

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba: MX20/01.M Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"			
Zadavatel	Služby Boskovic, s.r.o. U Lázní 2063/3 68001 Boskovice	IČO: 26944855 DIČ: CZ26944855	
Zhotovitel:		IČO: DIČ: 	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 024 994.99
PSV			5 005 276.41
MON			3 150 252.42
Vedlejší náklady			0.00
Ostatní náklady			26 123.97
Celkem			9 206 647.79
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0.00 CZK
Snížená DPH	15 %		0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		9 206 647.79 CZK
Základní DPH	21 %		1 933 396.00 CZK
Zaokrouhlení			0.21 CZK
Cena celkem s DPH			11 140 044.00 CZK
v _____ dne _____			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0.00	0.00	0
D 1.1_1	ZDROJ TEPLA	0.00	3 109 322.74	652 957.78	3 762 280.52	34
D 1.1.1	Stavební řešení	0.00	91 541.46	19 223.71	110 765.17	1
D 1.1.2	Rozvod plynu	0.00	178 112.82	37 403.69	215 516.51	2
D 1.1.3	Strojní část, kouřovody	0.00	2 004 549.35	420 955.36	2 425 504.71	22
D 1.1.5	Elektroinstalace	0.00	272 958.31	57 321.25	330 279.56	3
D 1.1.6	MaR - měření a regulace	0.00	541 136.78	113 638.72	654 775.50	6
D 1.1.7	Vzduchotechnika	0.00	21 024.02	4 415.04	25 439.06	0
D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY	0.00	2 493 323.62	523 597.96	3 016 921.58	27
D 1.2.1.1	Rozvod CZT	0.00	0.00	0.00	0.00	0
D 1.2.1.2	Zemní práce - protlak	0.00	542 822.31	113 992.69	656 815.00	6
D 1.2.2	Rozvod NN	0.00	1 638 470.27	344 078.76	1 982 549.03	18
D 1.2.3a	Optická síť - pro distribuci a řízení dodávky tepla	0.00	312 031.04	65 526.52	377 557.56	3
D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE	0.00	3 604 001.43	756 840.30	4 360 841.73	39
D 1.3.1.1	Strojní část OPS - ZŠ Sušilova	0.00	1 057 157.97	222 003.17	1 279 161.14	11
D 1.3.1.2	Strojní část OPS - MěÚ 9. května	0.00	565 134.18	118 678.18	683 812.36	6
D 1.3.1.3	Strojní část OPS - ZŠ 9. května	0.00	549 421.02	115 378.41	664 799.43	6
D 1.3.1.4	Strojní část OPS - Městské Lázně	0.00	754 233.71	158 389.08	912 622.79	8
D 1.3.2	MaR - OPS2 - Městské Lázně	0.00	194 165.09	40 774.67	234 939.76	2
D 1.3.3.3	MaR - OPS3 - ZŠ 9. května	0.00	188 677.62	39 622.30	228 299.92	2
D 1.3.3.4	MaR - OPS4 - MěÚ 9. května	0.00	188 677.62	39 622.30	228 299.92	2
D.1.3.2.1	Elektroinstalace OPS - Městské Lázně	0.00	19 686.32	4 134.13	23 820.45	0
D.1.3.2.2	Elektroinstalace OPS - Sauna	0.00	35 190.83	7 390.07	42 580.90	0
D.1.3.2.3	Elektroinstalace OPS - ZŠ 9. května	0.00	40 209.31	8 443.96	48 653.27	0
D.1.3.2.4	Elektroinstalace OPS - MěÚ 9. května	0.00	11 447.76	2 404.03	13 851.79	0
Celkem za stavbu		0.00	9 206 647.79	1 933 396.04	11 140 043.83	100

Popis rozpočtu: D 1.1.7 - Vzduchotechnika
Není zahrnuta cena za stavební práce a elektro.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Čelkem	%
_1	Optická trasa A	HSV			41 744.28	0
_2	Optická trasa B	HSV			57 331.20	1
_3	Optická trasa C	HSV			71 825.24	1
_4	OPS1	HSV			46 748.82	1
_5	OPS2	HSV			31 460.50	0
_6	OPS3	HSV			31 460.50	0
_7	OPS4	HSV			31 460.50	0
1	Zemní práce	HSV			542 822.31	6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0.00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 372.90	0
5	Komunikace	HSV			23 315.99	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0.00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 766.08	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 077.89	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			14 669.85	0
8	Trubní vedení	HSV			0.00	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			91 274.09	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 405.28	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			14 001.47	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			9 970.69	0

99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 714.60	0
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			209 664.61	2
700B	Demontáže	PSV			84 326.35	1
711	Izolace proti vodě	PSV			0.00	0
713	Izolace tepelné	PSV			160 544.09	2
722	Vnitřní vodovod	PSV			47 486.01	1
723	Vnitřní plynovod	PSV			159 535.95	2
724	Strojní vybavení	PSV			105 281.56	1
731	Kotelny	PSV			1 028 307.86	11
731-1	Odkouření	PSV			86 229.64	1
732	Strojovny	PSV			2 005 960.92	22
733	Rozvod potrubí	PSV			678 720.22	7
734	Armatury	PSV			356 736.05	4
764	Konstrukce klempířské	PSV			767.03	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 014.15	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			57 222.99	1
776	Podlahy povlakové	PSV			8 759.88	0
783	Nátěry	PSV			14 719.10	0
_09	Rozvaděče	MON			38 459.68	0
_1	Rozvaděče	MON			113 936.80	1
_1	Zař. č. 1 - odvod tepla a přívod spalovacího vzduchu do strojovny KGJ	MON			12 374.03	0
_10	Řídicí systém	MON			28 407.61	0

_11	Periferie	MON		34 676.42	0
_2	Řídicí systém	MON		82 834.33	1
_2	Zař. č. 2 - Přívod vzduchu - přirozené větrání	MON		774.90	0
_3	Dispečink	MON		43 446.30	0
_3	Periferie	MON		35 648.36	0
_3	Zař. č. 3 - Přívod chladícího vzduchu	MON		4 909.48	0
_4	Montážní materiál	MON		15 045.98	0
_4	Periferie	MON		95 040.20	1
_4	Zař. č. O - Ostatní	MON		2 965.61	0
_5	Montážní materiál	MON		61 872.15	1
_5	Rozvaděče	MON		38 459.68	0
_6	Řídicí systém	MON		28 407.61	0
_7	Periferie	MON		34 676.42	0
_8	Montážní materiál	MON		28 623.32	0
M21	Elektromontáže	MON		1 825 696.93	20
M23	Montáže potrubí	MON		0.00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON		623 996.61	7
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU		3 572.80	0
VN	Vedlejší náklady	VN		0.00	0
ON	Ostatní náklady	ON		26 123.97	0
Cena celkem				9 206 647.79	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX2001.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost
Díl: 3 Světlo a kompletní konstrukce 4 372.90								
1	310237241RT1	Zazdívkva otvoru o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdvu nadzákladovým cihlami pálenými o tloušťce zdí do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	0.40000	548.97	219.59	801-4	RTS 20/1
2	311238154R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, charakteristická povnost v tlaku Rk = 5,15 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,55 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%	m2	1.48668	1 837.03	2 433.74	801-1	RTS 20/1
3	317121151RT2	Montáž ZB překladu dodatečně do připravených rýh včetně dodávky železobetonových prefabrikátů žláby 1180 mm, šířky 140 mm, výšky 140 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	0.80000	587.15	453.72	801-4	RTS 20/1
4	317121101RT2	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm, včetně dodávky RZP 1/10 118x14x14	kus	0.80000	434.28	347.43		RTS 20/1
5	317121102RT2	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm, včetně dodávky RZP 2/10 148x14x14	kus	0.80000	531.88	425.34		RTS 20/1
6	317121102RT3	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm, včetně dodávky RZP 3/10 178x14x14	kus	0.80000	616.35	493.08		RTS 20/1
Díl: 5 Komunikace 23 315.99								
7	587101030RAA	Odvodňovací žláby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně žláby vpusť s drátěnou sítí	m	5.20000	3 922.27	20 395.80	AP-HSV	RTS 20/1
8	587103015RA0	Odvodňovací žláby komunikací a zpevněných ploch vpusť k žlabu polymerbetonový včetně žláby vpusť s drátěnou sítí	kus	0.40000		2 820.19	AP-HSV	RTS 20/1
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní 2 766.08								
9	612401381RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv malťou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	0.40000	540.23	216.09	801-4	RTS 20/1
10	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápnocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	1.48668	368.11	547.27	801-1	RTS 20/1
11	612425931RT2	Omítky vápenné vnitřní ostění omítkou štukovou	m2	2.98110	650.38	1 938.87	801-4	RTS 20/1
12	612481211RT8	okamenné nebo dřevěné, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	0.48750	130.97	63.85	801-1	RTS 20/1
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější 2 077.89								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen.	soustava / platnost
13	602011184RT6	Omlíkva stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zafarbná, tloušťka vrstvy 1,5 mm, rozpracovaná po jednotlivých vrstvách	m2	1.70628	305,95	521,52	801-1	RTS 20/1	
14	602011188R00	Omlíkva stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	0.74520	626,51	466,88	801-1	RTS 20/1	
15	602011191R00	Omlíkva stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omlíkvy stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvou omlíkvy po jednotlivých vrstvách	m2	1.70840	62,28	106,27	801-1	RTS 20/1	
16	602011195R00	Omlíkva stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omlíkvy stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvou omlíkvy po jednotlivých vrstvách	m2	0.74520	82,97	61,83	801-1	RTS 20/1	
17	622421121R00	Omlíkvy vnější stěn vápenné nebo vápeno-cementové hrubě zafarbné, ,	m2	2.45148	244,88	600,31	801-1	RTS 20/1	
18	622481211RT6	Vytřídění povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výtlačnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou síti a stěrkového teraže	m2	2.45180	130,97	321,08	801-1	RTS 20/1	
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce					14 669,85				
19	631313621R00	Mazanina z betonu proslého II, přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Všeobn. vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.	m3	0.79733	4.369,50	3.489,66	801-1	RTS 20/1	
20	631315621R00	Mazanina z betonu proslého II, přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Všeobn. vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.	m3	0.79900		3.430,65	801-1	RTS 20/1	
21	631319163R00	Připátek za přehlázení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny	m3	0.79720	561,02	463,19	801-1	RTS 20/1	
22	631319165R00	Připátek za přehlázení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny	m3	0.79920	290,51	232,18	801-1	RTS 20/1	
23	631319173R00	Připátek za sřídění povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výtlačné nebo plešiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	0.79720	150,92	120,31	801-1	RTS 20/1	
24	631319175R00	Připátek za sřídění povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výtlačné nebo plešiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	0.79920	75,46	60,31	801-1	RTS 20/1	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen.	soustava / platnost
25	631351101R00	Bednění stěn, ryh a otvorů v podlahách zřízení	m2	2.86320	331,91	948,17	801-1	RTS 20/1	
26	631351102R00	Bednění stěn, ryh a otvorů v podlahách odstranění	m2	2.86320	68,35	252,96	801-1	RTS 20/1	
27	631361921RT6	Výztuž mazanin z betonu a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost síti 100/100 mm, včetně záštitových prvků	t	0.10588	45.340,37	4.790,05	801-1	RTS 20/1	
28	632411105R00	Podtěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťka 5 mm, bez rozptátce s rozprostřením a uhlazením	m2	1.61800	340,80	550,73	801-1	RTS 20/1	
29	632451011R00	Vyrovnávací podtěr ze suché směsi v pásu tloušťky 20 mm	m2	0.50400	635,19	320,12	801-1	RTS 20/1	
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy					2 405,28				
30	941955003R00	Lešení leňka pracovní pomocné pomocné, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	12.00000	200,44	2.405,28	800-3	RTS 20/1	
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					14 001,47				
31	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal společ. s nezaplněnou podlahou - zarmatování podlahy, umytí dlažby nebo keramických podlah v přílepkových místnostech, chodbičkách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří a rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a podlahových ploch a stropových konstrukcí, včetně odstranění nátěrů, laků, lepidel, zvláště v případě podlahy Ozásování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výtlačce před zabetonováním přes 5 mm do 15 kusů/osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání	m2	53.61200	89,03	4.773,11	801-1	RTS 20/1	
32	953943123R00	Ozásování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výtlačce před zabetonováním přes 5 mm do 15 kusů/osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání	kus	4.80000	196,66	958,35	801-1	RTS 20/1	
33	953943124R00	Ozásování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výtlačce před zabetonováním přes 15 mm do 30 kusů/osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání	kus	3.20000	425,18	1.360,58	801-1	RTS 20/1	
34	953943125R00	Ozásování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výtlačce před zabetonováním přes 30 mm do 120 kusů/osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání	kus	1.60000	548,47	877,55	801-1	RTS 20/1	
35	13351760R	lžiče ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375), rovnomanná; tl = 6,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm.	t	0.16608	38.316,93	6.031,88	SPCM	RTS 20/1	
Díl: 96 Bourání konstrukcí					9 970,69				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	965042221R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo lých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky 100 mm, plochy do 1 m ²	m ³	0.04000	3 468.73	138.75	801-3	RTS 20/1
37	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo lých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky 100 mm, plochy do 4 m ²	m ³	0.27280	3 054.91	819.74	801-3	RTS 20/1
38	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo lých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky 100 mm, plochy přes 4 m ²	m ³	0.47664	2 264.38	1 079.30	801-3	RTS 20/1
39	967031132R00	Přisekání rovnych ostění ve zdvu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápnocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvoru v jakémkoliv zdvu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)	m ²	0.93120	140.81	131.12	801-3	RTS 20/1
40	970241150R00	Rezáni přešaho betonu hloubka řezu 150 mm	m	5.58400	798.60	4 459.38	801-3	RTS 20/1
41	971033441R00	Vybourání otvoru ve zdvu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápnocementovou, plochy do 0.25 m ² , tloušťky do 300 mm, základovým nebo nadzákladovým, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)	kus	0.80000	281.03	224.82	801-3	RTS 20/1
42	971033641R00	Vybourání otvoru ve zdvu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápnocementovou, plochy do 1 m ² , tloušťky do 300 mm, základovým nebo nadzákladovým, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)	m ³	0.14780		254.88	801-3	RTS 20/1
43	971033841R00	Vybourání otvoru ve zdvu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápnocementovou, plochy do 4 m ² , tloušťky do 300 mm, základovým nebo nadzákladovým, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)	m ³	0.38750		434.97	801-3	RTS 20/1
44	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdvu cihelném pro vřahování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, sli výšce nosníků do 150 mm	m	4.56000	236.89	1 080.22	801-3	RTS 20/1
45	989083004R00a	Demontáž plastových oken raz 4 m ²	m ²	3.82472	343.38	1 347.71		Vlastní
Díl: 99 Stavební přesun hmot						1 714.60		
46	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektu pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 8 m, obrubu 801, 803, 811 a 812	t	5.51425	310.34	1 714.60	801-4	RTS 20/1
Díl: 764 Konstrukce klempířské						767.03		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	764818133R00	Oplechování parapetu včetně rehu, lepené lapidem, z lakovaného pozinkovaného plechu, řis 330 mm, dodávka a montáž včetně rehu	m	1.68000	418.20	704.26	800-764	RTS 20/1
48	764410850R00	Demontáž oplechování parapetu řis od 100 do 330 mm	m	1.68000	33.67	56.91	800-764	RTS 20/1
49	986764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodovorné	t	0.00351	1 670.01	5.86	800-764	RTS 20/1
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						1 014.15		
50	768711001R00	Montáž otevřených prvků plastových oken a balkonových dveří, Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU páry a spojovacích prostředků.	m	5.20800	194.73	1 014.15	800-766	RTS 20/1
Díl: 776 Podlahy povlakové						8 759.88		
51	776591000R00	Polohání povlakových podlah ostatních lepení podlah speciálních pryžových z pásu	m ²	3.19600	188.97	607.14	800-775	RTS 20/1
52	272533711R0	Deska pryžová antivišpační 2000x1000x50 mm černá, mícháný bulvkový polyuretan	kus	2.00000	4 069.74	8 131.48		Vlastní
53	988778101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodovorné do 50 m	t	0.05280	432.67	21.28	800-775	RTS 20/1
Díl: 783 Nátěry						2 132.85		
54	783222110RT1	Nátěry kov stavebních doplňků konstrukcí syntetické 2x email, včetně pomocného lešení	m ²	6.70480	347.80	1 661.45	800-783	RTS 20/1
55	783226100R00	Nátěry kov stavebních doplňků konstrukcí syntetické základní, včetně pomocného lešení	m ²	6.70464	70.91	471.40	800-783	RTS 20/1
Díl: D96 Přesuny suří a vybouraných hmot						3 572.80		
56	979081111R00	Odvoz suří a vybouraných hmot na skládku do 1 km včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	3.27376	315.96	707.01	801-3	RTS 20/1
57	979081121R00	Odvoz suří a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	36.01156	13.75	495.07	801-3	RTS 20/1
58	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suří a vybouraných hmot do 10 m	t	3.27376	312.08	1 021.70	801-3	RTS 20/1
59	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suří	t	3.27376	412.07	1 348.02	801-3	RTS 20/1
Celkem						91 541.48		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.2	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Canik	Cen. soustava / platnost
Díl: 723 Vnitřní plynovod								
1	723120202R00	Potrubi z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0. Potrubí včetně tvarovek a zadních výpomocí. Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	14.93210	331,06	4 947,90	600-721	RTS 20/ I
2	723120208R00	Potrubi z trubek černých závitových svařovaných DN 40 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0. Potrubí včetně tvarovek a zadních výpomocí. Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	1.17689		653,08	600-721	RTS 20/ I
3	723150312R00	Potrubi ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,8 mm Včetně pomocného leštění a zadních výpomocí.	m	1.17889		627,16	600-721	RTS 20/ I
4	723150313R00	Potrubi ocelové hladké černé svařované D 76 mm, s 3,2 mm Včetně pomocného leštění a zadních výpomocí.	m	4.71540		3 091,58	600-721	RTS 20/ I
5	723150314R00	Potrubi ocelové hladké černé svařované D 89 mm, s 3,8 mm Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1800 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Potrubí včetně tvarovek a zadních výpomocí.	m	3.14360		2 574,28	600-721	RTS 20/ I
6	723150315R00	Potrubi ocelové hladké černé svařované D 108 mm, s 4,0 mm Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Potrubí včetně tvarovek a zadních výpomocí.	m	11.72800		11 728,44	600-721	RTS 20/ I
7	723150317R00	Potrubi ocelové hladké černé svařované D 139 mm, s 4,5 mm Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Potrubí včetně tvarovek a zadních výpomocí.	m	1.17265		1 785,82	600-721	RTS 20/ I
8	723150318R00	Potrubi ocelové hladké černé svařované D 219 mm, s 6,3 mm Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Potrubí včetně tvarovek a zadních výpomocí.	m	1.98479		6 023,83	600-721	RTS 20/ I
9	723150344R00	Zhotovení redukce kováním 1DN, DN 65/40	kus	0.78590		624,05	600-721	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.2	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Canik	Cen. soustava / platnost
10	723150345R00	Zhotovení redukce kováním 1DN, DN 60/50	kus	1.57180	1 072,75	1 686,15	600-721	RTS 20/ I
11	723150346R00	Zhotovení redukce kováním 1DN, DN 100/65	kus	0.78590	1 375,67	1 081,29	600-721	RTS 20/ I
12	723150352R00	Zhotovení redukce kováním 2 DN, DN 50/20	kus	0.78590	844,01	663,31	600-721	RTS 20/ I
13	723150355R00	Zhotovení redukce kováním 2 DN, DN 100/50	kus	1.57180	1 713,33	2 691,44	600-721	RTS 20/ I
14	723150373R00	Potrubi ocel. černé svařované - ohříváčky D 158 mm, s 4,5 mm	m	0.78590	1 715,49	1 348,21	600-721	RTS 20/ I
15	723190207R00	Připojky ke strojům a zařízením připojky ke strojům a zařízením z trubek závitových černých DN 50 plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bežešvých, běžných - jakost 11 353 0. Včetně vyvedení a úpravní výpomocí.	soubor	2.35770	3 281,41	7 736,56	600-721	RTS 20/ I
16	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce navazání nebo stavění plynovodního potrubí při opravách	kus	1.57180	24,58	38,64	600-721	RTS 20/ I
17	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odstránění a napojení plynovodního potrubí	m	58.94250	23,62	1 403,79	600-721	RTS 20/ I
18	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce navazání lokální zkratka dopravního potrubí	kus	0.78590	185,16	145,51	600-721	RTS 20/ I
19	723190912R00	Opravy plynovodního potrubí navazání odbočky na potrubí DN 15	kus	3.14360	152,68	479,89	600-721	RTS 20/ I
20	723190918R00	Opravy plynovodního potrubí navazání odbočky na potrubí DN 65	kus	1.57180	339,60	533,79	600-721	RTS 20/ I
21	723219102R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 50	kus	0.78590	1 040,82	817,98	600-721	RTS 20/ I
22	723219103R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 65	kus	0.78590	875,81	688,30	600-721	RTS 20/ I
23	723219104R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 80	kus	1.57180	1 320,12	2 075,04	600-721	RTS 20/ I
24	723219105R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 100	kus	1.57180	1 565,42	2 507,76	600-721	RTS 20/ I
25	723229102R00	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2"	soubor	2.35770	88,48	208,64	600-721	RTS 20/ I
26	723239212R00	Montáž regulátoru středotlakého, dvojitého, závitového . G 1/2"	soubor	1.57180	379,69	595,16	600-721	RTS 20/ I
27	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 1/2"	kus	4.71540	87,66	319,06	600-721	RTS 20/ I
28	723239106R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 2"	kus	4.71540	196,76	786,36	600-721	RTS 20/ I
29	733123923R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 108 mm	kus	1.57180	513,71	807,45	600-721	RTS 20/ I
30	900 RT4	HZS, Práce v tarifní třídě 7 (např. leasar)	h	6.28720	192,06	1 207,52		RTS 20/ I
31	723185115R40	Potrubi ohebné nerez. vlnovcové - DN40 (pružný spoj)	m	0.78590	1 067,82	839,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.2	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	734421130RPL	Tlakoměr deformační 0-5kPa plynový, D 160	kus	3.14360	1 587.60	6 248.22		Vlastní
33	734421160PL200	Tlakoměr plyn. 0-160 kPa , D 160, vč. pl. kohoutu a smyčky	kus	0.78590	3 475.36	2 731.27		Vlastní
34	42237023.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnější závít, pro plyn, PN 1, 1/2 ", ovládání páčka	kus	4.71540	150.92	711.67	SPCM	RTS 20/1
35	42237028.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnější závít, pro plyn, PN 1, 2 ", ovládání páčka	kus	4.71540	1 450.25	6 838.52	SPCM	RTS 20/1
36	422418105S	Regulátor tlaku plynu STL/NTL 90/5kPa	kus	1.57180	28 828.33	44 998.02		Vlastní
37	42285534R	klepka mezifirubová uzavírací, pro plynové instalace, materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR, médium plyn, DN 80; provozní tlak PN 5, příruba PN10/PN16	kus	0.78590	2 035.62	1 599.79	SPCM	RTS 20/1
38	42285535R	klepka mezifirubová uzavírací, pro plynové instalace, materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR, médium plyn, DN 100, provozní tlak PN 5, příruba PN10/PN16	kus	0.78590	2 579.38	1 987.84	SPCM	RTS 20/1
39	423637054921006	Bezpečnostní membránový uzavřer plynu BAP SOLO ST DN100	KS	0.78590	33 389.42	26 245.46		Vlastní
		005 1081.3 48300585						
40	423637054921991	Obték BAP	kus	0.78590	1 463.44	1 165.84		Vlastní
41	551310172R	kohout kulový vzorkovací, pro plyn, přímý, PN 5, 1/2 "	kus	2.35770	190.05	448.09	SPCM	RTS 20/1
42	8700637020880T	filtr plynový pro plyn,vložka nerez DN 80, PN6	KS	0.78590	7 005.67	5 505.92		Vlastní
43	996723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0.67970	525.17	356.96	600-721	RTS 20/1
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						6 863.73		
44	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	23.57700	174.00	4 102.40	600-767	RTS 20/1
45	55389994R	výrobek kovový	kg	23.57700	115.88	2 732.12	SPCM	RTS 20/1
46	996723101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0.02499	1 168.01	29.21	600-767	RTS 20/1
Díl: 783 Nátěry						3 974.66		
47	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emalováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	17.26960	60.53	1 046.55	600-783	RTS 20/1
48	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s základním nátěrem	m	0.78590	53.58	42.11	600-783	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.2	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emalováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	30.02138	73.41	2 203.87	600-783	RTS 20/1
50	783426360R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emalováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	1.96475	96.18	188.93	600-783	RTS 20/1
51	783220010RAC	Nátěry kovových doplnkových konstrukcí syntetické dvojnásobý krycí a emalováním	m2	1.41026	349.72	493.20	AP-PSV	RTS 20/1
Díl: M21 Elektromontáže						1 802.27		
52	210R2200	Územní plynovodu, vodivé propojení, včetně dodávky sverky ST 02 na potrubí	kpl.	0.78590	2 283.25	1 802.27		Vlastní
Díl: ON Ostatní náklady						5 936.21		
53	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	0.78590	2 035.26	1 599.51		RTS 20/1
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby								
54	005231010R	Revize	Soubor	0.78590	2 886.56	2 252.63		RTS 20/1
náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací								
55	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	0.78590	859.87	675.65		RTS 20/1
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla								
56	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0.78590	1 791.80	1 408.02		RTS 20/1
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu								
Celkem						178 112.82		

