,000
92	733113116.S	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32	ks	4,000	15,570	62,280	0,000
93	733113117.S	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40	ks	4,000	18,030	72,120	0,000
94	733113118.S	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50	ks	10,000	23,230	232,300	0,000
95	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	125,000	0,640	80,000	0,000
96	733124121.S	Rúrkový prechod z rúrok hladkých 65/32	ks	2,000	51,329	102,658	0,000
97	733121122.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	20,000	44,983	899,660	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
98	733121128.S	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	20,000	72,546	1 450,920	0,000
99	733123123.S	Príplatek za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3,2	ks	2,000	37,450	74,900	0,000
100	733123128.S	Príplatek za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 108/4,0	ks	4,000	75,160	300,640	0,000
101	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priemeru 89/5	m	20,000	0,910	18,200	0,000
102	733190232.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priemeru 133/5,0	m	20,000	1,500	30,000	0,000
103	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	90,574	1,400	126,804	0,000
104	998733293.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	90,574	0,600	54,344	0,000

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

7 823,133

0,000

105	734252130.S	Montáž ventilu poistného G 1	ks	1,000	4,890	4,890	0,000
106	48600010500	Flamco - poistný ventil - Prescor B - 1" - 8 bar	ks	1,000	38,551	38,551	0,000
107	734252140.S	Montáž ventilu poistného G 5/4	ks	2,000	5,170	10,340	0,000
108	4860001025	Flamco - poistný ventil - Prescor 550 - 1 1/4" - 3 bar	ks	2,000	89,442	178,884	0,000
109	734213240.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	6,000	3,060	18,360	0,000
110	551210009100.S	Ventil odvzdušňovací automatický 3/8"	ks	6,000	9,110	54,660	0,000
111	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	5,000	4,150	20,750	0,000
112	551210044800.S	Guľový kohút závitový 1"	ks	5,000	16,330	81,650	0,000
113	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	7,000	4,790	33,530	0,000
114	551210044900.S	Guľový kohút závitový 1 1/4"	ks	7,000	23,470	164,290	0,000
115	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	5,000	5,520	27,600	0,000
116	551210045000.S	Guľový ventil závitový 1 1/2"	ks	5,000	35,647	178,235	0,000
117	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	18,000	6,470	116,460	0,000
118	551210045100.S	Guľový kohút závitový 2"	ks	10,000	56,884	568,840	0,000
119	48600020160	Guľový kohút závitový 2", pitná voda	ks	8,000	57,090	456,720	0,000
120	734224024.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2 1/2	ks	2,000	7,460	14,920	0,000
121	551210045200.S	Guľový ventil závitový 2 1/2"	ks	2,000	109,775	219,550	0,000
122	734109117.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0,6 DN 100	súb	2,000	119,100	238,200	0,000
123	48600020310	Uzatváracia klapka medzi prírubová DN 100	ks	2,000	74,500	149,000	0,000
124	734240010.S	Montáž spätnéj klapky závitovej G 1	ks	1,000	6,140	6,140	0,000
125	551190001000.S	Spätná klapka závitová 1"	ks	1,000	17,354	17,354	0,000
126	734240015.S	Montáž spätnéj klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	7,230	7,230	0,000
127	551190001100.S	Spätná klapka závitová 5/4"	ks	1,000	24,360	24,360	0,000
128	734240020.S	Montáž spätnéj klapky závitovej G 6/4	ks	1,000	9,350	9,350	0,000
129	551190001200.S	Spätná klapka závitová 6/4"	ks	1,000	34,640	34,640	0,000
130	734240025.S	Montáž spätnéj klapky závitovej G 2	ks	3,000	11,220	33,660	0,000
131	551190001300.S	Spätná klapka závitová 2"	ks	2,000	51,054	102,108	0,000
132	48600020460	Klapka závitová 2", pitná voda	ks	1,000	39,230	39,230	0,000
133	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	1,000	5,590	5,590	0,000
134	4871001201	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventíľkami, DN 20	ks	1,000	74,350	74,350	0,000
135	734223154.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 25	ks	1,000	5,930	5,930	0,000
136	4871001202	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventíľkami, DN 25	ks	1,000	84,750	84,750	0,000
137	734223156.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 32	ks	1,000	6,940	6,940	0,000
138	4871001203	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventíľkami, DN 32	ks	1,000	108,420	108,420	0,000
139	734223160.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 50	ks	2,000	10,710	21,420	0,000
140	4871001205	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventíľkami, DN 50	ks	2,000	202,157	404,314	0,000
141	734209135	Vyregulovanie systému, hydronické	súb	1,000	500,000	500,000	0,000
142	734173213.S	Prírubové spoje, prírubá prívarovacia PN 0,6/l, 200 °C DN 40	súb	4,000	40,500	162,000	0,000
143	734173216.S	Prírubové spoje, prírubá prívarovacia PN 0,6/l, 200 °C DN 65	súb	2,000	59,070	118,140	0,000
144	734173217.S	Prírubové spoje, prírubá prívarovacia PN 0,6/l, 200 °C DN 80	súb	2,000	68,240	136,480	0,000
145	734173228.S	Prírubové spoje, prírubá zaslepovacia PN 0,6/l, 200°C DN 80	súb	2,000	65,240	130,480	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
146	734173218.S	Prírubové spoje, príruha privarovaná PN 0,6/1, 200 °C DN 100	súb	10,000	89,610	896,100	0,000
147	734296155.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 15 so servopohonom	ks	1,000	6,430	6,430	0,000
148	551210037300.S	Ventil zmiešavací trojcestný 1/2", Kv 2,5	ks	1,000	66,130	66,130	0,000
149	551210040900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom	ks	1,000	153,500	153,500	0,000
150	734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	1,000	9,040	9,040	0,000
151	551210037800.S	Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", Kv12	ks	1,000	65,140	65,140	0,000
152	551210040900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom	ks	1,000	153,500	153,500	0,000
153	734296190.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	2,000	11,440	22,880	0,000
154	551210038000.S	Ventil zmiešavací trojcestný 6/4", kvs 20,0	ks	2,000	188,370	376,740	0,000
155	551210040900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom	ks	2,000	153,500	307,000	0,000
156	734411111.S	Teplomer technický priamy	ks	2,000	24,360	48,720	0,000
157	734411121.S	Teplomer technický rohový	ks	14,000	30,070	420,980	0,000
158	734421130.S	Tlakomer deformačný kruhový 0-10 MPa priemer 160, dodávka a montáž	ks	2,000	67,890	135,780	0,000
159	734494213.S	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	2,000	10,090	20,180	0,000
160	734494214.S	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 3/4	ks	16,000	10,390	166,240	0,000
161	734499211.S	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	2,000	6,610	13,220	0,000
162	734499212.S	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 27 x 2	ks	16,000	7,790	124,640	0,000
163	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik pínací a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	21,000	8,230	172,830	0,000
164	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	79,667	0,250	19,917	0,000
165	998734293.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	79,667	0,450	35,850	0,000