Položkový soupis prací a dodávek

S	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R	D 1.1.3	Strojní část, kotelovody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cent.	Cen. soustava / platnost
Díl: 9						4 664,61			
Ostatní konstrukce, bourání									
1	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešatlové podlahy do 1,2 m	m2	15,00000	106,91	1 591,66	800-3	RTS 20/1	
2	910	T01 Hzs-nezměřitelná stavební práce a přípomoci	h	8,00000	384,72	3 072,95		Vlastní	
Díl: 700						45 518,68			
HZS - hodinové účtovací sazby, zkoušky, revize									
3	732339993R00	Nádobí expanzní tlakové Zkoušky a revize revize expanzní tlakové nádoby nad 500 l	kus	1,50000	718,64	1 074,96	800-731	RTS 20/1	
4	732339994R00	Nádobí expanzní tlakové Zkoušky a revize revize expanzní tlakové nádoby nad 500 l	kus	1,00000	1 074,96	1 074,96	800-731	RTS 20/1	
5	R01	Servis - uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, plyn.kotle	kpl	1,00000	7 037,40	7 037,40		Vlastní	
6	R02	Servis - uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, úprava vody	kpl	0,50000	2 149,92	1 074,96		Vlastní	
7	R03	Servis - uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, exp.automat	kpl	0,50000	8 589,68	4 294,84		Vlastní	
8	R04	Výchozí revize tlak.nádobí - expanzomat	kpl	2,50000	1 074,96	2 687,40		Vlastní	
9	R05	Revizní knihy plynových spotřebičů	kpl	0,50000	2 966,36	1 483,18		Vlastní	
10	R06	Tlupné zkouška - kompletní odzkoušení, odvzdušnění, vyregulování	hod	36,00000	262,55	9 679,80		Vlastní	
11	R07	Provní výbava kotly (hací přístroj 5B, svítilna, lékárníčka, detektor CO ...)	kpl	0,50000	4 658,19	2 329,09		Vlastní	
12	904	R00 Hzs-zkoušky v rámci montáž prací	kpl	0,50000	3 841,19	1 920,60	Prav.M	RTS 20/1	
13	904	R01 Hzs-zkoušky v rámci montáž prací. Kompletní vyzkoušení	h	24,00000	258,88	6 453,20	Prav.M	RTS 20/1	
14	905	R02 Hzs-revize provoz souboru a st.ohř. Úprava stávajícího rozvaděče	h	8,00000	288,88	2 311,07	Prav.M	RTS 20/1	
15	909	R00 Hzs-nezměřitelná stavební práce	h	16,00000	258,88	4 302,13	Prav.M	RTS 20/1	
Díl: 700B						84 326,35			
Demontáže									
16	713400642R00	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů a kování výtahové soustavy	m2	15,00000	258,38	3 881,21	800-713	RTS 20/1	
17	713201823R00	Demontáž kotlu ocelových automatických o výkonu přes 485 do 730 kW	kus	1,50000	9 389,39	14 084,09	800-731	RTS 20/1	
18	711890801R00	Vňřostavení přímístí demontovaných hmot umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m	t	10,73000	3 942,09	42 288,66	800-731	RTS 20/1	
19	732211823R00	Demontáž ohřívku zásobníkových ležících o obsahu přes 4 000 do 8 300 l	kus	0,50000	9 853,89	2 927,00	800-731	RTS 20/1	
20	732213823R00	Demontáž ohřívku zásobníkových - rozleží demontovaných zásobníku o obsahu přes 2 500 do 8 300 l	kus	0,50000	9 651,90	3 325,96	800-731	RTS 20/1	
21	732214823R00	Demontáž ohřívku zásobníkových - vypuštění vody z ohřívku o obsahu přes 2 500 do 8 300 l	kus	0,50000	978,50	489,75	800-731	RTS 20/1	

Položkový soupis prací a dodávek

S	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R	D 1.1.3	Strojní část, kotelovody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cent.	Cen. soustava / platnost
22	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(še potrubí DN 50	kus	2,00000	200,83	401,65	800-731	RTS 20/1	
23	732420814R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(še potrubí DN 65	kus	1,00000	216,20	216,20	800-731	RTS 20/1	
24	733110080R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	10,00000	52,67	526,73	800-731	RTS 20/1	
25	733110081R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	15,00000	54,70	820,50	800-731	RTS 20/1	
26	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m	15,00000	107,28	1 609,15	800-731	RTS 20/1	
27	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	4,00000	200,83	803,31	800-731	RTS 20/1	
28	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	8,00000	212,87	1 703,02	800-731	RTS 20/1	
29	734100813R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 100 do DN 150	kus	3,00000	476,83	1 430,49	800-731	RTS 20/1	
30	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závit. přes 6/4 do G 2"	kus	7,00000	183,97	1 287,79	800-731	RTS 20/1	
31	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlu, ohřívku, zásobníku a nádrží (bez kotlu, ohřívku, zásobníku a nádrží)	m2	250,00000	19,98	4 995,58	800-731	RTS 20/1	
32	R700-01	Odvoz a likvidace demont.materiálu	kpl	0,50000	8 879,74	4 439,87		Vlastní	
Díl: 713						22 033,90			
Izolace tepelné									
33	713411132R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohyby pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skrubovací pásy) - přívazovým ocelovým držákem do konstrukce z ocelových pásů - dvojvrstvá bez povrchové úpravy	m2	23,28059	277,84	6 463,82	800-713	RTS 20/1	
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
34	722182001R12	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a přílné stlažení páskou, do DN 25	m	5,00000	41,11	205,56	800-721	RTS 20/1	
35	722182008R12	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a přílné stlažení páskou, přes DN 80 do DN 110	m	3,00000	53,39	160,17	800-721	RTS 20/1	
36	722182086R00	Montáž tepelné izolace potrubí při plátek za montáž izolačních tvarovek přes DN 60 do DN 110	kus	37,00000	72,21	2 671,90	800-721	RTS 20/1	
37	28323361R	páska spojovací Al, PE, samolepicí; jednostranné, spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	7,50000	83,38	625,18	SPCM	RTS 20/1	
38	63151673R	rohož. pas izolační lamelové, pro tech. zařízení; minerální vláknó; tl. 80,0 mm; kaširování Al fólie	m2	36,61668	82,98	3 036,03	SPCM	RTS 20/1	
39	631547114R	vezubřené mlžkov. sítě, hrubost 55 (60) mm; hmotnost 100 g/m2; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 26,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C)	m	2,00000	59,41	118,82	SPCM	RTS 20/1	
40	631547115R	pruzdné potrubní ležání; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C)	m	3,00000	59,63	178,90	SPCM	RTS 20/1	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.3	Strojní část, kofouvodý