767

Konštrukcie doplnkové kovové**1 484,097****0,000**

166	491100001	Uloženie normalizované	kg	50,000	1,490	74,500	0,000
167	491100002	Doplnkové konštrukcie	kg	150,000	1,830	274,500	0,000
168	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	200,000	5,551	1 110,200	0,000
169	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	17,170	0,900	15,453	0,000
170	998767292.S	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	17,170	0,550	9,444	0,000

783

Dokončovacie práce - nátery**556,540****0,000**

171	783222100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	3,000	7,770	23,310	0,000
172	783421110.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické na vzduchu schnúce armatúr do DN 100 mm dvojnásobné - 70µm	ks	20,000	3,910	78,200	0,000
173	783424140.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	125,000	2,430	303,750	0,000
174	783425150.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	40,000	3,010	120,400	0,000
175	783426160.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm dvojnás. so základného náterom - 105µm	m	8,000	3,860	30,880	0,000

OST**Ostatné****4 704,840****0,000**

001

Ostatné práce**4 704,840****0,000**

176	HZS000111.S	Demontáž plynovej kotolne, vypustenie vody zo sústavy	hod	120,000	18,000	2 160,000	0,000
177	HZS000211.S	Demontáž komínovej vložky	hod	13,000	19,000	247,000	0,000
178	HZS-004	Úradná tlaková skúška - technická inšpekcia	hod	8,000	65,000	520,000	0,000
179	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	12,000	96,000	0,000
180	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	72,000	5,000	360,000	0,000
181	HZS-008	Revízia správa komínového systému	súb	1,000	175,000	175,000	0,000
182	HZS-010	Uvedenie plynového kotla do prevádzky, prehliadka pred UDP, dopravné náklady	súb	1,000	925,000	925,000	0,000
183	HZS-030	Odvoz odpadu do zberného dvora	hod	8,000	27,730	221,840	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Celkom bez DPH:

106 362,465

0,000

AKCIA DALIANTA

AKCIA DALIANTA

AKCIA DALIANTA

AKCIA DALIANTA

AKCIA DALIANTA

ROZPOČET

Stavba: Rozpočet_SZK_SO 01_Rekonštrukcia plynovej kotolne v objekte VS MPSVR SR, Tatranská Štrba SO 01 Strojné zariadenie koto
Objekt: Rekonštrukcia plyno...

Objednávateľ: VS MPSVR SR Tatranská Štrba
Zhotoviteľ: Milan Palguta - TEPLOMONT, Poprad
Miesto: Tatranská Štrba

Spracoval: Ing. Palguta
Dátum: 7.11.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 374,240 0,000

1 Zemné práce 839,372 0,000

1	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	2,880	24,056	69,281	0,000
2	131201101.S	Hĺbenie nezapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	8,100	14,633	118,527	0,000
3	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	2,700	1,100	2,970	0,000
4	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,640	41,077	354,905	0,000
5	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,880	11,622	33,471	0,000
6	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,880	4,785	13,781	0,000
7	583312900	Piesok taz drob 0-2 s dopravou a presunom na stavbe	t	5,184	16,375	84,888	0,000
8	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,860	4,489	62,218	0,000
9	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,880	34,490	99,331	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 534,868 0,000

10	972056009.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - železobetónových -0,00019t	cm	100,000	2,193	219,300	0,000
11	972056014.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - železobetónových -0,00042t	cm	100,000	3,113	311,300	0,000
12	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	0,061	29,755	1,815	0,000
13	979011141.S	Príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	0,061	9,340	0,570	0,000
14	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,061	15,942	0,972	0,000
15	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,061	13,429	0,819	0,000
16	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,061	1,509	0,092	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 20 281,565 0,000

723 Zdravotechnika - plynovod 18 060,986 0,000

17	723120202.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	20,000	15,925	318,500	0,000
18	723120203.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	10,000	17,162	171,620	0,000
19	723120204.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	25,000	18,588	464,700	0,000
20	723120205.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	5,000	21,869	109,345	0,000
21	723120206.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	5,000	23,914	119,570	0,000
22	723150312.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	25,000	29,558	738,950	0,000
23	723150313.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 76x3, 2 mm	m	1,000	36,400	36,400	0,000
24	723150314.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 89x3, 6 mm	m	20,000	47,361	947,220	0,000
25	723150315.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 108x4 mm	m	1,000	70,570	70,570	0,000
26	723150317.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 159/4, 5 mm	m	5,000	85,348	426,740	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	723150367.S	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 57x2,9 mm	m	1,000	24,257	24,257	0,000
28	723150371.S	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 108x4 mm	m	1,000	51,374	51,374	0,000
29	723150373.S	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 159x4,5 mm	m	2,000	108,121	216,242	0,000
30	723130253.S	Potrúbie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 40	m	5,000	39,324	196,620	0,000
31	723130254.S	Potrúbie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 50	m	10,000	54,452	544,520	0,000
32	723130256.S	Potrúbie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 80	m	5,000	75,704	378,520	0,000
33	723150352	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych, redukcia zhotovená kovaním nad 2 DN DN 50/25	ks	1,000	47,160	47,160	0,000
34	723150343	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 50/32	ks	1,000	36,100	36,100	0,000
35	723150357	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 2 DN DN 150/100	ks	1,000	79,008	79,008	0,000
36	4860002191	Trubkový oblúk K 50, DN 50, pre plynový rozvod	ks	10,000	9,322	93,220	0,000
37	4860002192	Trubkový oblúk K 80, DN 80, pre plynový rozvod	ks	11,000	16,782	184,602	0,000
38	48600021941	Závitové kolená pre nastavenie korekcie plynomera DN 32, pre plynový rozvod	ks	4,000	9,662	38,648	0,000
39	48600021961	Dno klenuté, DN 150, pre plynový rozvod	ks	1,000	12,333	12,333	0,000
40	723160205.S	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 5/4	súb	1,000	105,354	105,354	0,000
41	7231603141.S	Prípojka k plynomeru zvarená bez obchádzky DN 80	súb	1,000	968,701	968,701	0,000
42	723160335.S	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpiierka prípojky do G 5/4	súb	1,000	21,618	21,618	0,000
43	723160339.S	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpiierka prípojky do G 3	súb	1,000	21,846	21,846	0,000
44	723190202.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb	18,000	62,351	1 122,318	0,000
45	723190203.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb	2,000	75,403	150,806	0,000
46	723190204.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb	3,000	91,972	275,916	0,000
47	723190207.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 50	súb	2,000	203,111	406,222	0,000
48	489002011	Tlakomer kruhový 160 mm, rozsah 0-6 kPa	b	6,000	49,791	298,746	0,000
49	489002014	Tlakomer kruhový 160 mm, rozsah 0-160 kPa	b	2,000	59,800	119,600	0,000
50	3885000350	Manovákuometer o 160 mm, -50+200 Pa	ks	2,000	45,310	90,620	0,000
51	723221033.S	Montáž manometra pre plyn	ks	10,000	8,261	82,610	0,000
52	3885000290	Kohút tlakomerový 2 cestný	ks	10,000	18,300	183,000	0,000
53	723221021.S	Montáž tlakomerového guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	10,000	4,964	49,640	0,000
54	723221122	Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 863 G 1/2	súb	5,000	12,255	61,275	0,000
55	4860002305	Odvzdušňovacia zátka, DN 15	ks	2,000	3,147	6,294	0,000
56	3885000390	Návarok priamy M20x1,5mm-tlakomer	ks	10,000	4,149	41,490	0,000
57	3885000400	Návarok M27x2mm - teplomer	ks	2,000	4,149	8,298	0,000
58	551340005900.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	6,000	12,775	76,650	0,000
59	551340006100.S	Guľový uzáver na plyn 1", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	1,000	28,465	28,465	0,000
60	551340006200.S	Guľový uzáver na plyn 5/4", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	2,000	39,345	78,690	0,000
61	551340006400.S	Guľový uzáver na plyn 2", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	2,000	88,812	177,624	0,000
62	422810004500	Medziprírubová klapka uzatváracia plyn, BRA.J9.101 GAS, DN 50, dl. 43 mm, liatina GJS 40015, NBR, FKM, IVAR	ks	3,000	89,318	267,954	0,000
63	422810004700	Medziprírubová klapka uzatváracia plyn, BRA.J9.101 GAS, DN 80, dl. 46 mm, liatina GJS 40015, NBR, FKM, IVAR	ks	2,000	124,694	249,388	0,000
64	4860002262	Plynový filter KAP DN 50/2,5 MPa prírubový	ks	1,000	284,560	284,560	0,000
65	4890020041	Regulátor tlaku plynu REGADA RTP 25 - D2 - P, p = 100 kPa/2,0 kPa, D + M	su b	1,000	333,000	333,000	0,000
66	489002006	Regulátor tlaku plynu RTP AI z 6U/AB jednoduchý s filtrom, p = 100 kPa/2,1 kPa, komplet; D + M	su b	1,000	335,000	335,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
67	4890020092	Bezpečnostný rýchlozáver BAP DN 50-SVT-C-PN16-SOLO-L-230 V, so zabud. obtokom s manostatom p = 40 - 400 kPa a osadeným elektromagnetickým dvojcestným ventilom	su				
68	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	1,000	1 411,000	1 411,000	0,000
69	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	6,000	5,013	30,078	0,000
70	723231015.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 5/4	ks	1,000	6,358	6,358	0,000
71	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	2,000	7,304	14,608	0,000
72	723232123.S	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, nízkotlakový regulátor tlaku plynu G 3/4	súb	2,000	10,614	21,228	0,000
73	723239201.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	ks	1,000	14,597	14,597	0,000
74	723239202.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 3/4 ostatné typy	ks	2,000	4,288	8,576	0,000
75	723239203.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	1,000	5,088	5,088	0,000
76	723219102.S	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavicevého, guľového kohútika, plyn.fílra DN 50	ks	1,000	6,397	6,397	0,000
77	723219104.S	Montáž plynových armatúr prírubových ostatné typy DN 80	ks	5,000	74,601	373,005	0,000
78	486000240992	Plastová skrinka CITY BOX B 2300 2310x2200x735, D+M, 6x betónový základ o priemere 400 mm, hĺbka 1200 mm	ks	2,000	84,649	169,298	0,000
79	998723201.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	4 695,000	4 695,000	0,000
80	998723292.S	Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	102,566	0,900	92,309	0,000
			%	102,566	0,600	61,540	0,000

767

Konštrukcie doplnkové kovové

81	4860001000	Dodávka kovových stavebných konštrukcií - uloženie potrubia	kg	200,000	3,150	630,000	0,000
82	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	200,000	5,184	1 036,800	0,000
83	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	19,988	0,900	17,989	0,000
84	998767292.S	Kovové stav.dopl.n.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	19,988	0,550	10,993	0,000

783

Dokončovacie práce - nátery

85	783224900.S	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné 1x s email.	m2	5,000	8,173	40,865	0,000
86	783421210.S	Nátery kovového armatúr syntetické na vzduchu schnúce farby žltej do DN 100 mm jednonás. 1x email	ks	2,000	4,661	9,322	0,000
87	783421710.S	Nátery kovového armatúr syntetické na vzduchu schnúce farby žltej do DN 100 mm základný	ks	2,000	1,665	3,330	0,000
88	783424340.S	Nátery kovového potrubia syntetické farby žltej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	91,000	3,400	309,400	0,000
89	783426360.S	Nátery kovového potrubia syntetické farby žltej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	30,000	5,396	161,880	0,000