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	631547224R	pouzdro potrubní řezané, mnerální vlněno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mlžkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 100,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost 250°C 0,037 W/mK	m	3,00000	425,31	1 275,94	SPCM	RTS 20/ I
42	631547228R	pouzdro potrubní řezané, mnerální vlněno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mlžkou; vnitřní průměr 159,0 mm; tl. izolace 100,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost 250°C 0,037 W/mK	m	12,00000	531,36	6 376,52	SPCM	RTS 20/ I
43	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,45380	620,53	372,38	800-713	RTS 20/ I
Díl: 724 Strojní vybavení						105 281,56		
44	721194103R00	Řízení přípojky na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci výtědní a upravní odpadních výpustek	kus	1,50000	59,64	85,26	800-721	RTS 20/ I
45	722172713R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfázné svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	4,25000	269,89	1 134,28	800-721	RTS 20/ I
46	722190223R00	Přípojky ke strojum a zařazením vodorovni z ocelových trubek závitových pozinkovaných náhých 11 253,0 pro svařné připojení, DN 26	soubor	0,50000	3 102,03	1 551,01	800-721	RTS 20/ I
47	722190222R00	Přípojka vodorovni pro pevné připojení z ocelových závitových pozinkovaných běžných trubek 11 253,0 pro svařné připojení, DN 20 Včetně výtědní a upravní výpustek.	soubor	0,50000	2 641,32	1 320,61	800-721	RTS 20/ I
48	722190504R00	Přípojka odsávací, DN 32	soubor	1,50000	1 362,76	2 044,14	800-721	RTS 20/ I
49	722280106R00	Tlakové zkoušky vodorovního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.	m	4,25000	11,33	48,17	800-721	RTS 20/ I
50	734209124R00	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 3/4"	kus	0,50000	105,99	53,00	800-731	RTS 20/ I
51	070063702900Z1	Zakázka topení NK300T BA zařazení pro automatické doplňování vody a potr. oddě	KS	0,50000	59 541,31	29 770,66		Vlastní
52	PT474710	Automatická úpravná vody-demineralizační kolona, do 2000kW, vč. filtru FF06 3/4"	kus	0,50000	137 001,50	68 500,75		Vlastní
53	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,02478	955,62	23,68	800-721	RTS 20/ I
Díl: 731 Kotelny						1 028 307,86		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.3	Strojní část, kofouvodý

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
54	731139620R00	Montáž kotlu tlímových teplovodních na olejové a plyné paliva 8 až 10 článku	soubor	1,00000	12 813,01	12 813,01	800-731	RTS 20/ I
55	48411847W	Kotel stacionární, plynový kondenzační, výkon 1000kW, AISI výměník	kus	1,00000	883 310,94	883 310,04		Vlastní
56	4849156591W	Přísli kotle - neutralizač. zařízení s boosterem, s posilovacím čerpadlem 5W, 230V, s vodorovnou hadicí se záložnou kličkou	kus	1,00000	17 863,18	17 863,15		Vlastní
57	4849156592W	Přísli kotle - pojistná skupina částečně smontovaná, (2 poj. ventily)	kus	1,00000	31 730,61	31 730,61		Vlastní
58	4849156593W	Přísli kotle - kotlové oběhové čerpadlo	kus	1,00000	66 867,77	66 867,77		Vlastní
59	4849156594W	Přísli kotle - souprava přípoj přílnů 100E	kus	1,00000	3 995,89	3 995,89		Vlastní
60	4849156595W	Přísli kotle-regulace - ovládací modul bez žláby vnější teploty, s rámečkem	kus	0,50000	4 137,18	2 068,58		Vlastní
61	4849156596W	Přísli kotle-regulace - zobrazovací modul AM	kus	0,50000	2 232,86	1 116,43		Vlastní
62	4849156597W	Přísli kotle-regulace - modul směšovača a řadiče kaskády	kus	0,50000	7 113,05	3 056,54		Vlastní
63	998731101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,70690	3 628,28	2 566,04	800-731	RTS 20/ I
Díl: 731-1 Odkoufení						86 229,64		
64	314841196RA0	Odkoufení nerez, DN250 d.cca 6m, DN300 d.cca 5m, vč. dopojení kofouvodu, stavebních příslušení	kpl	0,50000	50 308,58	25 153,29		Vlastní
65	314841109RA0	Komin z nerezové oceli tříšlůžkový výšky 4 m, d 300 mm, z plechu šouřky 1 mm	kus	0,50000	32 433,26	16 216,63	AP-HSV	RTS 20/ I
66	314841129RA0	Komin z nerezové oceli tříšlůžkový příplatek k caně za dalších 0,95 m kominá d 300 mm, z plechu šouřky 1 mm.	kus	8,50000	5 191,05	44 123,95	AP-HSV	RTS 20/ I
67	998731202R24	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 24 m	%	244 45000	3,01	735,77		Vlastní
Díl: 732 Strojovny						203 581,64		
68	732199100RM1	Montáž orientačního štítku s dodávkou orientačního štítku	soubor	10,00000	14,33	143,33	800-731	RTS 20/ I
69	732339104R00	Nádobý expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 50 l	soubor	1,00000	442,75	442,75	800-731	RTS 20/ I
70	732339106R00	Nádobý expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 110 l	soubor	0,50000	789,54	393,27	800-731	RTS 20/ I
71	732340107R00	Nádobý válcové tlakové Montáž anuloidu VII - průtok 80 m³/hod	soubor	1,00000	3 352,38	1 676,19	800-731	RTS 20/ I
72	732429114R00	Čerpadla teplovodni Montáž čerpadel teplovodních oběhových správních DN 65	soubor	0,50000	321,50	321,58	800-731	RTS 20/ I
73	732429115R00	Čerpadla teplovodni Montáž čerpadel teplovodních oběhových správních DN 80	soubor	1,00000	419,50	419,50	800-731	RTS 20/ I
74	732339109R30	Montáž expanzního automatu	soubor	0,50000	1 069,94	883,47		Vlastní
75	732339109R80	Montáž nádobý expanzní tlakové 800 l	soubor	1,00000	1 063,86	1 063,86		Vlastní
76	426106596G	Čerpadlo v monoblokovém provedení , elektronicky řízené 50-200/210	kus	1,00000	61 471,11	61 471,11		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.3	Strojní část, kouřovody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
77	48466205R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladičí soustavy, objem 50 l; d nádrže 409 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyrobena z PVC; max. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, číselná sada	kus	1.00000	1 321,01	1 321,01	SPCM	RTS 20 / I
78	48466207R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladičí soustavy, objem 100 l; d nádrže 480 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyrobena z PVC; max. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, číselná sada	kus	0.50000	2 397,16	1 198,58	SPCM	RTS 20 / I
79	48466215R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladičí soustavy, objem 800 l; d nádrže 740 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyrobena z PVC; max. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, číselná sada	kus	1.00000	20 056,36	20 056,36	SPCM	RTS 20 / I
80	87006372209206R	V02 - expanzní automat s 600 l nádobou NAB1-14-2684 45794120.1	KS	0.50000	157 673,70	78 836,85		Vlastní
81	870063722092196R	Hydraulický vyrovnáče dynamických tlaků HVDT-6a (80.0 m3/hod), vč izolace	KS	0.50000	56 521,46	28 260,70		Vlastní
82	90001393621T	Přiflušenství k nádobám - bezpečnostní kulový uzávěr se zajištěním 3/4"	KS	1.00000	706,61	706,61		Vlastní
83	90001393622T	Přiflušenství k nádobám - bezpečnostní kulový uzávěr se zajištěním 1"	KS	1.50000	1 056,33	1 584,49		Vlastní
84	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	2 894,82400	1,62	4 701,98	800-731	RTS 20 / I
Díl: 733 Rozvod potrubí					124 325,44			
85	73311114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bazových, blážných, v kotelnách a strojovnách, DN 20	m	2.00000	363,93	727,86	800-731	RTS 20 / I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí								
86	73311115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bazových, blážných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	3.00000	432,67	1 298,01	800-731	RTS 20 / I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí								
87	733113114R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 20	kus	1.50000	134,44	201,66	800-731	RTS 20 / I
88	733113115R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 25	kus	1.50000	162,10	243,16	800-731	RTS 20 / I
89	733113118R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 50	kus	1.00000	371,82	371,82	800-731	RTS 20 / I
90	733121228R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bazových trvářných za tepla v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	3.00000	1 630,49	4 891,46	800-731	RTS 20 / I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí								
91	733121235R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bazových trvářných za tepla v kotelnách a strojovnách, D 159, tloušťka stěny 4,5 mm	m	12.00000	2 506,30	30 096,60	800-731	RTS 20 / I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.3	Strojní část, kouřovody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí								
92	733121239R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezváňných za tepla v kotelnách a strojovnách, D 219, tloušťka stěny 6,3 mm	m	19.50000	3 241,73	63 213,74	800-731	RTS 20 / I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí								
93	733123128R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 108, tloušťka stěny 4,0 mm	kus	3.00000	1 056,63	3 170,90	800-731	RTS 20 / I
94	733124122R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodu jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 80 na DN 50	kus	1.00000	1 076,20	1 076,20	800-731	RTS 20 / I
95	733124132R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodu jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 200 na DN 100	kus	1.00000	4 093,51	4 093,51	800-731	RTS 20 / I
96	733124233R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodu jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých svařováním, z DN 250 na DN 150	kus	1.00000	1 678,38	1 678,38	800-731	RTS 20 / I
97	733123923R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 108 mm	kus	1.00000	513,71	513,71	800-731	RTS 20 / I
98	733123925R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 159 mm	kus	1.00000	756,25	756,25	800-731	RTS 20 / I
99	733123926R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 219 mm	kus	2.00000	669,54	1 339,08	800-731	RTS 20 / I
100	733123928R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 273 mm	kus	1.00000	928,67	928,67	800-731	RTS 20 / I
101	733132117R00	Kompensátory včetně dodávky materiálu závitový podtlakový kompenzátor, DN 80	kus	2.00000	3 237,04	6 474,08	800-731	RTS 20 / I
102	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	5.00000	7,11	35,53	800-731	RTS 20 / I
Všechné dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncov potrubí								
103	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,8 do D 133/4,5	m	3.00000	22,62	67,86	800-731	RTS 20 / I
Všechné dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncov potrubí								
104	733190235R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 133/4,5 do D 159/4,6	m	12.00000	27,40	328,80	800-731	RTS 20 / I
Všechné dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncov potrubí								
105	733190236R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 159/4,6 do D 219/6,3	m	19.50000	36,63	712,39	800-731	RTS 20 / I
Všechné dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncov potrubí								
106	733194928R00	Opavy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navázení odbočky na dosavadní potrubí D 108 mm s 4,0 mm	kus	1.00000	619,54	619,54	800-731	RTS 20 / I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.3	Strojní část, kouřovody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
107	968733101R00	Přesun hmot pro rozvod potrubí v objektech výšky do 6 m	t	1.19074	1 231,76	1 466 71	800-731	RTS 20/1
Díl: 734 Armatury						259 875,76		
108	734255125R00	Ventil pojistný závitový 6.0 bar, mosazný, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	575,62	575,62	800-731	RTS 20/1
109	734109220R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 200, bez dodávky materiálu	soubor	0,50000	4 253,82	2 126,91	800-731	RTS 20/1
110	734109415R00	Montáž přírubových armatur ve specifikaci s třemi přírubami, PN 1,6, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 733,95	3 507,69	800-731	RTS 20/1
111	734121618R00	Ventil zpětný přírubový Z 16-117-516 PN 4,0/20,0° C, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	11 183,68	11 183,68	800-731	RTS 20/1
112	734163163R00	Filtr přírubový, litinový, DN 200, PN 16, bez naválení přírub, včetně dodávky materiálu	kus	0,50000	20 508,48	10 254,25	800-731	RTS 20/1
113	734173414R00	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 50, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	809,69	809,89	800-731	RTS 20/1
114	734173418R00	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 65	soubor	0,50000	920,73	460,36	800-731	RTS 20/1
115	734173418R00	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 457,33	3 314,65	800-731	RTS 20/1
116	734173422R00	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 150, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	2 458,80	5 197,60	800-731	RTS 20/1
117	734173423R00	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 200, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	3 482,83	6 965,26	800-731	RTS 20/1
118	734193223R00	Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu mezi přírubovou uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez naválení přírub, DN 200, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	9 716,27	20 148,80	800-731	RTS 20/1
119	734193223R00	Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu mezi přírubovou uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez naválení přírub, DN 200, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	6 716,27	13 432,53	800-731	RTS 20/1
120	734194133R00	Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu regulační, litinová, PN 16, spoj s naválením přírub, DN 200, včetně dodávky materiálu	kus	0,50000	58 151,24	29 575,82	800-731	RTS 20/1
121	734193164R00	Klapka přírubová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez naválení přírub, DN 250, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	17 253,33	17 253,33	800-731	RTS 20/1
122	734193219R00	Klapka mezi přírubovou uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez naválení přírub, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 056,48	4 112,96	800-731	RTS 20/1
123	734193219R00	Klapka mezi přírubovou uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez naválení přírub, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	2 056,48	10 282,41	800-731	RTS 20/1
124	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4"	kus	1,00000	83,72	83,72	800-731	RTS 20/1
125	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1"	kus	2,00000	94,08	188,17	800-731	RTS 20/1
126	734209128R00	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	230,52	230,52	800-731	RTS 20/1
127	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	208,71	208,71	800-731	RTS 20/1
128	734213113R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 20, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	320,42	640,84	800-731	RTS 20/1
129	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	230,45	230,45	800-731	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.3	Strojní část, kouřovody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
130	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,50000	337,26	505,89	800-731	RTS 20/1
131	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,50000	987,18	2 467,96	800-731	RTS 20/1
132	734245126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	0,50000	1 466,91	733,46	800-731	RTS 20/1
133	734245126R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 50, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	0,50000	1 055,28	527,64	800-731	RTS 20/1
134	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,50000	102,08	463,79	800-731	RTS 20/1
135	734291114R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	163,91	163,91	800-731	RTS 20/1
136	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	0,50000	926,47	463,24	800-731	RTS 20/1
137	734413133R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 75 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	3,50000	412,19	1 442,66	800-731	RTS 20/1
138	734419127R00	Montáž měřičů tepla kompaktního měřiče tepla přírubového DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	2 781,27	2 781,27	800-731	RTS 20/1
138	734421160R00	Tlakoměr odformovací G 10 MPa s. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,50000	1 765,37	2 648,06	800-731	RTS 20/1
140	734494121R00	Stavozvuky, ochranné jímky, návarky návarky s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	207,28	1 243,66	800-731	RTS 20/1
141	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	17,50000	154,73	2 707,85	800-731	RTS 20/1
142	734255145R55	Ventil pojistný, DN25/32 x 5,5 bar	kus	1,00000	1 190,61	1 190,61		Vlastní
143	3682204740T	Měřič tepla DNT00, 60m3/hod	komplet	1,00000	42 028,07	42 028,07		Vlastní
60884370								
144	670083702821250	DN200 odplyňovací přírubový	Kš	0,50000		98 178,55		Vlastní
29297915								
145	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,61466	380,20	547,17	800-731	RTS 20/1
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						14 428,46		
146	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	15,00000	174,00	2 610,00	800-767	RTS 20/1
147	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	45,00000	125,40	5 643,00	800-767	RTS 20/1
148	5539994AR	vyrobek kovový	kg	15,00000	58,92	886,48	SPCM	RTS 20/1
148	5539994AR	vyrobek kovový	kg	45,00000	115,88	5 214,63	SPCM	RTS 20/1
150	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,06360	1 169,01	74,35	800-767	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.3	Strojní část, kouřovody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl:	783	Nátěry				5 787,89		
151	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	9,00000	43,96	394,74	800-783	RTS 20/1
152	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	19,00000	53,56	1 018,02	800-783	RTS 20/1
153	783428160R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	12,00000	69,08	828,96	800-783	RTS 20/1
154	783220010RAB	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické základní a dvojnásobný krycí	m2	13,40937	26,44	3 545,67	AP-PSV	RTS 20/1
Díl:	ON	Ostatní náklady				20 187,76		
155	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	0,50000	13 616,16	6 808,08		RTS 20/1
156	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,50000	23 677,76	11 638,90		RTS 20/1
157	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	0,50000	3 081,35	1 540,78		RTS 20/1
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla						
						20 04 589,26		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.5	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl:	M21	Elektromontáže				254 200,98		
1	210810097R04	Kabel CYKY-m 1 kv 4x240 volně uloženy	m	75,00000	145,73	10 928,76		Vlastní
2	34111673R4	Kabel silový s Cu jádrem 1 kv 1-CYKY 4 x 240	m	75,00000	2 251,68	168 876,22		Vlastní
3	210901071R00	Vodivé, šňury a kabely hliníkové kabel silový AYKY 1 kv, 4 x 35 mm ² , volně uloženy	m	17,50000	30,19	528,40	M21	RTS 20/1
4	34113204R	Kabel 1-AKYF: silový, instalační, pevně uložení vnitřní, pevně uložení do země a vně; Al jádro kulaté plné (RE); počet žil 4; vnější průměr 28,0 mm; jmen. průřez jádra 35,00 mm ² ; teplota použití -35 až 70 °C; odolný proti šíření plamene podle vyhlášky č. 21/1998, odolnost vůči UV záření	m	17,50000	75,12	1 314,57	SPCM	RTS 20/1
5	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženo	m	40,00000	44,72	1 788,73	M21	RTS 20/1
6	34111030R	kabel CYKY, instalační, pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorech v zemi, betonu, Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášecí; odolnost vůči UV záření; barva: bílá; žemě	m	40,00000	12,33	493,05	SPCM	RTS 20/1
7	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženo	m	15,00000	44,72	670,78	M21	RTS 20/1
8	34111033R	kabel CYKY, instalační, pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorech v zemi, betonu, Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášecí; odolnost vůči UV záření; barva: bílá; žemě	m	15,00000	12,33	184,89	SPCM	RTS 20/1
9	210810046R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženo	m	30,00000	44,72	1 341,55	M21	RTS 20/1
10	34111036R	kabel CYKY, instalační, pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorech v zemi, betonu, Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm ² ; samozhášecí; odolnost vůči UV záření; barva: bílá; žemě	m	30,00000	20,05	600,89	SPCM	RTS 20/1
11	210810055R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženo	m	85,00000	44,72	3 801,06	M21	RTS 20/1
12	34111090R	kabel CYKY, instalační, pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorech v zemi, betonu, Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x1,5mm ² ; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášecí; odolnost vůči UV záření; barva: bílá; žemě	m	85,00000	20,15	1 712,91	SPCM	RTS 20/1
13	210800649RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 25 mm ² , uloženo pevně, včetně dodávky vodiče	m	20,00000	107,38	2 147,82	M21	RTS 20/1
14	210800646R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm ² , uloženo pevně,	m	25,00000	40,98	1 024,80	M21	RTS 20/1
15	34142157R	vodič CYA (H07V-K), silový, propojovací jednožlábkový, pevně uložení vnitřní, jádro Cu lanovana holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr max 6,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	25,00000	19,58	414,56	SPCM	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.5	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
16	220111728R00	Vrstvá svedový z Fažn dřátu, D 10 mm	m	5,00000	313,17	1 565,86		
17	15815235R	drát ocelový, táhový, mělký; pozink., pr. 10,00 mm, jak. 11 343	kg	5,00000	38,28	191,41	SPCM	RTS 20/ I
18	21022021MTZ	Přívěšky na uzemňovací drát - silné, vč. montáže	m	5,00000	84,12	320,62		Vlastní
19	210010105R00	Montáž šifry elektroinstalací, z PVC, šířky do 40 mm, uložená pevně šroubováním	m	45,00000	109,18	4 913,00	M21	RTS 20/ I
20	34572170R2	Lišta zaklepávací LZK 15x12, délka 2m	m	40,00000	16,04	641,54		Vlastní
21	34572173R	Lišta elektroinstalací hranatá, mat. PVC samozhášivá, Š x V 25 x 15 mm, délka 2,00 m, bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot. rozsah -5 až 60 °C	m	5,00000	25,34	126,70	SPCM	RTS 20/ I
22	38896181R00	Trubky tělesa trubkového kabelového chránička kabelu z HDPE, DN do 160 mm, v otevřeném stavu	m	70,00000	42,14	2 949,89	828-1	RTS 20/ I
23	3457114708R	Trubka kabelová ohebná dvovrstvá s kruhovou chráničkou; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 160,0 mm, vnitřní pr.= 136,0 mm, maximální hodnota zatížení 450 N/5 cm, teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího lepidla IP 67	m	70,00000	88,32	6 882,81	SPCM	RTS 20/ I
24	222261257R0V	Přívěšky kabelové, vč. vrutu a hmoždinky	kus	20,00000	23,70	473,94		Vlastní
25	3457171102R	Přívěšky kabelové, vč. vrutu a hmoždinky	kus	20,00000	6,41	128,14	SPCM	RTS 20/ I
26	2101100700	Spínač vratný, nástěnný jednopól., řazení 1/0, IP 44 včetně dodávky spínače	kus	1,00000	334,43	334,43		Vlastní
27	210111031RT2	Montáž zásuvky domovní v krabici včetně zapojení, venkovní, včetně dodávky zásuvky jednopólové, s ochranným kolíkem, s výhledem... provedení ZP-z	kus	2,50000	295,22	738,08	M21	RTS 20/ I
28	21001032MTZ	Krabice hranatá rozbočovací na povrch, se zapojením	kus	5,00000	180,12	900,58		Vlastní
29	34571K8T	Krabice hranatá rozbočovací na povrch K8, IP54	kus	5,00000	21,76	108,79		Vlastní
30	21020102	Instalace zářivky - závěs	kus	4,50000	334,43	1 504,94		Vlastní
31	348-001	LED svítidlo liniové, 4000 lm, 4000K, průběžná montáž, IP65, průmyslové provedení	kus	4,50000	837,04	3 766,68		Vlastní
32	348-002	Laniko pro zavěšení zářivky 1500 mm, komplet vč. uchytní	kus	9,00000	322,85	2 905,66		Vlastní
33	Rm001	Montáž stahovacího pásku	kus	25,00000	1,81	47,78		Vlastní
34	34572306R	páska stahovací 200x4,5, PA	100 ka	0,25000	56,41	14,10	SPCM	RTS 20/ I
35	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	0,50000	1 625,44	827,72	SPCM	RTS 20/ I
36	211600	Svorkovnice EPS1 ekvipotenciální s krytem, včetně instalace	kus	0,50000	238,88	119,44		Vlastní
37	210-001	Provedení pospojování	kpl	0,50000	2 868,56	1 433,28		Vlastní
38	220890202KPL	Revize	kpl	0,50000	4 777,60	2 388,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.5	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
39	210-002	Dokumentace skutečného provedení	kpl	0,50000	1 811,04	905,52		Vlastní
40	210-003	Popisové šifry na kabely	kpl	0,50000	955,52	477,76		Vlastní
41	357-RP	Úpravy rozvaděčů RP PVE dle výkresu D 1.1.5.3 a D 1.1.5.4	kpl	0,50000	1 811,04	905,52		Vlastní
42	210-004	Připojení kogenerační jednotky	kpl	0,50000	4 777,60	2 388,80		Vlastní
43	210-005	Úprava rozvaděčové kotolny	kpl	0,50000	9 555,20	4 777,60		Vlastní
44	210-006	Demontáž stávající instalace v kotelně	kpl	0,50000	4 777,60	2 388,80		Vlastní
45	210-007	Vyvedení kabelu z rozpojovací skříně do budovy	kpl	0,50000	2 868,56	1 433,28		Vlastní
46	220263121MTZ	Montáž kabelového drátěného žlabu	m	17,50000	219,46	3 840,62		Vlastní
47	55312002Z	Žlab drátěný DZ 60x60 BF	m	17,50000	79,52	1 391,57		Vlastní
48	55312002Z	Spojka DZ5/B F	kus	12,00000	14,43	173,20		Vlastní
49	35402M0	Deska montážní DZMD/B F	kus	2,50000	48,71	124,27		Vlastní
50	31171850KKZ	Kotva zářezková, KKZ 7, ZNCR	kus	35,00000	4,72	165,04		Vlastní
51	3457ZF	Závěs DZZ/B F	kus	35,00000	26,25	918,75		Vlastní
52	31110712R	matice ocelové, přesná šestihřanná, M8, pevnost 8.8	kus	35,00000	0,90	31,60	SPCM	RTS 20/ I
53	553120311R	tyč závěšková povrch elektrolytické zinkování; závět M 8; l = 2000,0 mm	m	7,00000	34,01	238,08	SPCM	RTS 20/ I
54	210020307MTZ	Montáž kabelového žlabu 100x125, s víkem	m	5,00000	289,04	1 445,22		Vlastní
55	553474984F	Žlab kabelový NKZJ 100X125X0,8 mm F, s integrovanou spojkou	m	5,00000	155,70	778,49		Vlastní
56	5531200604R	Úchyt víka kabelového žlabu	kus	10,00000	8,47	84,71	SPCM	RTS 20/ I
57	5531200530F	Víko kabelového žlabu V 125, l = 2 m F	kus	5,00000	57,22	286,08		Vlastní
58	5531200604R	Úchyt víka kabelového žlabu	kus	10,00000	8,47	84,71	SPCM	RTS 20/ I
59	220263642RT6	Žlab kabelový oboustranný klesající 80°, výšky 110 mm, šířky 200 mm... vč. víka a uchyty víka	kus	1,00000	287,39	287,39	M22	RTS 20/ I
60	55347527F	Oboustranný klesající 80° NKZ 90X100X250 1,0 mm F	kus	1,00000	426,89	426,89		Vlastní
61	30808311R	Šroub ocelový, vřatový+samočistící matice, pr. val. 6 x 10 mm, povrch neelektrolytické pokovení	1000 ka	0,00600	7 739,71	61,82	SPCM	RTS 20/ I
62	5531201712SR	Víko oboustranné klesající, NVKO 90x100x125 F	kus	1,00000	73,77	73,77		Vlastní
63	5531200604R	Úchyt víka kabelového žlabu	kus	4,00000	8,47	33,88	SPCM	RTS 20/ I
64	22026332MTZ	Montáž oboustranné 100x125, s víkem	kus	1,00000	261,26	261,26		Vlastní
65	55347520F	MARS oboustranné 90° NKZ 90X100X125 0,8 mm F	kus	1,00000	77,67	77,67		Vlastní
66	30909311R	Šroub ocelový, vřatový+samočistící matice, pr. val. 6 x 10 mm, povrch neelektrolytické pokovení	1000 ka	0,00600	7 739,71	61,82	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.6	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	55347501F	MARS viko oblouku 90° NVC 80X125 0,6 mm F	kus	1,00000	77,67	77,67		Vlastní
68	5531200604R	uchyt vřka kabelového žlabu	kus	3,00000	6,47	25,41	SPCM	RTS 20/1
69	311171850KKZ	Kotva zarážecí, KKZ 7, ZNCR	kus	10,00000	4,72	47,15		Vlastní
70	31110712R	mátice ocelová; přesná šestihřanná; M8; pevnost 8.8	kus	20,00000	0,44	8,88	SPCM	RTS 20/1
71	31122022R	podložka spojovací; ocelová; d = 30,0 mm; d díry = 6,0 mm; zinkochromát	1000 ks	0,02000	1 800,20	36,00	SPCM	RTS 20/1
72	30809311R	šroub ocelový; vřatový+samojící matice; pr. vál. 6 x 10 mm; povrch neelektrolytické pokovení	1000 ks	0,01000	7 738,71	77,40	SPCM	RTS 20/1
73	31122021R	podložka spojovací; ocelová; d = 18,0 mm; d díry = 6,0 mm; zinkochromát	1000 ks	0,01000	1 185,32	11,85	SPCM	RTS 20/1
74	5531203111R	tyč závitová povrch elektrolytické zinkování; závit M 8; l = 2000,0 mm	m	4,00000	34,01	136,05	SPCM	RTS 20/1
75	5531200693R	profil montážní; ocelový plech; povrch žárově zinkování ponorem; š = 41,0 mm; l = 3000,0 mm; h = 41 mm; tl. 2,50 mm	m	1,12500	252,16	283,68	SPCM	RTS 20/1
Díl: M46	Zemní práce při montáži				17 824,27			
76	460200273RT2	Výkop kabelové rýhy 50/90 cm, hor.3, ruční výkop rýhy	m	20,00000	532,32	10 646,49		RTS 20/1
77	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm	m	20,00000	130,07	2 721,42		RTS 20/1
78	460560273RT1	Záhrob rýhy 50/90 cm, homina třídy 3, ruční záhrob rýhy	m	20,00000	72,33	1 446,66		RTS 20/1
79	460490012RT2	šiška 40 cm, fólie PVC šiška 40 cm	m	20,00000	17,08	341,50		Vlastní
80	162201201R00	Voděrovnné přemístění vykopku z hominy 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	9,00000	298,69	2 670,20	600-1	RTS 20/1
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání				933,06			
81	971033161R0Z	Vybourání otvorů zeď cihel, d=6 cm, tl. 30 cm, MVC včetně zapravení	kus	3,00000	197,69	593,08		Vlastní
82	210020921RT0	Protipožární ucpávka - stěna	kus	1,00000	429,98	429,98		Vlastní