M

Práce a dodávky M

1 014,666 0,000

23-M

Montáže potrubia

90	489000633	Izolačný materiál pre pasívnu ochranu ocel. potrubia DN 50, DN40, DN50, DN80 dodávka	sú	3,000	320,000	960,000	0,000
91	230210004	Oprava továrenského opláštenia a izolácia zvarov ovinutím pásky za studena - 4 vrstvy	m2	2,000	6,369	12,738	0,000
92	230210014	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena - 4 vrstvy	m2	2,000	16,836	33,672	0,000
93	230270001.S	Kontrola stavu pasívnej ochrany pred spustením do výkopu do DN 200	m	12,000	0,688	8,256	0,000

OST

Ostatné

2 399,000 0,000

94	HZS-001	Revízie	hod	8,000	16,000	128,000	0,000
95	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	8,000	12,000	96,000	0,000
96	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšanju	hod	2,000	12,000	24,000	0,000
97	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	12,000	96,000	0,000
98	489005121	Demontáž existujúcej DRS	b	1,000	850,000	850,000	0,000
99	489005125	Doprava a likvidácia existujúceho oceľového potrubia	t	3,000	235,000	705,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
100	HZS-009	Tlakové skúšky, účasť technickej inšpekcie, osvedčenie	súb	1,000	500,000	500,000	0,000
						25 069,471	0,000

Celkom bez DPH:

Záhradnícka 286/5, 058 01. Poprad
IČO: 407 000 000
DIČ: SK40207235616

ROZPOČET

Stavba: Rozpočet_SZK_SO 01_Rekonštrukcia plynovej kotolne v objekte VS MPSVR SR, Tatranská Štrba SO 01 Strojné zariadenie koto
Objekt: SO 03 Elektainštalácia, MaR kotolne

Objednávateľ: VS MPSVR SR Tatranská Štrba
Zhotoviteľ: Milan Palguta - TEPLMONT, Poprad
Miesto: Tatranská Štrba

Spracoval: Ing. Palguta
Dátum: 7. 11. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

21-M Elektromontáže 41 816,781 0,328
RS Riadiaci systém HW + SW (montáž v cene rozvádzača) 11 814,274 0,000

1	PXC7.E400S	Automatizačná stanica modulárna, 100 IO, 1xRS485, BACnet/IP/SC	ks	1,000	1 811,618	1 811,618	0,000
2	PXM30.E	BACnet/IP Dotykový panel s web-serverom 7"	ks	1,000	1 708,097	1 708,097	0,000
3	PXA-C1	Prepojovací kábel pre PXM20	ks	1,000	25,880	25,880	0,000
4	PXA.S30	Montážny rám do dverí pre PXM30	ks	1,000	164,693	164,693	0,000
5	TXM1.8U	Univerzálny modul	ks	4,000	414,084	1 656,336	0,000
6	TXM1.16D	Modul binárných vstupov, 16 vstupov	ks	2,000	300,211	600,422	0,000
7	TXM1.6R	Modul výstupných relé	ks	3,000	310,563	931,689	0,000
8	TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	1,000	238,616	238,616	0,000
9	TXS1.EF10	Modul pripojenia zbernice	ks	1,000	68,841	68,841	0,000
10	TXA1.K24	Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	ks	1,000	25,880	25,880	0,000
11	TXI2.OPEN	Modul TX OPEN RS232/485/IP do 160 IO, pre integráciu	ks	1,000	584,423	584,423	0,000
12	TXA1.LA4	Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku)	ks	10,000	1,299	12,990	0,000
13	Cisco	PoE Switch 5-portový	ks	1,000	67,289	67,289	0,000
14	SW1	Software a oživenie IO bodov na úrovni PLC		75,000	39,000	2 925,000	0,000
15	SW2	Software a oživenie IO bod. na úrovni PLC - VITOGATE300		25,000	24,500	612,500	0,000
16	SW3	Software a oživenie diaľkového prístupu cez WEB rozhranie		1,000	380,000	380,000	0,000

MAR MAR 9 970,502 0,011

17	220330332.SR	Montáž a nastavenie GSM komunikátora	ks	1,000	120,000	120,000	0,000
18	GD-04K	Univerzálny GSM komunikátor a ovládač GD-04K	ks	1,000	185,000	185,000	0,000
19	GD-04A	GD-04A Zálohovací modul	ks	1,000	41,000	41,000	0,000
20	360410182.S	Montáž ponornej elektródy	ks	1,000	6,800	6,800	0,000
21	209970800002	Hladinová sonda SHR-1-M	ks	2,000	6,843	13,686	0,000
22	8093 standard	Hladinový spínač HRH-5/UNI	ks	1,000	50,182	50,182	0,000
23	360410405.S	Montáž priestorového snímača teploty	ks	1,000	6,800	6,800	0,000
24	KP75	Priestorový termostat 0...40°C, kontakty 250V/3A, IP33	ks	1,000	81,330	81,330	0,000
25	360410410.S	Montáž priložného snímača teploty na potrubie	ks	17,000	5,803	98,651	0,000
26	QAE2120.010	Ponorný snímač teploty s Ms- puzdrom, LG Ni1000, 100 mm	ks	13,000	77,850	1 012,050	0,000
27	QAE2120.015	Ponorný snímač teploty s Ms- puzdrom, LG Ni1000, 150 mm	ks	4,000	78,923	315,692	0,000
28	360410400.S	Montáž exterierového snímača teploty	ks	2,000	8,677	17,354	0,000
29	QAC22	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	ks	2,000	36,800	73,600	0,000
30	360410450.S	Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	ks	2,000	6,800	13,600	0,000
31	QBE2003-P10	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...10 bar, 0...10 V	ks	2,000	255,000	510,000	0,000
32	220711086.S	Montáž a zapojenie CO-plyn detektoru	ks	5,000	19,800	99,000	0,000
33	GI30WN	Detektor úniku plynu 10...26VDC/80mA, IP20	ks	3,000	149,200	447,600	0,006
34	GI40N	Detektor prítomnosti CO 12/24VDC/90mA, IP20	ks	2,000	158,400	316,800	0,003
35	220711010.S1	Montáž ústredne pre detektory plynu	ks	1,000	33,200	33,200	0,000
36	NZ34DIN	Napájací zdroj - ústredňa pre detektory JTO 230VAC/12VDC	ks	1,000	89,871	89,871	0,000
37	210140544.S	Svetelná informačná tabuľka	ks	1,000	9,600	9,600	0,000
38	404640001000.S	NAVESTIDLO, plastový, 230V AC, IP44	ks	1,000	31,934	31,934	0,001
39	210140652.S	Elektrická húkačka typ CE	ks	1,000	16,679	16,679	0,000
40	044463	Húkačka 220/50 PIRATA	KS	1,000	42,480	42,480	0,000
41	360420310.S1	Zapojenie regulátora kotla	ks	1,000	390,000	390,000	0,000
42	360430092.S1	Montáž solenoidového ventilu BAP	ks	1,000	224,000	224,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
43	360430140.S1	Montáž servopohonu a 3-cestné ventily	ks	5,000	22,810	114,050	0,000
44	ALG153	Sada 3ks závitových prípojev pre trojcestné ventily G 1" B, Rp 1/2", mat.temperovaná liatina	ks	1,000	12,050	12,050	0,000
45	ALG323	Sada 3ks závitových prípojev pre trojcestné ventily G 2" B, Rp 1 1/4", mat.temperovaná liatina	ks	1,000	23,250	23,250	0,000
46	ALG403	Sada 3ks závitových prípojev pre trojcestné ventily G 2 1/4" B, Rp 1 1/2", mat.temperovaná liatina	ks	2,000	26,916	53,832	0,000
47	SAS61.03	Elektromotorický pohon 24 V AC, 0-10V=, zdvih 5,5 mm, 400N, 30s, náhrádza SQS65	ks	2,000	272,300	544,600	0,000
48	SAX61.03	Elektromotorický pohon AC/DC 24V, 800N, DC 0...10V alebo 4...20mA, 20mm, 30s, tep.média -25-130°C	ks	2,000	489,500	979,000	0,000
49	Danfoss	Elektromotorický pohon AC/DC 24V, 800N, DC 0...10V alebo 4...20mA, 20mm, 30s, tep.média -25-130°C	ks	1,000	482,640	482,640	0,000
50	VXG41.40	Trojcestný ventil so závitom PN16, zdvih 20 mm, DN40 kvs=25	ks	2,000	469,200	938,400	0,000
51	VXG44.32-16	Trojcestný ventil so závitom PN16, zdvih 5,5 mm, DN32 kvs=16	ks	1,000	139,000	139,000	0,000
52	VXG44.15-2.5	Trojcestný ventil so závitom PN16, zdvih 5,5 mm, DN15 kvs=2,5	ks	1,000	207,571	207,571	0,000
53	210290741.S	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW, bez zapojenia	ks	9,000	8,800	79,200	0,000
54	360411120.S1	Oživenie a nastavenie MaR	ks	1,000	2 150,000	2 150,000	0,000

DKŽ

Káble a žľaby

4 028,164

0,227

55	210010571.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná UV stabilná bezhalogenová, D 16 uložená pevne	m	20,000	1,596	31,920	0,000
56	345710009000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 16	m	20,000	0,700	14,000	0,003
57	210010572.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná UV stabilná bezhalogenová, D 20 uložená pevne	m	20,000	1,587	31,740	0,000
58	345710009100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 20	m	20,000	0,784	15,680	0,003
59	210010802.S	Lišta elektroinštalčná z PVC 20x20, uložená pevne, vkladacia	m	50,000	1,857	92,850	0,000
60	345750064610	Lišta hranatá z PVC, LHD 20x20 mm, KOPOS	m	50,000	0,877	43,850	0,001
61	210010110.S	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	70,000	2,763	193,410	0,000
62	345750065150	Lišta hranatá z PVC, LHD 40x40 mm HD, KOPOS	m	70,000	2,287	160,090	0,003
63	210010112.S	Lišta elektroinštalčná z PVC 80x40, uložená pevne, vkladacia	m	25,000	5,236	130,900	0,000
64	345750057100	Kanál elektroinštalčný HD z PVC, EKD 80x40 mm, KOPOS	m	25,000	5,768	144,200	0,019
65	210800628.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	150,000	0,719	107,850	0,000
66	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	150,000	1,036	155,400	0,011
67	210800630.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	50,000	1,139	56,950	0,000
68	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	50,000	2,539	126,950	0,008
69	210802306.S	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	6,000	0,551	3,306	0,000
70	341310011500.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 3x1,5 mm2	m	6,000	0,709	4,254	0,001
71	210800162.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	50,000	2,389	119,450	0,000
72	341110002300.S	Kábel medený CYKY-J 5x10 mm2	m	50,000	7,065	353,250	0,037
73	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	425,000	0,980	416,500	0,000
74	341110000700.S	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	395,000	0,616	243,320	0,055
75	341110000700.S	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	30,000	0,616	18,480	0,004
76	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	140,000	1,101	154,140	0,000
77	341110000800.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	140,000	1,139	159,460	0,027
78	210800152.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	10,000	1,045	10,450	0,000
79	341110001300.S	Kábel medený CYKY-J 4x1,5 mm2	m	10,000	0,905	9,050	0,002
80	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	18,000	1,083	19,494	0,000
81	341110001900.S	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	18,000	1,045	18,810	0,003
82	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	20,000	1,531	30,620	0,000
83	341110002100.S	Kábel medený CYKY-J 5x4 mm2	m	20,000	2,744	54,880	0,008
84	210872100.S	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1	m	290,000	0,411	119,190	0,000
85	341210001400.S	Kábel medený signálny JYTY 2x1 mm2	m	290,000	0,495	143,550	0,017
86	210872102.S	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1	m	150,000	0,485	72,750	0,000
87	341210001600.S	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	150,000	0,849	127,350	0,012
88	210872103.S	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 5x1	m	120,000	0,597	71,640	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
89	341210001700.S	Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm2	m	120,000	1,316	157,920	0,012
90	210872104.S	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 7x1	m	10,000	0,635	6,350	0,000
91	341210001800.S	Kábel medený signálny JYTY 7x1 mm2	m	10,000	1,316	13,160	0,001
92	950107001.S1	Ostatné kábelové rozvody a bližšie nešpecifikované práce	set	1,000	395,000	395,000	0,000