Celkem 272 998,31

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.6	MaR - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1	Rozvaděče					74 790,34		
1	D11	Skříňový rozvaděč 2 pole 2x(600x200x400), 63A/3B, IP 44/20, oceloplechový se soklem, včetně spínacích a jističích prvků provozního rozvodu silnoproudou, přepětová ochrana SPD3, dle TZ mimo	kpl	0,50000	144 223,80	72 111,90		Vlastní
2	Pol_0002	Jiskrově bezpečný převodník signálu s nízkým vstupním proudem	ks	1,00000	2 678,48	2 678,44		Vlastní
Díl: 2	Ridičský systém					54 426,72		
3	Pol_0003	32DI, 32DO, 16AI, 8AO, sériová komunikace*, Ethernet, webservar	ka	0,50000	28 912,72	14 256,36		Vlastní
4	Pol_0004	Rozšiřující modul pro jednu linku RS485 (-40...+70°C)	ka	1,00000	1 624,38	1 624,38		Vlastní
5	Pol_0005	24x digitální IN 24V ss/st, galvan. oddělení	ka	0,50000	5 255,36	2 627,68		Vlastní
6	Pol_0006	11x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů	ka	0,50000	6 308,43	3 153,22		Vlastní
7	Pol_0007	8x analog OUT 0-20mA, rozlišení 12 bitů	ka	0,50000	7 357,50	3 678,75		Vlastní
8	Pol_0008	TFT, 600x480 bodů, 7" dotyk, 2x RS485, Ethernet, SD, webservar, GSM modul	ks	0,50000	16 691,14	8 345,57		Vlastní
9	Pol_0009	Převodník RS232M-bus, do šišky má/žlu	ka	0,50000	11 263,19	5 631,60		Vlastní
10	Pol_0010	Ethernet router průmyslový, Sportu RJ45	kpl	0,50000	30 218,32	15 109,16		Vlastní
Díl: 3	Dispečink					43 446,30		
11	Pol_0011	Sestava PC - UPS, tiskárna, příslušenství, Windows	ka	0,50000	43 894,20	21 947,10		Vlastní
12	Pol_0012	Software centrály - licence vizualizace	ks	0,50000	42 998,40	21 499,20		Vlastní
Díl: 4	Periferie					95 040,20		
13	Pol_0013	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ka	2,00000	916,51	1 831,02		Vlastní
14	Pol_0014	Snímač teploty, Ni1000/6180 - jímkový vř jímky - 100mm	ka	6,50000	1 319,83	8 569,37		Vlastní
15	Pol_0015	Snímač teploty, Ni1000/6180 - kanálový 240mm	ka	0,50000	1 378,53	688,77		Vlastní
16	Pol_0016	Snímač teploty, Ni1000/6180 - jímkový vř jímky 400mm	ka	2,50000	2 106,80	5 267,30		Vlastní
17	Pol_0017	Snímač tlaku analogový, 4-20mA, 0-10V, 0...16Bar	ka	1,50000	8 151,78	12 227,67		Vlastní
18	Pol_0018	Regulátor tlaku vřnovový 63-630kPa	ka	0,50000	1 859,10	929,05		Vlastní
19	Pol_0019	Regulátor teploty kapilárový, délka kapiláry 6m, do 90C	ka	1,50000	1 943,89	2 915,83		Vlastní
20	Pol_0020	Detektor úniku zemního plynu, dvoustupňový	ka	1,50000	3 636,96	5 455,42		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.6	MaR - měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
21	Pol_0021	Detektor CO, dvoustaplový	ks	1,50000	3 636,96	5 455,42		Vlastní
22	Pol_0022	Ustředna pro detektor	ks	1,00000	2 382,83	2 382,83		Vlastní
23	Pol_0023	Snímač zaplavení prostoru	ks	1,00000	1 176,87	1 176,87		Vlastní
24	Pol_0024	Servopohon pro VZT kl. s hav.fci 10Nm, 0-10V, 24V	ks	2,00000	8 419,52	16 839,03		Vlastní
25	Pol_0025	Servopohon pro VZT kl. 10Nm, 2P, 24V	ks	1,50000	5 823,89	8 735,84		Vlastní
26	Pol_0026	2-cestný Regulační ventil s kuzelkou do DN80 + servopohon s hav.fci 0-10V, 24V	ks	0,50000	41 147,56	20 573,78		Vlastní
Díl: 5 Montážní materiál						81 872,15		
27	Pol_0027	KABEL CYKY-J 3x 1,5	m	255,00000	12,83	3 271,10		Vlastní
28	Pol_0028	KABEL CYKY-J 4x 1,5	m	42,50000	20,53	872,60		Vlastní
29	Pol_0029	KABEL CYKY-J 5x 1,5	m	42,50000	21,02	893,41		Vlastní
30	Pol_0030	KABEL JYTY-O 2 x 1	m	725,00000	8,48	6 148,17		Vlastní
31	Pol_0031	KABEL JYTY-O 4 x 1	m	455,00000	15,41	7 010,53		Vlastní
32	Pol_0032	KABEL JYTY-O 7 x 1	m	100,00000	25,20	2 520,18		Vlastní
33	Pol_0033	KABEL FTP, Cat 6	m	60,00000	15,53	931,83		Vlastní
34	Pol_0034	LAM DATAPAR 4x2x0,8	m	110,00000	38,41	4 225,31		Vlastní
35	Pol_0035	VOŘIČ CY KČZ, zemnicí tvorky	m	50,00000	18,51	925,66		Vlastní
36	Pol_0036	Kab.žlab 62/50 vč.přísluř. - tvarovky, víka, spojky, konzole	m	15,00000	203,09	3 045,72		Vlastní
37	Pol_0037	Kab.žlab 125/100 vč.přísluř. - tvarovky, víka, spojky, konzole	m	15,00000	298,60	4 479,00		Vlastní
38	Pol_0038	Kab.žlab 250/100 vč.přísluř. - tvarovky, víka, spojky, konzole	m	25,00000	453,87	11 346,80		Vlastní
39	Pol_0039	PVC chránička zvýšená mech. odolnost O32, příchytky, spojky	m	30,00000	117,05	3 511,54		Vlastní
40	Pol_0040	PVC chránička zvýšená mech. odolnost O25, příchytky, spojky	m	25,00000	81,22	2 030,48		Vlastní
41	Pol_0041	Hadice FXP O20, příchytky, spojky	m	55,00000	10,75	591,23		Vlastní
42	Pol_0042	Hadice FXP O32, příchytky, spojky	m	75,00000	22,68	1 702,02		Vlastní
43	Pol_0043	Požární ucпávkы	ks	2,50000	441,63	1 104,82		Vlastní
44	Pol_0044	Vypínací tlačítko u vchodu do kotelny v krabici, IP65	ks	2,00000	429,88	859,97		Vlastní
45	Pol_0045	Signálka 24V červená v krabici IP65, nápis pozor, nebezpečí výskytu CO	ks	2,00000	812,19	1 624,38		Vlastní
46	341959600	Materiál pro elektroinstalaci, ostatní podružný elektroinstalační materiál	sada	0,50000	9 556,20	4 777,60		Vlastní
Díl: M21 Elektromontáže						211 561,07		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.6	MaR - měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
47	Pol_0047	Doprava, přesun	kpl	0,50000	23 888,00	11 944,00		Vlastní
48	Pol_0048	Tvorba aplikačního SW 120 I/O bodu	kpl	0,50000	81 831,04	30 815,52		Vlastní
49	Pol_0049	Tvorba aplikačního SW - RS485-KGJ do 30 I/O bodu RS485 ModbusRTU	kpl	0,50000	15 467,76	7 703,88		Vlastní
50	Pol_0050	Tvorba aplikačního SW pro M-Bus - do 40 I/O bod	kpl	0,50000	20 543,68	10 271,84		Vlastní
51	Pol_0051	Tvorba aplikačního SW pro dispečink, 8 obrazovek, celkem do 230 I/O bodu	kpl	0,50000	79 696,48	39 833,24		Vlastní
52	Pol_0052	Montážní práce odhad 300hod	kpl	0,50000	125 238,77	62 619,39		Vlastní
53	Pol_0053	Oživení, uvedení do provozu, revize, služby, zaškolení obsluh	kpl	0,50000	32 248,80	16 124,40		Vlastní
54	Pol_0054	Projektová dokumentace dlezná a Dokumentace skutečného provedení	kpl	0,50000	64 487,80	32 248,80		Vlastní
Celkem						841 138,78		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.7	Vzduchotechnika

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1					Zaf. č. 1 - odvod tepla a přívod spalovacího vzduchu do strojovny KGJ			
					12 374.03			
1	1.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí, DN 315mm, 1500m ³ /h, 140Pa, třítáčkový včetně součástí, přípojní (2x manžeta)	kpl	0.34840	10 713.77	3 733.53		Vlastní
2	1.2	Tluměcí hlučiv kulisy 800x800, délka 1000, 4 kulisy, šířky 100 s náběhovými plechy	ks	0.08712	6 267.32	547.75		Vlastní
3	1.3	Tluměcí hlučiv kulisy 1200x800, délka 1000mm, 6ks kulis tl. 100mm, kulisy včetně náběhových a odbočkových plechů	ks	0.08712	8 786.01	765.44		Vlastní
4	1.4	Klapka regulační těsná, příprava na servopohon 800x800	ks	0.28136	5 685.34	1 485.92		Vlastní
5	1.5	Klapka regulační těsná, příprava na servopohon 400x400	ks	0.08712	2 364.91	206.03		Vlastní
6	1.6	Výústka čtyřhranná na kruhové potrubí, dvořadá s regulací 625x125	ks	0.34840	1 045.10	364.20		Vlastní
7	1.7	Síto s plechovým lemem, oka 10x10mm r. 800x600mm	ks	0.08712	1 078.54	93.86		Vlastní
8	1.8	Protidešťová žaluzie se sítem 800x800	ks	0.08712	2 459.27	214.25		Vlastní
9	1.9	Potrubí z ocelového plechu, kruhové spiro DN 315 včetně zásepu	m2	1.13256	495.68	561.38		Vlastní
10	1.10	Potrubí z ocelového plechu, čtyřhranné, včetně tvarovek	m2	5.05286	459.84	2 323.57		Vlastní
11	1.11	Tlumicí manžeta s přírubou, 800x800	m2	6.27264	17.92	112.38		Vlastní
12	1.12	Teplená izolace, minerální vata s Al polepem tl. 40mm	m2	6.27264	232.91	1 460.95		Vlastní
13	1.1.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	0.08712	5 792.84	504.67		Vlastní
Díl: 2					Zaf. č. 2 - Přívod vzduchu - přirozené větrání			
					774.90			
14	2.1	Klapka regulační těsná, příprava na servopohon 400x400	ks	0.17424	2 097.37	365.45		Vlastní
15	2.2	Protidešťová žaluzie se sítem 400x500	ks	0.08712	1 254.12	109.26		Vlastní
16	2.3	Protidešťová žaluzie se sítem 400x400	ks	0.08712	1 104.82	96.25		Vlastní
17	2.4	Síto s plechovým lemem 400x400	ks	0.17424	471.79	82.20		Vlastní
18	2.5	Potrubí z ocelového plechu, čtyřhranné, včetně tvarovek	m2	0.17424	459.84	80.12		Vlastní
19	2.1.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	0.08712	477.76	41.62		Vlastní
Díl: 3					Zaf. č. 3 - Přívod chladícího vzduchu			
					4 909.48			
20	3.1	Ventilátor axiální, průměr 630mm, 8-špičkový motor, 230V, IP65, 8000m ³ /h / 75Pa	ks	0.08712	34 396.78	2 995.78		Vlastní
21	3.2	Klapka regulační těsná, příprava na servopohon 1000x710	ks	0.08712	5 685.34	495.31		Vlastní
22	3.3	Síto s plechovým lemem, oka 10x10mm r. 1000x710mm	ks	0.08712	981.35	86.37		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.1_1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.7	Vzduchotechnika

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
23	3.4	Tluměcí hlučiv kulisy 1000x710, délka 1000mm, 6ks kulis tl. 100mm, kulisy včetně náběhových a odbočkových plechů	ks	0.08712	8 063.38	702.48		Vlastní
24	3.5	Ochranná krycí mříž DN 710mm pro axiální ventilátory, lakovaná, stabilní provedení, vzdálenost mezi kraly - 8 mm	ks	0.08712	3 033.78	264.30		Vlastní
25	3.6	Potrubí z ocelového plechu, čtyřhranné, včetně tvarovek	m2	0.52272	459.84	240.37		Vlastní
26	1.3.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	0.08712	1 433.28	124.87		Vlastní
Díl: 4					Zaf. č. 0 - Ostatní			
					2 965.61			
27	0.1	Doprava materiálů	kpl	0.08712	1 791.80	156.08		Vlastní
28	0.2	Montáž VZT zařízení	kpl	0.08712	26 665.80	2 487.35		Vlastní
28	0.3	Zkoušky technologie zařízení	kpl	0.08712	1 154.40	104.06		Vlastní
30	0.4	Uvedení do provozu zařízení VZT včetně zaradování systému	kpl	0.08712	1 194.40	104.06		Vlastní
31	0.5	Zaškolení obsluhy pracovníku objednatele	kpl	0.08712	587.30	52.03		Vlastní
32	0.6	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	0.08712	587.30	52.03		Vlastní

2) V osnově nabídky není zahrnuta cena za stavební práce a elektro.

Celkem

31 034.61

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY
R:	D 1.2.1.1	Rozvod CZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen.	soustava / platnost
		Kácení stromů s odřezáním kmenů a s odvíváním, odstranění pařezů s přesekáním kořenu, naložení kmenů a pařezů na dopravní prostředek a vodorovné přemístění, sblížení větví.							
22	119001421R00	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopěch ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzpeplením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opořebení použitých materiálů.	m	12,00000		0,00	800-1	RTS 20/1	
23	119001401R00	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopěch ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzpeplením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opořebení použitých materiálů.	m	14,40000		0,00	800-1	RTS 20/1	
24	841990150RAB	Připletky za trasu plynovodu ve vozovce v komunikaci z kostky velké, šířka rýhy 800 mm odstranění krytu vozovky nebo zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kamenná, naložení suší. Vyspravení podkladu po překopech se zhuťněním a vyspravení krytu po překopech, u dlažeb použití stávajících dlaždic nebo kostek. Podl zemních prací v trase plynovodu ve vozovce se odstrán.	m	30,00000		0,00	AP-HSV	RTS 20/1	
25	841990212RAB	Připletky za trasu plynovodu ve vozovce v chodníku ze zámkové dlažby, šířka rýhy 800 mm odstranění krytu vozovky nebo zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kamenná, naložení suší. Vyspravení podkladu po překopech se zhuťněním a vyspravení krytu po překopech, u dlažeb použití stávajících dlaždic nebo kostek. Podl zemních prací v trase plynovodu ve vozovce se odstrán.	m	580,00000		0,00	AP-HSV	RTS 20/1	
Díl: 3 Světlo a kompletní konstrukce									
26	310218811	Zazdívká otvorů ve zdru nadzákladovém kamenem pl do 1 m ²	m ³	0,00000		0,00		Vlastní	
27	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m ² ve zdru nadzákladovém chlami pálenými na MVC 1,3*0,6*0,3*6	m ³	1,30000		0,00		Vlastní	
28	348244811	Přídávky izolace tl 65 mm z cihel tl 280 mm prvotní P 20 na MOC 10 1,3*0,6*6 6,24	m ²	6,24000		0,00		Vlastní	
29	364861111	Podklad z kamenná hrubého drceného val. 63-125 mm tl 200 mm 250*1,5 56*2	m ²	487,00000		0,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY
R:	D 1.2.1.1	Rozvod CZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen.	soustava / platnost
30	573211108	Podlák štvrtý spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m ²	m ²	487	375,00000	0,00		Vlastní	
31	577143111	Arsfaltový beton včetně obrubné ACO 8 (ABS) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	112	375,00000	0,00		Vlastní	
32	577164111	Arsfaltový beton včetně obrubné ACO 11 (ABS) tl 118 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	112	375,00000	0,00		Vlastní	
Díl: 6 Ochrana povrchů, podlínky									
33	831311128	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 20/25 1,2*1,2*0,2*6	m ³	1,73000		0,00		Vlastní	
Díl: 8 Trubní vedení									
34	866231005	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 65 vnějšího průměru D 160 mm 57*2	m	114,00000		0,00		Vlastní	
35	55271116	potrubí předizolované kompaktní systém, délka 6 m, DN 65/160 tl izol 36 mm	m	114,00000		0,00		Vlastní	
36	866261006	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 100 vnějšího průměru D 225 mm 236*2	m	452,00000		0,00		Vlastní	
37	55271122	potrubí předizolované kompaktní systém, délka 6 m, DN 100/225 tl izol 55 mm	m	452,00000		0,00		Vlastní	
38	866271009	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 150 vnějšího průměru D 250 mm 445*2	m	890,00000		0,00		Vlastní	
39	55271125	potrubí předizolované kompaktní systém, délka 6 m, DN 150/250 tl izol 54 mm	m	890,00000		0,00		Vlastní	
40	867231005	Spojka potrubí předizolovaného ocelového DN 65 vnějšího průměru D 140 mm	kus	26,00000		0,00		Vlastní	
41	55271504	spojka předizolovaného potrubí D 140mm	kus	26,00000		0,00		Vlastní	
42	867261008	Spojka potrubí předizolovaného ocelového DN 100 vnějšího průměru D 200 mm	kus	72,00000		0,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY
R:	D 1.2.1.1	Rozvod CZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cekem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	55271507	spojka předizolovaného potrubí D 200mm	kus	72.00000		0.00		Vlastní
44	867311009	Spojka potrubí předizolovaného ocelového DN 150 vnějšího průměru D 250 mm	kus	98.00000		0.00		Vlastní
45	552715071	spojka předizolovaného potrubí D 250mm	kus	98.00000		0.00		Vlastní
46	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	114.00000		0.00		Vlastní
47	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	114.00000		0.00		Vlastní
48	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	452.00000		0.00		Vlastní
49	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	452.00000		0.00		Vlastní
50	230120048	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150	m	860.00000		0.00		Vlastní
51	733190235R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 133/4,5 do D 159/4,6	m	890.00000		0.00	800-731	RTS 20/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí								
52	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 456.00000		0.00		Vlastní
728'2								
1 456.00000								
53	361420305	Montáž elektrických vyhodnocovacích a regulačních přístrojů - 1. dodatek Montáž převodníků, proudového zesilovače - sálk měření kus NC330	ks	13.00000		0.00		Vlastní
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání 0.00								
54	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	120.00000		0.00		Vlastní
55	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	120.00000		0.00		Vlastní
56	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	30.00000		0.00		Vlastní
57	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	30.00000		0.00		Vlastní
58	962042320	Bourání zdvra nadzákladového z betonu prostého do 1 m ³	m ³	1.73000		0.00		Vlastní
1,2'1,2'0,2'6								
1,73								
59	962051116	Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm	m ²	0.00000		0.00		Vlastní
60	963016131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,12 t	kus	0.00000		0.00		Vlastní
61	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl jeř 4 m ²	m ³	0.00000		0.00		Vlastní
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 0.00								
62	997002511	Vodovodné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	0.79500		0.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY
R:	D 1.2.1.1	Rozvod CZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cekem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	0.79500		0.00		Vlastní
64	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0.79500		0.00		Vlastní
65	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	192.72800		0.00		Vlastní
66	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	192.72800		0.00		Vlastní
67	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	192.72800		0.00		Vlastní
68	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovna) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	186.57900		0.00		Vlastní
185.753x0,795								
186.578								
186.58000								
Díl: D11 Přívodní izolace 0.00								
69	71142259	Přívodní izolace proti zmrzlé vrstvě pásy přilepené avistá NAJP	m ²	14.04000		0.00		Vlastní
1,3'0,9'8'2								
14.04000								
70	62832001	páso 1885x asfaltovaný V 80 S 35	m ²	14.04000		0.00		Vlastní
1,3'0,9'8'2								
14,04								
14.04000								
Díl: M23 Montáže potrubí 0.00								
71	231191061	Montáž teplovodu trubní dílce přivařovací do 50 kg D 219 mm, tl 6,3 mm	kus	12.00000		0.00		Vlastní
72	42215319	ventil uzavírací přímý z ocelový DN 100x350mm	kus	2.00000		0.00		Vlastní
73	42215316	ventil uzavírací přímý z ocelový DN 80x400mm	kus	2.00000		0.00		Vlastní
74	231191064	Montáž teplovodu trubní dílce přivařovací do 50 kg D 273 mm, tl 7 mm	kus	1.00000		0.00		Vlastní
75	42215313	ventil uzavírací přivařovací přímý, PN 40 DN85x310 mm	kus	6.00000		0.00		Vlastní
76	899913152	Uzavírací manžeta chráničkový potrubí DN 150 x 250	kus	6.00000		0.00		Vlastní
77	899913163	Uzavírací manžeta chráničkový potrubí DN 250 x 400	kus	2.00000		0.00		Vlastní
78	899913153	Uzavírací manžeta chráničkový potrubí DN 150 x 300	kus	2.00000		0.00		Vlastní
79	899913162	Uzavírací manžeta chráničkový potrubí DN 200 x 400	kus	2.00000		0.00		Vlastní
80	899914113	Montáž ocelové chráničkový D 273 x 10 mm	m	6.00000		0.00		Vlastní
81	14011110	trubka ocelová bezesráva hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	6.00000		0.00		Vlastní
82	899914114	Montáž ocelové chráničkový D 324 x 10 mm	m	2.00000		0.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY
R:	D 1.2.1.1	Rozvod CZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 324mm	m	2.00000		0.00		Vlastní
84	8999141116	Montáž ocelové chráničky D 426 x 10 mm	m	4.00000		0.00		Vlastní
85	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	4.00000		0.00		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady				0.00		
86	023002000	Odstranění materiálu a konstrukcí	ks	20.00000		0.00		Vlastní
87	035002000	Pronájem ploch, objektu	m2	240.00000		0.00		Vlastní
		6°40'						
		240		240.00000				
88	032002000	Výběvení staveniště	kpl	200.00000		0.00		Vlastní
89	034103000	Oplotení staveniště	m	500.00000		0.00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				0.00		
90	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1.00000		0.00		Vlastní
91	005111021R	Výřezání inženýrských sítí	Soubor	1.00000		0.00		RTS 20/ I
		Zaměření a vyřezání stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
92	041002000	Dozory	kpl	2.00000		0.00		Vlastní
93	045203000	Kompletační činnost	soubor	1.00000		0.00		Vlastní
94	060001000	Územní plán	soubor	1.00000		0.00		Vlastní
95	071103000	Provoz investora	soubor	1.00000		0.00		Vlastní
96	071203000	Provoz dalšího subjektu	soubor	1.00000		0.00		Vlastní
97	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení a dopr. značení	ks	2.00000		0.00		Vlastní
Celkem						0.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY
R:	D 1.2.1.2	Zemní práce - protlak