DR

Rozvádzač

93	210190003.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	2,000	67,620	135,240	0,000
94	RK1	Rozvádzač RK1 - výzbroj podľa výkresovej dokumentácie	ks	1,000	7 450,000	7 450,000	0,000
95	R-DIELNE	Rozvádzač R-DIELNE - výzbroj podľa výkresovej dokumentácie					
96	RH	dozbrojenie rozvádzača RH	ks	1,000	950,000	950,000	0,000
97	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	1,000	105,000	105,000	0,000
98	000700011.S1	Mimostavenisková doprava	set	1,000	163,000	163,000	0,000
99	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	7,000	2,570	17,990	0,000
100	210100301.S	Príplatok za ukončenie tienia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	36,000	3,480	125,280	0,000

9 046,260

0,000

DSV

Svietidlá, vypínače a zásuvky

101	210201070.S	Zapojenie svietidla IP40, 1 x svetelný zdroj, P=60W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	11,000	6,039	66,429	0,000
102	SV-typ A	LED svietidlo DANIELA PC 150 6.8 840 PP; Prachotesne polykarbonatove svietidlo IP 65 (6800 lm; 41.6 W; 1xLED) ECO-ENERGY LIGHTING	ks	8,000	60,057	480,456	0,000
103	SV-typ B	Interiérové LED svietidlo Ceiling IROD 24W (2053 lm; 23.3 W; 1xLED) ECO-ENERGY LIGHTING	ks	3,000	28,360	85,080	0,000
104	210201512.S	Zapojenie núdzového svietidla IP40, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	2,000	5,864	11,728	0,000
105	348150001202.S2	Núdzové svietidlo s piktogramom MIMI LED ND vlastný zdroj autonómnosť 3h. - (Núdzové osvetlenie: 150 lm, 3.0 W; 30xLED) ECO-ENERGY LIGHTING	ks	2,000	70,900	141,800	0,004
106	210110011.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	6,000	5,430	32,580	0,000
107	ESP000000006	Spínač striedavý Plexo55 069711E (69711) R6 sivý	ks	5,000	7,165	35,825	0,000
108	ESP000001517	Spínač striedavý dvojité Plexo55 69715 R6+6 sivý	ks	1,000	10,668	10,668	0,000
109	210111033.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 55, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	20,000	7,991	159,820	0,000
110	EZA000000014	Zásuvka Plexo55 069731E (69731) 1-násobná sivá	ks	20,000	6,723	134,460	0,000
111	210111116.S1	Priemyslová zásuvková rozvodnica nástenná vrátane zapojenia	ks	3,000	17,366	52,098	0,000
112	345540009600R	Zásuvková rozvodnica istená IP 44 - 16A/5P/400 V, 16A/ 230 V/3P / 24V/ 100VA	ks	3,000	448,757	1 346,271	0,000
113	210140485.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsietené hribovité s aretáciou	ks	1,000	5,522	5,522	0,000
114	E00006436	Harmony-skrinka XALK178E núdzový stop(1Z+1V)odblokovanie s pootočením	KS	1,000	32,114	32,114	0,000

2 594,851

0,004

MO

Elektromontáže - Ostatné

115	210222031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E, pre vonkajšie práce	ks	2,000	19,690	39,380	0,000
116	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP	ks	2,000	21,330	42,660	0,000
117	360190131.S1	Montáž združovacej a rozisťovacej krabice vrátane utesnenia nepoužitých vývodiek	ks	20,000	9,870	197,400	0,000
118	078265	Krab. 100x100x 48 IP66 T60	KS	1,000	4,190	4,190	0,000
119	E00005326	Krabica 77x75x 14 IP54 OBO 2000075 typA8/HF bezhalogénová biela	KS	10,000	1,170	11,700	0,000
120	EKR000004951	Krabica rozvodná 6455-11 5.P/2 ACIDUR 3 125x106x45mm sivá	ks	9,000	3,280	29,520	0,000
121	210222040.S	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu, pre vonkajšie práce	ks	20,000	4,120	82,400	0,000
122	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	20,000	0,760	15,200	0,002
123	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	20,000	0,700	14,000	0,001
124	210270801.S	Označovacie káblové štítky z PVC rozmer 4x8 cm (15-22 znakov)	ks	150,000	1,550	232,500	0,000
125	283810000400.S	Štítky na označenie káblového vývodu	ks	150,000	1,670	250,500	0,002

3 342,590

0,087

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
126	971033131.S	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	4,000	2,560	10,240	0,000
127	585410000130.S	Sadra šedá, balenie 30 kg	ks	1,000	7,900	7,900	0,030
128	001000011.S	Inžinierska činnosť - dozor autorský dozor projektanta	set	1,000	200,000	200,000	0,000
129	001000011.S1	Inžinierska činnosť - zaškolenie obsluhy, odovzdávacia dokumentácia	set	1,000	350,000	350,000	0,000
130	000400022.S	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby.	ks	1,000	250,000	250,000	0,000
131	000700011.S1	Mimostavenisková doprava	set	1,000	145,000	145,000	0,000
132	999000000100.S1	Podružný materiál	set	1,000	375,000	375,000	0,000
133	340237212.S1	Murárske výpomoci	ks	1,000	185,000	185,000	0,052
134	HZS000113.S1	Podiel pridružených výkonov	hod	5,000	20,000	100,000	0,000
135	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	32,000	25,000	800,000	0,000
						1 020,140	0,000

DEM		Demontáž					
136	210962968.S1	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	set	1,000	845,000	845,000	0,000
137	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,250	35,200	8,800	0,000
138	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,250	45,360	11,340	0,000
139	979089002.S	Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné	t	0,250	160,000	40,000	0,000
140	000700011.S1	Mimostavenisková doprava	ks	1,000	115,000	115,000	0,000
						41 816,781	0,328

Celkom bez DPH:

ROZPOČET

Stavba: Rozpočet_SKZ_SO_01_Rekonštrukcia plynovej kotolne v objekte VS MPSVR SR, Tatranská Štrba SO 01 Strojné zariadenie koto
Objekt: SO-05 STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

Objednávateľ: VS MPSVR SR Tatranská Štrba
Zhotoviteľ: Milan Palguta - TEPLOMONT, Poprad
Miesto: Tatranská Štrba