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				542 822.31		
1	1132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojní zapážených i nezapážených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přeložením výkopku na vzdálenosti do 3 m ve výkopě, s přeložením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 2,0°S,0°2,0°2	m3	80.00000	577.61	46 208.80	800-1	RTS 20/ I
		2,0°2,0°2,0°2				16.00000		
2	141741116R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 377 mm	m	44.00000		1 09 089.12	800-1	RTS 20/ I
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimekou tekoucího písku a hornin kaolinitův konzistence metodou ramování (zastloušdní) ocelových trub s následným čišněním. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování protlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovně a svisle přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na příslušné území. 2°2'11.0				44.00000		
3	14362912R	trubka spirální avalovaná 11 375; vnější průměr 377,0 mm; tloušťka stěny 7,1 mm; otlučení	m	44.00000		173 888.60	SPCM	RTS 20/ I
4	141741114R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 219 mm	m	22.00000		30 743.90	800-1	RTS 20/ I
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimekou tekoucího písku a hornin kaolinitův konzistence metodou ramování (zastloušdní) ocelových trub s následným čišněním. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování protlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovně a svisle přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na příslušné území. 11,0°2				22.00000		
5	14221291R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená, vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 8,3 mm	m	22.00000	739.04	16 258.88	SPCM	RTS 20/ I
6	162501102R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, svislé se složením bez rozhraní, zpáteční cesta vozidla.	m3	48.00000	189.60	8 140.80	800-1	RTS 20/ I
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dostavnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omčič	m3	80.00000	30.30	1 624.00	800-1	RTS 20/ I
8	199000002R00	Popelky ze skládky horniny 1-4 800,8	m3	133.33333	310.54	41 405.33	800-1	RTS 20/ I
9	17410101R00	Zásyp sypaninou se zhrubnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp za vzdáleností do 10 m od okraje zásepu	m3	80.00000	148.11	11 848.80	800-1	RTS 20/ I
10	88330002AR	88330002AR	t	133.33333		43 638.00	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY
R:	D 1.2.1.2	Zemní práce - protlak

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	600,6			133,3333				
Celkem						642 822,31		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY
R:	D 1.2.2	Rozvod NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21 Elektromontáže						1 032 130,24		
1	210801098R04	Kabel síťový AYKY 1KV 4x240 mm2 pevné ušlechť.	m	1 550,00000	95,14	131 962,09		Vlastní
2	34113241R4	Kabel síťový s Al jádrem 1 KV 1-AYKY 4x240 mm2	m	1 550,00000	339,87	525 404,62		Vlastní
3	Rm001	Montáž stahovacího pásku	kus	100,00000	1,91	191,10		Vlastní
4	34872307	Pásky stahovací SP 300 x 4,5	100 ks	1,00000	87,40	87,40	SPCM	RTS 20/ I
5	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	1 655,44	1 655,44	SPCM	RTS 20/ I
6	210220021R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spoju, z profilu ocelových rozváděčových (FZn, ovláčení do 120 mm ²)	m	120,00000	53,89	6 466,96	M21	RTS 20/ I
7	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný, 30 x 4 mm	m	120,00000	38,25	4 590,00	SPCM	RTS 20/ I
8	783222110RT1	Nářezy kov. stavebních doplňků konstrukcí symetrické 2x email.	m ²	1,30000	270,81	352,05	800-783	RTS 20/ I
9	230191027R00	Uložení ovládacího ve výkopu PE 150x5,2 mm	m	1 480,00000	92,59	137 033,00		RTS 20/ I
10	3457114708R	trubka kabelová ohebná dvovláknitá korozivodná chráněná, vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE, vnější pr. = 160,0 mm, vnitřní pr. = 136,0 mm, mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm, teplot. rozsah -45 až 60 °C, stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroučku IP 67	m	1 480,00000	84,28	124 729,76	SPCM	RTS 20/ I
11	3343-1	Osazení pilíře do země-betonový základ	kus	5,00000	726,78	3 633,94		Vlastní
12	357118-402	Skříň rozpojovací plastová SR 402/NK/W2	kus	4,00000	12 841,53	50 966,12		Vlastní
13	357118-502	Skříň rozpojovací plastová SR 502/NK/W2	kus	1,00000	14 748,45	14 748,45		Vlastní
14	220410708RPN	Instalace nožové pojistky FNZ S=12	kus	21,00000	140,46	2 949,69		Vlastní
15	35825351-50	Pojistka výkonová nízkoztrátová PNA 2 50 A aM	kus	9,00000	192,03	1 728,28		Vlastní
16	35825351-40	Pojistka výkonová nízkoztrátová PNA 2 40 A aM	kus	12,00000	162,03	1 944,37		Vlastní
17	220890202KPL	Revize	kpl	1,00000	2 866,56	2 866,56		Vlastní
18	210-001	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
19	210-002	Popisové štítky na kabely	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
20	210-003	Ukončení kabelu a připojení v rozpojovacích skříních	kpl	1,00000	9 555,20	9 555,20		Vlastní
21	222260651MTZ	Montáž kabelové lánky	m	10,00000	112,27	1 122,74		Vlastní
22	55312006K85	Kabelová lánka KL85x200	m	10,00000	340,56	3 405,62		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY
R:	D 1.2.2	Rozvod NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Čen. soustava / platnost
23	5531202420R	spojka ocelový plech, povrch žárové zinkování Sendzimir, h = 75 mm, l = 200,0 mm, tl. 1,25 mm	kus	6 00000	30,61	244,92	SPCM	RTS 20/1
24	30909301R	šroub ocelový, vrtákový+samojetící matice, pr. vál. 6 x 10 mm, povrch zinkochromát	1000 ks	0 08000	7 051,74	564,14	SPCM	RTS 20/1
25	55312007220R	obložek 90° - ocelový plech, povrch žárové zinkování Sendzimir, š = 200,0 mm, h = 85 mm, l = 400,0 mm, tl. 1,00 mm	kus	2 00000	267,88	535,96	SPCM	RTS 20/1
26	31122022R	podložka spojovací, ocelová, d = 30,0 mm, d díry = 6,0 mm, zinkochromát	1000 ks	0 03600	1 600,20	64,61	SPCM	RTS 20/1
27	31110752R	matice ocelová, šestšhranná, M8, povrch zinkochromát	1000 ks	0 03600	1 156,86	41,64	SPCM	RTS 20/1
28	3117184015R	kotvení technika - pro vlnohrady zatoukací kotva, délka 800 mm, z ocelové žebříkové kulatiny, rozstředění vodorovně, instalován vrtákovým plastem, k ukotvení sloupce posilovacích krajových sloupků	kus	18 00000	123,41	2 221,30	SPCM	RTS 20/1
29	30909301R	šroub ocelový, vrtákový+samojetící matice, pr. vál. 6 x 10 mm, povrch zinkochromát	1000 ks	0 01800	7 051,74	126,93	SPCM	RTS 20/1
30	31122021R	podložka spojovací, ocelová, d = 18,0 mm, d díry = 6,0 mm, zinkochromát	1000 ks	0 01800	1 155,32	21,34	SPCM	RTS 20/1
31	5531200692R	profil montážní: ocelový plech, povrch žárové zinkování Sendzimir, š = 41,0 mm, l = 3000,0 mm, h = 41 mm, tl. 2,50 mm	m	2 70000	356,69	963,59	SPCM	RTS 20/1
32	5531203111R	lyč závrtová povrch elektrolytické zinkování, závrt M 8, l = 2000,0 mm	m	1 80000	34,01	61,22	SPCM	RTS 20/1
Díl: M46		Zemní práce při montážích				606 172,34		
33	460200273R12	Výkop kabelové rýhy 50/90 cm hl. 3, ruční výkop rýhy	m	840 00000	532,22	340 623,77		RTS 20/1
34	460560273R11	Zához rýhy 50/90 cm, norma třídy 3, ruční zához rýhy	m	840 00000	72,33	46 283,03		RTS 20/1
35	460200305A00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm v komunikaci, asfalt	m	40 00000	439,54	17 581,57		Vlastní
36	460560305R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 5	m	40 00000	139,03	5 561,13		RTS 20/1
37	460420022R12	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 85 cm z písku, lože tloušťky 15 cm	m	880 00000	136,07	82 528,16		RTS 20/1
38	460480012R12	šifka 40 cm, fólie PVC šifka 40 cm	m	880 00000	17,68	11 611,10		Vlastní
39	162201201R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněným nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	310 00000	298,69	91 973,58	800-1	RTS 20/1
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				167,69		
40	971033161R0Z	Vybourání otvoru nad čísla d=30 cm, tl. 30 cm, MVC včetně zapravení	kus	1 00000	167,69	167,69		Vlastní
Celkem						1 638 470,27		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY
R:	D 1.2.3a	Optické ařl - pro distribuci a řízení dodávky tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Čen. soustava / platnost
Díl: 1		Optická trasa A				41 744,26		
1	Pol_0002	Chránička na optický kabel HDPE MicroDuct DB 14/10 hlavní	m	225 00000	19,11	4 299,84		Vlastní
2	Pol_0003	Chránička na optický kabel HDPE MicroDuct DB 14/10 rezerva	m	225 00000	19,11	4 299,84		Vlastní
3	Pol_0004	Optický kabel 9/125 12 vláken k zářuku	m	300 00000	17,92	5 374,60		Vlastní
4	Pol_0005	Zářuk optického kabelu	m	250 00000	29,86	7 465,00		Vlastní
5	Pol_0006	Rozvody v budově	bal	1 00000	9 555,20	9 555,20		Vlastní
6	Pol_0007	Přislušenství	bal	1 00000	4 777,60	4 777,60		Vlastní
7	Pol_0008	Přípravné práce	bal	1 00000	5 972,00	5 972,00		Vlastní
Díl: 2		Optická trasa B				57 331,20		
8	Pol_0009	Chránička na optický kabel HDPE MicroDuct DB 14/10 hlavní	m	400 00000	19,11	7 644,16		Vlastní
9	Pol_0010	Chránička na optický kabel HDPE MicroDuct DB 14/10 rezerva	m	400 00000	19,11	7 644,16		Vlastní
10	Pol_0011	Optický kabel 9/125 12 vláken k zářuku	m	460 00000	17,92	8 599,68		Vlastní
11	Pol_0012	Zářuk optického kabelu	m	440 00000	29,86	13 136,40		Vlastní
12	Pol_0013	Rozvody v budově	bal	1 00000	9 555,20	9 555,20		Vlastní
13	Pol_0014	Přislušenství	bal	1 00000	4 777,60	4 777,60		Vlastní
14	Pol_0015	Přípravné práce	bal	1 00000	5 972,00	5 972,00		Vlastní
Díl: 3		Optická trasa C				71 625,24		
15	Pol_0016	Chránička na optický kabel HDPE MicroDuct DB 14/10 hlavní	m	580 00000	19,11	11 064,03		Vlastní
16	Pol_0017	Chránička na optický kabel HDPE MicroDuct DB 14/10 rezerva	m	580 00000	19,11	11 064,03		Vlastní
17	Pol_0018	Optický kabel 9/125 12 vláken k zářuku	m	630 00000	17,92	11 287,08		Vlastní
18	Pol_0019	Zářuk optického kabelu	m	605 00000	29,86	18 065,30		Vlastní
19	Pol_0020	Rozvody v budově	bal	1 00000	9 555,20	9 555,20		Vlastní
20	Pol_0021	Přislušenství	bal	1 00000	4 777,60	4 777,60		Vlastní
21	Pol_0022	Přípravné práce	bal	1 00000	5 972,00	5 972,00		Vlastní
Díl: 4		OPS1				46 746,82		
22	Pol_0023	Rozvaděč nástěnný 8U 500mm, RAL 7035	ks	1 00000	3 344,32	3 344,32		Vlastní
23	Pol_0024	Montáž skříně	ks	1 00000	4 777,60	4 777,60		Vlastní
24	Pol_0025	Elektroinstalace	kpl	1 00000	2 986,00	2 986,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY
R:	D 1.2.3a	Optická síť - pro distribuci a řízení dodávky tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
25	Poi_0026	19", 1U, výsuvná vana pro 24 SC simplex, LC duplex, E2000, černá	ks	1,00000	1 182,46	1 182,46		Vlastní
26	Poi_0027	Přislušenství optické vany	kpl	1,00000	3 583,20	3 583,20		Vlastní
27	Poi_0028	Ukončení optických vláken 3x4	kpl	1,00000	4 299,84	4 299,84		Vlastní
28	Poi_0029	Router s příslušenstvím	ks	1,00000	4 180,40	4 180,40		Vlastní
29	Poi_0030	Switch D-Link DGS-1210-16 Smart switch, 16x GbE, 4x RJ45/SFP, fanless	ks	1,00000	3 583,20	3 583,20		Vlastní
30	Poi_0031	Optický modul	ks	3,00000	1 194,40	3 583,20		Vlastní
31	Poi_0032	Patch kabel optický	ks	3,00000	298,60	895,80		Vlastní
32	Poi_0033	Zapojení, oživení konfigurace	kpl	1,00000	14 332,80	14 332,80		Vlastní
Díl: 5 OPS2						31 460,50		
33	Poi_0034	Rozvaděč nástěnný 6U 500mm, RAL 7035	ks	1,00000	2 986,00	2 986,00		Vlastní
34	Poi_0035	Montáž skříně	ks	1,00000	4 777,60	4 777,60		Vlastní
35	Poi_0036	Elektroninstalace	kpl	1,00000	2 986,00	2 986,00		Vlastní
36	Poi_0037	19", 1U, výsuvná vana pro 24 SC simplex, LC duplex, E2000, černá	ks	1,00000	1 182,46	1 182,46		Vlastní
37	Poi_0038	Přislušenství optické vany	kpl	1,00000	3 583,20	3 583,20		Vlastní
38	Poi_0039	Ukončení optických vláken 1x4	kpl	1,00000	1 791,60	1 791,60		Vlastní
39	Poi_0040	Switch D-Link DGS-1210-10 L2/L3 Smart+ Switch, 8x GbE, 2 SFP, fanless	ks	1,00000	3 105,44	3 105,44		Vlastní
40	Poi_0041	Optický modul	ks	1,00000	1 194,40	1 194,40		Vlastní
41	Poi_0042	Patch kabel optický	ks	1,00000	298,60	298,60		Vlastní
42	Poi_0043	Zapojení, oživení konfigurace	kpl	1,00000	9 555,20	9 555,20		Vlastní
Díl: 6 OPS3						31 460,50		
43	Poi_0044	Rozvaděč nástěnný 6U 500mm, RAL 7035	ks	1,00000	2 986,00	2 986,00		Vlastní
44	Poi_0045	Montáž skříně	ks	1,00000	4 777,60	4 777,60		Vlastní
45	Poi_0046	Elektroninstalace	kpl	1,00000	2 986,00	2 986,00		Vlastní
46	Poi_0047	19", 1U, výsuvná vana pro 24 SC simplex, LC duplex, E2000, černá	ks	1,00000	1 182,46	1 182,46		Vlastní
47	Poi_0048	Přislušenství optické vany	kpl	1,00000	3 583,20	3 583,20		Vlastní
48	Poi_0049	Ukončení optických vláken 1x4	kpl	1,00000	1 791,60	1 791,60		Vlastní
49	Poi_0050	Switch D-Link DGS-1210-10 L2/L3 Smart+ Switch, 8x GbE, 2 SFP, fanless	ks	1,00000	3 105,44	3 105,44		Vlastní
50	Poi_0051	Optický modul	ks	1,00000	1 194,40	1 194,40		Vlastní
Celkem						312 031,04		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.2_1	VENKOVNÍ ROZVODY
R:	D 1.2.3a	Optická síť - pro distribuci a řízení dodávky tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
51	Poi_0052	Patch kabel optický	ks	1,00000	298,60	298,60		Vlastní
52	Poi_0053	Zapojení, oživení konfigurace	kpl	1,00000	9 555,20	9 555,20		Vlastní
Díl: 7 OPS4						31 460,50		
53	Poi_0054	Rozvaděč nástěnný 6U 500mm, RAL 7035	ks	1,00000	2 986,00	2 986,00		Vlastní
54	Poi_0055	Montáž skříně	ks	1,00000	4 777,60	4 777,60		Vlastní
55	Poi_0056	Elektroninstalace	kpl	1,00000	2 986,00	2 986,00		Vlastní
56	Poi_0057	19", 1U, výsuvná vana pro 24 SC simplex, LC duplex, E2000, černá	ks	1,00000	1 182,46	1 182,46		Vlastní
57	Poi_0058	Přislušenství optické vany	kpl	1,00000	3 583,20	3 583,20		Vlastní
58	Poi_0059	Ukončení optických vláken 1x4	kpl	1,00000	1 791,60	1 791,60		Vlastní
59	Poi_0060	Switch D-Link DGS-1210-10 L2/L3 Smart+ Switch, 8x GbE, 2 SFP, fanless	ks	1,00000	3 105,44	3 105,44		Vlastní
60	Poi_0061	Optický modul	ks	1,00000	1 194,40	1 194,40		Vlastní
61	Poi_0062	Patch kabel optický	ks	1,00000	298,60	298,60		Vlastní
62	Poi_0063	Zapojení, oživení konfigurace	kpl	1,00000	9 555,20	9 555,20		Vlastní
Celkem						312 031,04		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.1	Strojní část OPS - ZŠ Sušilova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	CanK	Can. soustava / platnost
Díl: 700 HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize								
39 629.96								
1	904 R01	Proplach, napuštění systému, odvzdušnění	hod	16.00000	368.11	5 889.83		RTS 20/1
2	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montáž prací, Topná zkouška	h	24.00000	368.11	8 834.74		RTS 20/1
3	R01	Oživení stanice, zaškolení obsluhy	kpl.	1.00000	6 667.80	6 667.80		Vlastní
4	R02	Revize	kpl.	1.00000	368.11	368.11		Vlastní
5	R03-700B	Demontáž stávajícího zařízení, přípravné práce	hod	48.00000	368.11	17 669.48		Vlastní
3*8,0*2 48.00000								
Díl: 713 Izolace tepelné								
50 926.78								
6	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	50.00000	99.20	3 460.16	800-721	RTS 20/1
7	722182008RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 80 do DN 110	m	60.00000	79.88	4 792.89	800-721	RTS 20/1
8	722182096R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 40 do DN 80	kus	12.00000	75.09	901.10	800-721	RTS 20/1
9	722182098R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 80 do DN 110	kus	12.00000	89.09	1 069.08	800-721	RTS 20/1
10	28323361R	pásková spojovací Al, PE, samolepicí, jednostranné, spoj parotěsný; $\delta = 50,0$ mm, l = 100 m	kus	10.00000	374.71	2 747.12	SPCM	RTS 20/1
11	631547623R	pouzdro potrubní řezané, měřicí vlákno, povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 49,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C)	m	50.00000	263.07	13 153.33	SPCM	RTS 20/1
12	631547724R	pouzdro potrubní řezané, měřicí vlákno, povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 100,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C)	m	60.00000	407.59	24 455.34	SPCM	RTS 20/1
13	998713101R00	Přesah tlmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0.44910	774.41	347.74	800-713	RTS 20/1
50 m vodorovně								
Díl: 722 Vnitřní vodovod								
47 466.01								
14	722131933R00	opravy vodovodního potrubí závitového spojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	1.00000	362.07	362.07	800-721	RTS 20/1
15	722131934R00	opravy vodovodního potrubí závitového spojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	2.00000	442.30	884.60	800-721	RTS 20/1
16	722151215R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 28 mm, s 1,2 mm vnitřní tvarovky, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	12.00000	731.94	8 777.98	800-721	RTS 20/1
17	722151216R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm	m	24.00000		23 716.72	800-721	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.1	Strojní část OPS - ZŠ Sušilova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	CanK	Can. soustava / platnost
Díl: 712 Vnější vodovod								
671 907.96								
16	722182004RT2	Všechny tvarovky, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m	45.00000	51.17	2 302.65	800-721	RTS 20/1
19	722190224R00	Přípojky ke stroům a zařízením vodovodní z ocelových závitových trubek pozinkovaných	soubor	1.00000	3 787.31	3 787.31	800-721	RTS 20/1
20	722190223R00	Přípojka vodovodní pro pevné připojení z ocelových závitových pozinkovaných blých trubek 11	soubor	1.00000	2 972.77	2 972.77	800-721	RTS 20/1
21	722290226R00	Díleč tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	36.00000	33.57	1 208.52	800-721	RTS 20/1
22	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	36.00000	24.36	876.80	800-721	RTS 20/1
23	631433202R	pouzdro potrubní měřicí vlákno, povrchová úprava Al fólie, vnitřní průměr 26,0 mm, tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (60°C) 0,037 W/mK	m	15.00000	54.08	810.88	SPCM	RTS 20/1
24	631433203R	pouzdro potrubní měřicí vlákno, povrchová úprava Al fólie, vnitřní průměr 35,0 mm, tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (60°C) 0,037 W/mK	m	30.00000	57.44	1 723.16	SPCM	RTS 20/1
25	99872101R00	Přesah tlmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0.10607	478.46	50.75	800-721	RTS 20/1
vodorovně do 50 m								
Díl: 732 Strojovny								
671 907.96								
26	731249212R00	Montáž zscitových kotlů do 50 kW (100 kW) rychlovýhřevacích agregátů plynových s TUV	soubor	1.00000	4 086.48	4 086.48	800-731	RTS 20/1
27	732291911R00	Ostatní opravy ohříváku a výměníku tepla zpětné připojení potrubí	soubor	1.00000	1 066.78	1 066.78	800-731	RTS 20/1
28	732291912R00	Ostatní opravy ohříváku a výměníku tepla zpětné připojení potrubí	soubor	1.00000	379.02	379.02	800-731	RTS 20/1
29	732291913R00	Ostatní opravy ohříváku a výměníku tepla zpětné připojení potrubí	soubor	1.00000	222.31	222.21	800-731	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R	D 1.3.1.1	Strojní část OPS - ZŠ Sušilova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	4843133450	Tlakové nazdivalé výměníkové předávací stanice voda-voda s ohřevem TUV 700/150kW, vč. základny TUV a expanzní nádobky	kus	1.00000		695 531.00		Vlastní
		Výkon UT [kW]150						
		Výkon PWN [kW]150						
		Základna 500 l						
		Teplota primární zima/hlta [°C]80/63/0/25						
		T5 prům [°C]80						
		PS prům [bar]8						
		Teplota UT vstup/výstup [°C]80/80						
		Teplota PWN/VB [°C]85/80						
		Dispozicí tlak / do sa reg. (dl. tlaku) [MPa]100/100/80						
		PS UT / otevírací tlak PV [bar]8/8						
		PS PWN / otevírací tlak PV [bar]8/8						
		KPS ZŠ Sušilova - viz.specifikace PD : 1		1.00000				
31	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0.31365	1 385.34	434.51	800-731	RTS 20/1
32	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0.31365	656.82	205.95	800-731	RTS 20/1
Díl: 733 Rozvod potrubí						204 215.56		
33	73311113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezevých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	12.00000	318.24	3 818.68	800-731	RTS 20/1
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí						
34	733123128R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 108, tloušťka stěny 4.0 mm	kus	4.00000	1 014.32	4 058.09	800-731	RTS 20/1
35	733123923R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 108 mm	kus	4.00000	492.31	1 969.23	800-731	RTS 20/1
36	733141102R00	Odvzdušňovací nádobky a síťky včetně dodávky materiálu	kus	4.00000	354.81	2 227.22	800-731	RTS 20/1
		odvzdušňovací nádobky z trub ocelových do DN 50						
37	733151221R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průměr spojevaná lisováním vnější průměr D 108 mm, tl. stěny 2.0 mm	m	99.00000	1 779.88	176 209.59	800-731	RTS 20/1
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zastřešení do 1,5 kPa.						

Položkový soupis prací a dodávek

S	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R	D 1.3.1.1	Strojní část OPS - ZŠ Sušilova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	12.00000	6.81	81.72	800-731	RTS 20/1
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení komory potrubí						
39	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 88/3.8 do D 133/4.5	m	98.00000	21.68	2 146.32	800-731	RTS 20/1
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení komory potrubí						
40	733194928R00	Opavny rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 108 mm a 4.0 mm	kus	2.00000	593.72	1 187.45	800-731	RTS 20/1
41	810 T01	Hrs-nezměnitelné stavební práce a přímoci	h	32.00000	368.11	11 779.65		Vlastní
42	998733101R00	Přesun hmot pro rozvod potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0.98144	1 114.85	737.41	800-731	RTS 20/1
Díl: 734 Armatury						27 564.31		
43	734173416R00	Přirubový spoj PN 1.6/16 MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	8.00000	1 586.28	9 529.66	800-731	RTS 20/1
44	734193219R00	Klapka meziřubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	4.00000	1 970.80	7 883.18	800-731	RTS 20/1
45	734213123R00	Ventil odvzdušňovací, ruční, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	4.00000	84.45	257.80	800-731	RTS 20/1
46	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnější-vnější, včetně dodávky materiálu	kus	6.00000	220.84	1 325.07	800-731	RTS 20/1
47	734291113R00	Osazení armatury kohouty plnicí a vypoustičí včetně dodávky materiálu	kus	4.00000	98.78	395.11	800-731	RTS 20/1
48	734494121R00	hruškový kohout vypoustičí a napouštěcí DN 15, PN 10, litina M 20x1.5, délka do 220 mm	kus	2.00000	188.64	397.28	800-731	RTS 20/1
49	734494213R00	Stavoznak, ochranné límk, návarky návarky s maticovým závitem G 1/2"	kus	10.00000	148.28	1 482.65	800-731	RTS 20/1
50	733132117R10	Kompensátor pryžový, DN100, PN10, 110°C	kus	2.00000	3 192.16	6 204.31		Vlastní
51	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0.11052	805.72	69.05	800-731	RTS 20/1
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						14 873.11		
52	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových dopřku staveb hmotnosti do 5 kg	kg	5.00000	185.04	825.21	800-767	RTS 20/1
53	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových dopřku staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	50.00000	42.89	2 144.55	800-767	RTS 20/1
54	42320242R	objímka ocelová použít k připevňování potrubí větrání a klimatizace, pro velká zatížení, průmyslové stavby; dvoúhrobová, s pryžovou vložkou, rozměr 24-29 mm 3/4" M10/M12; teplotní rozsah použití -50 až 110 °C; ocelvanický osovík + tlumící pružová vložka	kus	2.00000	38.73	77.47	SPCM	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.1	Strojní část OPS - ZŠ Sušilova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	42320243R	objímka ocelová použití k připevňování potrubí větrání a klimatizace, pro velká zatížení, průmyslové stavby; dvoustrubová, s pryžovou vložkou; rozměr 33-36 mm 1" M10/M12; teplotní rozsah použití -50 až +110 °C; galvanický povlak z hliníkové pryskyřičné vrstvy	kus	4,00000	39,67	156,28	SPCM	RTS 20/1
56	42320251R	objímka ocelová použití k připevňování potrubí větrání a klimatizace, pro velká zatížení, průmyslové stavby; dvoustrubová, s pryžovou vložkou; rozměr 108-116 mm 4" M10/M12; teplotní rozsah použití -50 až +110 °C; galvanický povlak z hliníkové pryskyřičné vrstvy	kus	6,00000	119,33	954,66	SPCM	RTS 20/1
57	423916687R	montážní profil standard, galvanický pozinkovaná ocel, šířka 40 mm, výška 50 mm, tl. 3 mm, délka 6000 mm, k upnutí střední těžkých potrubních tras, rozvodu chladičkových médií	kus	2,00000	2 165,05	4 330,10	SPCM	RTS 20/1
58	42392205R	podpěra kluzná s objímkami + spojovací materiál, černá, DN 25, délka 200 mm, použití: pro posuvné uložení tepelné izolace z ocel. trubek	sada	1,00000	243,61	243,61	SPCM	RTS 20/1
59	42392210R	podpěra kluzná s objímkami + spojovací materiál, černá, DN 32, délka 200 mm, použití: pro posuvné uložení tepelné izolace z ocel. trubek	sada	1,00000	245,59	245,59	SPCM	RTS 20/1
60	42392235R	podpěra kluzná s objímkami + spojovací materiál, černá, DN 100, délka 250 mm, použití: pro posuvné uložení tepelné izolace z ocel. trubek	sada	10,00000	520,85	5 208,54	SPCM	RTS 20/1
61	55399994R	výrobek kovový	kg	5,00000	111,06	555,30	SPCM	RTS 20/1
62	998767101R00	Ocelová výrobky - kotvy a spojky-štypkové prvky - 5		5,00000				
		Řesun hmot pro kovové stavební doplňky, konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,12437	1 088,07	131,72	800-767	RTS 20/1
		50 m vodorovně						
Díl: 783		Nátěry				554,26		
63	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobně se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	12,00000	46,18	554,20	800-783	RTS 20/1