Spracoval: Ing. Palguta
Dátum: 7. 11. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 19 005,559 0,000

2 Zakladanie 489,652 0,000

1	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	2,441	126,582	308,987	0,000
2	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,480	19,621	48,660	0,000
3	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	2,480	6,171	15,304	0,000
4	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,079	1 477,227	116,701	0,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 667,976 0,000

5	310237241.S	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,25 m2 v murive nadzákladného tehliami do 300 mm	ks	1,000	27,219	27,219	0,000
6	310237251.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0,09 do 0,25 m2 v murive nadzákladného tehliami nad 300 do 450 mm	ks	2,000	39,577	79,154	0,000
7	317165122	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	45,275	45,275	0,000
8	317165123	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000	54,661	54,661	0,000
9	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	36,790	39,730	1 461,667	0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 10 915,103 0,000

10	611421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	m2	63,788	8,133	518,788	0,000
11	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	63,788	3,467	221,153	0,000
12	611460122.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	63,788	3,375	215,285	0,000
13	611460207.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm	m2	63,788	12,965	827,011	0,000
14	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	63,788	9,524	607,517	0,000
15	612421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	135,613	5,859	794,557	0,000
16	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	111,245	2,287	254,417	0,000
17	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	111,245	2,218	246,741	0,000
18	612460207.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm	m2	181,271	10,796	1 957,002	0,000
19	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	181,271	9,069	1 643,947	0,000
20	6224601pc	Príprava vonkajšieho podkladu podláh betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	50,891	3,243	165,040	0,000
21	631313611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,414	149,082	61,720	0,000
22	631319173.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	0,414	8,743	3,620	0,000
23	631362402.S	Výstuž mazaín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 4/4 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	4,761	2,469	11,755	0,000
24	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatáčnej pásky z PE	m	49,430	0,290	14,335	0,000
25	283320005100.S	Okrajová dilatčná páska z PE 120/10 mm s fóliou na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	49,430	1,136	56,152	0,000
26	632452657.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 30 mm	m2	50,891	60,198	3 063,536	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m ²	ks	3,000	60,729	182,187	0,000
28	553310008400	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 600x1970x160 mm P	ks	2,000	35,170	70,340	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 059,410 0,000

29	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m ²	63,788	5,725	365,186	0,000
30	952901221.S	Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m ²	63,788	5,019	320,152	0,000
31	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² v základoch železobetónových, -2,40000t	m ³	1,273	284,876	362,647	0,000
32	965042241.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m ² - 2,20000t	m ³	1,958	96,861	189,654	0,000
33	965049120.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. nad 100 mm	m ³	1,958	55,333	108,342	0,000
34	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m ²	68,505	5,062	346,772	0,000
35	971033461.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m ² hr. do 600 mm, -0,29200t	ks	2,000	38,267	76,534	0,000
36	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m ² hr. do 300 mm, -1,87500t	m ³	0,081	101,496	8,221	0,000
37	974083113.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	32,319	21,360	690,334	0,000
38	978020141.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných cementových v rozsahu do 30 %, -0,01200t	m ²	63,788	4,165	265,677	0,000
39	978021141.S	Otlčenie omietok stien vnútorných cementových v rozsahu do 30 %, -0,01200t	m ²	135,613	2,775	376,326	0,000
40	979081111.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,944	16,680	249,266	0,000
41	979081121.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	508,096	0,498	253,032	0,000
42	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,944	14,050	209,963	0,000
43	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	149,440	1,579	235,966	0,000
44	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,944	67,006	1 001,338	0,000

99 Presun hmôt HSV 873,418 0,000

45	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	19,509	44,770	873,418	0,000
----	-------------	---	---	--------	--------	---------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 8 403,368 0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 298,281 0,000

46	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m ²	14,826	0,760	11,268	0,000
47	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,004	2 400,946	9,604	0,000
48	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m ²	14,826	5,867	86,984	0,000
49	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m ²	17,050	3,859	65,796	0,000
50	711211001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie vodorovná	m ²	2,950	11,125	32,819	0,000
51	711212001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá	m ²	6,320	13,331	84,252	0,000
52	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,907	2,600	7,558	0,000

713 Izolácie tepelné 58,134 0,000

53	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m ²	4,761	1,040	4,951	0,000
54	283230011400.S	Krycia PE fólia hr. 0,12 mm	m ²	5,475	0,609	3,334	0,000
55	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m ²	4,761	1,253	5,966	0,000
56	283720001900.S	Doska EPS 100 S, na zateplenie podláh a plochých striech	m ³	0,486	88,760	43,137	0,000
57	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,622	1,200	0,746	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
725 Zdravotechnika - zariadenie predmety							462,784 0,000
58	7252451ps	Sprchová zástena 1360/2200 s posuvnými dverami (d+m)	ks	1,000	461,400	461,400	0,000
59	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	0,277	1,384	0,000
763 Konštrukcie - drevostavby							942,124 0,000
60	763120010	Sadrokartónová inštalácia predstena RIGIPS pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	24,368	38,095	928,299	0,000
61	998763101.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	0,291	47,508	13,825	0,000
766 Konštrukcie stolárske							483,587 0,000
62	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	24,754	49,508	0,000
63	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	21,319	42,638	0,000
64	611610000800.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voštiná, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	2,000	166,866	333,732	0,000
65	766669117.S	Montáž samozatvárača pre dverné kridla s hmotnosťou do 50 kg	ks	1,000	12,521	12,521	0,000
66	549170000600.S	Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 1050 mm	ks	1,000	42,543	42,543	0,000
67	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	5,212	0,508	2,645	0,000
767 Konštrukcie doplnkové kovové							624,106 0,000
68	767641110.S	Montáž kovového dverového kridla otočného jednokridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	48,050	48,050	0,000
69	553410031942.S	Dvere požiarne oceľové šxv 900x1970 mm, EI EW 30 D1, L/P, nástriek RAL	ks	1,000	549,170	549,170	0,000
70	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	21,319	21,319	0,000
71	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6,703	0,831	5,567	0,000
769 Montáže vzduchotechnických zariadení							546,210 0,000
72	769021040.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	5,850	6,296	36,832	0,000
73	429820000200.S	Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	m2	5,850	20,977	122,715	0,000
74	769035078.S	Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	3,000	4,437	13,311	0,000
75	429720200200.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 400x250 mm	ks	3,000	14,038	42,114	0,000
76	769035081.S	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	2,000	5,589	11,178	0,000
77	429720201900.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 710x400 mm	ks	2,000	24,812	49,624	0,000
78	429720201000.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 500x500 mm	ks	2,000	21,995	43,990	0,000
79	769036000.S	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	1,000	7,000	7,000	0,000
80	429720048900.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 400x250 mm	ks	1,000	79,474	79,474	0,000
81	769036009.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	1,000	10,667	10,667	0,000
82	429720052900.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 500x500 mm	ks	1,000	120,175	120,175	0,000
83	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	5,820	1,569	9,130	0,000
771 Podlahy z dlaždíc							3 266,305 0,000
84	771415010.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 100 x 100 mm	m	66,024	6,412	423,346	0,000
85	597740000100.S	Dlaždice keramické s hladkým povrchom lxxvhr 100x100x8 mm, jednofarebné	m2	6,866	15,551	106,773	0,000
86	771576107.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 200 x 200 mm	m2	55,651	23,735	1 320,876	0,000
87	597740001800.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 198x198x9 mm, gresové neglazované	m2	57,877	22,519	1 303,332	0,000
88	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	34,182	3,276	111,978	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

781

Obklady

776,823 0,000

89	781445018.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x200 mm	m2	20,582	23,224	477,996	0,000
90	597640002200.S	Obkladačky keramické kvxvhr 198x248x6,8 mm	m2	21,405	13,249	283,595	0,000
91	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	8,253	1,846	15,232	0,000

783

Nátery

16,647 0,000

92	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	2,361	7,051	16,647	0,000
----	-------------	---	----	-------	-------	--------	-------

784

Maľby

928,367 0,000

93	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	224,477	1,320	296,310	0,000
94	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	63,788	1,772	113,032	0,000
95	7844522pc.S	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné umývateľné do 3,80 m	m2	160,689	3,230	519,025	0,000

27 408,927 0,000

Celkom bez DPH:

MP PA SUT
 11.7.2016
 107 286/5 01 P ad
 6.10 SK10 3816

ROZPOČET

Stavba: Rozpočet_SZK_SO 01_Rekonštrukcia plynovej kotolne v objekte VS MPSVR SR, Tatranská Štrba SO 01 Strojné zariadenie koto
Objekt: SO 07 Uzemnenie DRS

Objednávateľ: VS MPSVR SR Tatranská štrba
Zhotoviteľ: Milan Palguta - TEPLOMONT, Poprad
Miesto: Tatranská Štrba

Spracoval: Ing. Palguta
Dátum: 7. 11. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21-M Elektromontáže						1 768,436	0,000
1	3452104800 345	G-Káblové oko CU 4x10/1625 KUL	ks	15,000	2,101	31,515	0,000
2	210100004 921	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	15,000	3,197	47,955	0,000
3	2461705000 246	Lak asfaltový Konkor 500 protikorozy	kg	1,000	2,010	2,010	0,000
4	210220010 921	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	1,370	1,370	0,000
5	2462167500 246	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,200	10,963	2,193	0,000
6	2462168100 246	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,200	10,963	2,193	0,000
7	2464203000 246	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,100	4,020	0,402	0,000
8	210220020 921	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	20,000	1,918	38,360	0,000
9	3544223850 156	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	m	20,000	3,015	60,300	0,000
10	210220022 921	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	2,000	2,010	4,020	0,000
11	1561523500 156	Drôt pozinkovaný FeZn Rd 10.00mm	m	2,000	2,010	4,020	0,000
12	210220030 921	Ekvipotenciálna svorkovnica PAS01	ks	1,000	29,234	29,234	0,000
13	3410301600 341	Svorkovnica ekvipotenciálna PAS01	ks	1,000	18,271	18,271	0,000
14	210220040 921	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	14,000	5,664	79,296	0,000
15	3544247905 354	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	14,000	0,731	10,234	0,000
16	3544247910 354	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	14,000	0,731	10,234	0,000
17	210220300 921	Ochranné pospájanie Cu 4-16mm2	m	15,000	1,370	20,550	0,000
18	3410350203 341	H07V-U 10 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	15,000	2,010	30,150	0,000
19	210220301 921	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	2,000	4,065	8,130	0,000
20	3540406500 354	Svorka spoj.SR 02/SSFeZn	ks	2,000	1,279	2,558	0,000
21	210220301 921	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	2,000	3,837	7,674	0,000
22	3540406500 354	Svorka spoj.SR 03/SSFeZn Rd 6-10/F130-40	ks	2,000	1,279	2,558	0,000
23	210220401 921	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	1,000	2,284	2,284	0,000
24	3544247915 mat	Štítok orientačný zemniaci, obj. č. EBL000000360; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	1,000	0,731	0,731	0,000
25	5489511000 mat	Štítok PVC	s	15,000	0,502	7,530	0,000
26	950106010 950	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	me r.	1,000	109,627	109,627	0,000
27	210251575 920	Vystavenie revíznej správy oprávnenou osobou pre priestory s nebezpečím výbuchu	ho d	12,000	27,407	328,884	0,000
28	001000032 000	Inžinierska činnosť - príprava podkladov revízna kniha, dokumenty od MP	eur	1,000	228,390	228,390	0,000
29	PM R	Podružný materiál	set	1,000	82,220	82,220	0,000
30	PPV R	Podiel pridružených výkonov	set	1,000	109,627	109,627	0,000
31	DOP R	Dopravné náklady	set	1,000	54,814	54,814	0,000
32	TI R	1.úradná skúška	set	1,000	411,102	411,102	0,000
33	BAP	materiál a montáž pre zapojenie BAP je v časti SO 03 MaR kotolňa (je potrebné zosúladiť montážne práce)	ks	1,000	20,000	20,000	0,000

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						582,250	0,000
34	460200154 946	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej,	m	20,000	18,500	370,000	0,000
35	460560154 946	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej	m	20,000	4,755	95,100	0,000
36	460620014 946	Proviz. úprava terénu	m2	10,000	3,215	32,150	0,000
37	PPV R	Podiel pridružených výkonov	set	1,000	85,000	85,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Celkom bez DPH:

2 350,686

0,000