Celkem **1 967 197,91**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.2	Strojní část OPS - MĚŮ Ø. květně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				40 393,44		
1	310236261RT1	Základní otvor o ploše přes 0,0225 m ² do 0,09 m ² ve zdvihu nadzákladovým cihlami pálenými o tloušťce zdí přes 450 do 600 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	2,00000	429,77	859,54	801-4	RTS 20/1
2	612401191RT2	Omítky malých ploch vnějších stěn do 0,09 m ² , vápennou štukovou omítkou jakoukoliv malou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	4,00000	101,34	405,36	801-4	RTS 20/1
3	632477126R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 25 mm	m ²	6,00000	1 196,21	9 567,66	801-4	RTS 20/1
4	990 T01	Hsz-nezměnitelné stavební práce a přípomoci rozmíchání směsí s vodou, nanesení stěrky	h	8,00000	308,11	2 464,88		Vlastní
5	612100033RAA	Oprava vnějších omítek stěn štukových vápencementových, oprava z 50%, malba	m ²	20,00000	667,72	13 354,40	AP-HSV	RTS 20/1
6	962100022RA0	Bourání nadzákladového záleva z železobetonu nebo vybourání otvoru průřezové plochy přes 4 m ² v základech. Svislá a vodorovná doprava suš, odvoz do 10 km svisl sokl 8,0°/15	m ³	1,20000	9 980,97	11 976,80	AP-HSV	RTS 20/1
7	971100021RAC	Vybourání otvoru ve zdvihu z cihel tloušťka 60 cm základovým nebo nadzákladovým na jakoukoliv malou vápennou nebo vápencementovou. Svislá a vodorovná doprava suš, odvoz do 10 km	m ²	0,25000	3 563,12	890,78	AP-HSV	RTS 20/1
Díl: 700		HZS - hodinové zuřčovací sazby, zkoušky, revize				39 790,10		
8	904 R01	Průběh, napuštění systému, odzdučení	hod	16,00000	308,11	5 868,63		RTS 20/1
9	904 R02	Hsz-zkoušky v rámci montáže prací. Topná zkouška	h	24,00000	308,11	7 394,74		RTS 20/1
10	R01	Objevení státnice, začátekni obaluky	kpl	1,00000	6 667,80	6 667,80		Vlastní
11	R02	Revize	kpl	1,00000	528,25	528,25		Vlastní
12	R03-700B	Demontáž stávajícího zařízení, přípravné práce	hod	48,00000	308,11	17 669,48		Vlastní
		3*8,0°		48,00000				
Díl: 713		Izolace tepelné				24 546,89		
13	722182008RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 80 do DN 110	m	45,00000	79,88	3 594,67	800-721	RTS 20/1
14	722182098R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 80 do DN 110	kus	12,00000	89,99	1 069,08	800-721	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.2	Strojní část OPS - MěÚ 9. května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	28323361R	páska spojovací Al, PE, samolepicí, jednostranné, spoj parotěsný; š = 50,0 mm, l = 100 m	kus	5,00000	274,71	1 373,56	SPCM	RTS 20/ I
16	631547724R	pouzdře potrubí řezané, minerální vláknem, povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou, vnější průměr 108,0 mm, tl. izolace 100,0 mm; provozní teplota do 250 °C; teplota vodivosti (10°C) 0,0330 W/mK; teplota vodivosti 50°C) 0,032 W/mK	m	45,00000	407,59	18 341,51	SPCM	RTS 20/ I
17	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 modorovně	t	0,21870	788,48	168,07	800-713	RTS 20/ I
Díl: 732 Strojovny						332 019,44		
18	731249211R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) rychlovyhřevacích agregátů plynových bez TLVY	soubor	1,00000	3 386,00	3 386,00	800-731	RTS 20/ I
19	732291911R00	Očistní úpravy ohřevníku a výměníku tepla zpětné připojení potrubí topného a vratného	soubor	1,00000	1 066,79	1 066,79	800-731	RTS 20/ I
20	484313250	Tlakové nezávislá výměníková předávací stanice voda-voda 500kW Výkon UT [kW]500 Výkon PWH [kW]: Teplota primární zmařného [°C]80/65/60- TS prům [°C]80 PS prům [bar]18 Teplota UT vstup/výstup [°C]80/80 1) Dlepočetní tlak / dp za reg. díl tlaku [kPa]100/100/80 PS UT / otevírací tlak PV [bar]18	kus	1,00000	329 827,00	329 827,00		Vlastní
21	998732101R00	KPS MěÚ 9. května - viz specifikace PD_1	t	1,00000	1 365,34	433,96	800-731	RTS 20/ I
22	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m.	t	0,31325	856,87	268,59	800-731	RTS 20/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí						101 159,32		
23	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezválcových, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	18,00000	317,96	5 723,28	800-731	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.2	Strojní část OPS - MěÚ 9. května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	733113115R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 25	kus	1,00000	155,36	155,36	800-731	RTS 20/ I
25	733123128R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 108, teplota stěny 4,0 mm	kus	4,00000	1 014,52	4 058,09	800-731	RTS 20/ I
26	733123923R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 108 mm	kus	4,00000	482,31	1 969,23	800-731	RTS 20/ I
27	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	556,81	2 227,22	800-731	RTS 20/ I
28	733151221R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojené lisováním vnější průměr D 108 mm, tl. stěny 2,0 mm včetně tvarovak, bez zednických výpomocí	m	40,00000	1 779,89	71 195,80	800-731	RTS 20/ I
29	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konci potrubí	m	18,00000	6,81	122,58	800-731	RTS 20/ I
30	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konci potrubí	m	40,00000	21,68	867,20	800-731	RTS 20/ I
31	733191925R00	opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených naváření odbočky na dosavadní potrubí DN 25	kus	1,00000	294,93	294,93	800-731	RTS 20/ I
32	733194928R00	opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých naváření odbočky na dosavadní potrubí D 108 mm a 4,0 mm	kus	4,00000	563,72	2 274,90	800-731	RTS 20/ I
33	910 T01	HS-nezměnitelné stavební práce a přípomoci	h	32,00000	368,13	11 778,05		Vlastní
34	998733101R00	Přesun hmot pro rozvod potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,35079	1 114,85	391,08	800-731	RTS 20/ I
Díl: 734 Armatury						20 563,46		
35	734173418R00	Přírubový spoj PN 1,61 MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	4,00000	1 589,28	6 353,11	800-731	RTS 20/ I
36	734193219R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez naváření přírub, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 970,80	3 941,59	800-731	RTS 20/ I
37	734213123R00	Ventil odvzdušňovací, ruční, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	64,45	257,80	800-731	RTS 20/ I
38	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnější, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	220,84	1 766,76	800-731	RTS 20/ I
39	734291113R00	Očistění armatury kohouty pínicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, litina	kus	4,00000	98,78	395,11	800-731	RTS 20/ I
40	734684121R00	Stavovazky, ochranné šinky, návsky návsky s maticovým závitem M 20x1,5, délka do 220 mm	kus	2,00000	198,84	397,28	800-731	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.2	Strojní část OPS - MĚÚ 8. května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
41	734494213R00	Stávoznačky, ochranné jímky, návarky návarky z trubkovým závěsem 1/2"	kus	6.00000	148.28	1 188.28	800-731	RTS 20/1
42	733132117R10	Kompensátor pryžový DN100, PN10, 110°C	kus	2.00000	3 102.16	6 204.31		Vlastní
43	968734101R00	Přesun hmot. pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0.07598	805.72	61.22	800-731	RTS 20/1
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						5 904.99		
44	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	5.00000	180.81	804.07	800-767	RTS 20/1
45	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	20.00000	86.92	1 720.41	800-767	RTS 20/1
46	311718509R	kořta požárně odolná pozinkovaná ocel, rozměr kořty závř M10, délka 40 mm, použití: slouží k sítinému uzavření závitových tvdí	kus	12.00000	15.88	190.34	SPCM	RTS 20/1
47	42320251R	objemka ocelové použití k připevňování potrubí větrání a klimatizace, pro velká zatížení, průmyslové stavy, dvojbroubová, s pryžovou vložkou, rozměr 106-118 mm 4" M10/M12, hmotnost 1000g	kus	4.00000	119.33	477.33	SPCM	RTS 20/1
48	423816687R	montážní profil standard, galvanicky pozinkovaná ocel, síle 40 mm, výška 60 mm, tl. 3 mm, délka 5000 mm k uzavření střešních technických tras, rozvodu chladicích medií	kus	0.50000	2 165.09	1 082.54	SPCM	RTS 20/1
49	42392235R	podpěra křízná s objemkami a spojovací materiálem, černá, DN 100, délka 250 mm, použití: pro postupné uložení tepelné izolace potrubí z oceli, trubek	sada	2.00000	570.85	1 041.71	SPCM	RTS 20/1
50	55399994R	výrobek kovový	kg	5.00000	111.08	555.30	SPCM	RTS 20/1
Ocelové vrtáky - kořty a spojky-atypické prvky : 5				5.00000				
51	998767101R00	Přesun hmot. pro kovové stavební doplňky, konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0.03143	1 098.07	33.29	800-767	RTS 20/1
Díl: 783 Nátery						756.54		
52	783424140R00	Nátery potrubí a armatury syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobně se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	18.00000	42.03	756.54	800-783	RTS 20/1
Celkem						806 184.16		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.3	Strojní část OPS - ZŠ 9. května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						34 533.96		
1	310236251R1	Začistěná otvorů o ploše přes 0,0225 m ² do 0,09 m ² ve zdvu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdí přes 300 do 450 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	2.00000	300.10	600.20	801-4	RTS 20/1
2	612401191R2	Omitky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m ² , vápennou štukovou omítkou jakoukoliv malou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	4.00000	101.34	405.36	801-4	RTS 20/1
3	632477126R00	Reproface vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 20 mm,	m ²	6.00000	1 185.21	7 171.26	801-4	RTS 20/1
4	990 T01	Hzs-nezměřitelné stavební práce a přípravky rozmíchání směsí s vodou, nanesení stěrky	h	8.00000	388.11	2 944.88		Vlastní
5	612100033RAA	Oprava vnitřních omítek stěn štukových vápenocementových, - oprava z 50%, malba otlučením vnitřních omítek stěn, oprava omítek stěn ve stejném rozsahu jako otlučením, pažkování celého povrchu jednorázově a broušením a přesádivním malba křížová dvojnásobně jednobarevná s obtouřením v místnostech výšky do 3,8 m.	m ²	20.00000	688.15	13 763.00	AP-HSV	RTS 20/1
6	962100022RAD	Bourání nadzákladového zdiva z železobetonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² v základech. Svislá a vodorovná doprava sutí, odvoz do 10 km. stáv. voln. 6,0/0,15	m ³	0.90000	9 978.31	8 981.02	AP-HSV	RTS 20/1
7	971100021RAB	Vybourání otvorů ve zdvu z cihel tloušťky 45 cm základovým nebo nadzákladovým na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou. Svislá a vodorovná doprava sutí, odvoz do 10 km.	m ²	0.25000	2 672.95	668.24	AP-HSV	RTS 20/1
Díl: 700 HZS - hodinové zučtovací sazby, zkoušky, revize						39 629.96		
8	904 R01	Proplach, naplnění systému, ovdouštění	hod	16.00000	368.11	5 889.63		RTS 20/1
9	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montáže prací, Topná zkouška	h	24.00000	368.11	8 834.74		RTS 20/1
10	R01	Očištění stanice, zaškolení obsluhy	kpl	1.00000	8 867.80	8 867.80		Vlastní
11	R02	Revize	kpl	1.00000	368.11	368.11		Vlastní
12	R03-700B	Demontáž stávajícího zařízení, přípravné práce 3*8 0*2	hod	48.00000	368.11	17 668.48		Vlastní
Díl: 713 Izolace tepelné						18 266.30		
13	722182006R2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	55.00000	69.20	3 806.19	800-721	RTS 20/1
14	722182096R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 40 do DN 80	kus	12.00000	75.08	901.10	800-721	RTS 20/1
15	28323361R	páska spojovací AI, PE, samolepicí, jednostranná, spoj parotěsný, š = 50,0 mm, l = 100 m	kus	5.00000	274.71	1 373.56	SPCM	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.3	Strojní část OPS - ZŠ 9. května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Canik	Cen. soustava / platnost
16	631547522R	pouzdro potrubní lžazané; minerální vlněno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 70,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; teplotní vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	55,0000	319,75	12 086 01	SPCM	RTS 20/ I
17	998713101R00	Přesun hmot pro izolace teplotní v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,13200	768,44	101,44	800-713	RTS 20/ I
Díl: 732 Strojovny				354 478,44				
18	731249211R00	Montáž ocelových kotla do 50 kW (100 kW) rychlovláhvacích agregátů plynových bez TUV	soubor	1,00000	3 386,00	3 386 00	800-731	RTS 20/ I
19	732291811R00	Ostatní opravy ohřeváku a výměníku tepla zpětné připojení potrubí	soubor	1,00000	1 066,79	1 066 79	800-731	RTS 20/ I
20	4843133260	Tlakové nezávislá výměníková předávací stanice voda-voda 600kW Výkon UT [kW]@60 Výkon PWH [kW]@ Teplota primární zima/hlta [°C]@60/60- T8 prim [°C]@ P8 prim [bar]@ Teplota UT vstup/výstup [°C]@60 Diapozici tlak / dp za reg. dif tlaku [bPa]@0/1000 P8 UT / otevírací tlak PV [bar]@ KPS ZŠ 9. května - viz specifikace PD : 1	kus	1,00000	349 386,00	349 386 00		Vlastní
21	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,31325	1 385,34	433 96	800-731	RTS 20/ I
22	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,31325	656,62	205 69	800-731	RTS 20/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí				80 245,27				
23	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezválcových, bžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	18,00000	318,24	5 728,32	800-731	RTS 20/ I
24	733113115R00	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 25	kus	1,00000	195,36	195 36	800-731	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.3	Strojní část OPS - ZŠ 9. května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Canik	Cen. soustava / platnost
25	733123123R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých 78. sloužba stěny 3,2 mm	kus	4,00000	565,41	2 021,64	800-731	RTS 20/ I
26	733123621R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 76 mm	kus	4,00000	346,42	1 385 70	800-731	RTS 20/ I
27	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a sifony včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádoby z trub ocelových do DN 50	kus	6,00000	556,61	3 340,83	800-731	RTS 20/ I
28	733151219R00	Potrubí z trubek ocelových vln pozinkovaných pro prumysl s pojované lsováním vnější průměr D 78 mm, tl. stěny 2,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	50,00000	1 072,68	53 634,53	800-731	RTS 20/ I
29	733190106R00	Včetně pomocného tělení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa. Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	18,00000	6,81	122,56	800-731	RTS 20/ I
30	733190109R00	Včetně dodávký vody, uzavření a zabezpečení konce potrubí Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65	m	50,00000	15,53	776,50	800-731	RTS 20/ I
31	733191925R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených naváření odbočky na dosavadní potrubí DN 25	kus	1,00000	294,93	294 93	800-731	RTS 20/ I
32	733194922R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých naváření odbočky na dosavadní potrubí D 78 mm, s 3,2 mm	kus	2,00000	321,99	643 98	800-731	RTS 20/ I
33	810 T01	Hsz-nezměnitelné stavební práce a přímoci	h	32,00000	368,11	11 779,52		Vlastní
34	998733101R00	Přesun hmot pro rozvodny potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,32415	1 114,85	361,36	800-731	RTS 20/ I
Díl: 734 Armatury				16 969,93				
35	733132116R00	Kompensátory včetně dodávky materiálu závitový spojový kompenzátor DN 65	kus	2,00000	2 234,04	4 468,08	800-731	RTS 20/ I
36	734173416R00	Přírubový spoj PN 1,61 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	6,00000	882,36	5 294 18	800-731	RTS 20/ I
37	734193217R00	Klapka meziřubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez naváření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 563,34	3 126,69	800-731	RTS 20/ I
38	734213123R00	Ventil odvzdušňovací, ruční, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	64,45	386 70	800-731	RTS 20/ I
39	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	220,84	1 325 07	800-731	RTS 20/ I
40	734291113R00	Ostatní armatury kohouty plyníci a vypočetníci včetně dodávky materiálu kohout kohouty vypočetníci a napouštěcí DN 15, PN 10, litina	kus	4,00000	96,78	387 11	800-731	RTS 20/ I
41	734494121R00	Slavcovský, ochranné jímky, návrhy návrhy a metrickým závětem M 20x1,5, délka do 220 mm	kus	2,00000	186,84	373 68	800-731	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.3	Strojní část OPS - ZŠ 9. května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Can. soustava / platnost
42	734484213R00	Stavoznak, ochranné jímky, návary návarky s trubkovým závitem 4, 1/2"	kus	10.00000	148,28	1 482,85	600-731	RTS 20/1
43	996734101R00	Přesun hmoti pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,06696	805,72	53,97	800-731	RTS 20/1
Díl: 767					Konstrukce zámečnické			
44	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků stávek hmotnosti do 5 kg	kg	5,00000	165,04	825,21	800-767	RTS 20/1
45	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků stávek hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	20,00000	88,33	1 766,52	800-767	RTS 20/1
46	311718509R	kotva požární odolná pozinkovaná ocel, rozměr kotvy závít M10, ošáka 40 mm; použití: slouží k přímému upevnění závitových tučů	kus	8,00000	15,68	126,88	SPCM	RTS 20/1
47	42320246R	objímka ocelová použitá k přípravě vodní potrubí větrání a klimatizace, pro velká zařízení, průmyslové stavby, dvojitá obová, s průřezovou vložkou; rozměr 73-78 mm 2 1/2" M10/M12; teplotní rozsah použití: 50 až 110 °C, natěračský nátěr + kování povrchová vrstva	kus	4,00000	40,72	162,87	SPCM	RTS 20/1
48	423916687R	montážní profil standard, galvanicky pozinkovaná ocel, šíře 40 mm, výška 60 mm, tl. 3 mm, ošáka 5000 mm, k upevnění středně tlakových potrubních tras, rozvodu chladivárních medií	kus	0,50000	2 165,09	1 082,54	SPCM	RTS 20/1
49	55399994R	výrobek kovový	kg	5,00000	111,06	555,28	SPCM	RTS 20/1
Ostatné výrobky - kotvy a spojky atypické prvky 5								
50	996767101R00	Přesun hmoti pro kovové stavební doplňky, konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,01823	1 099,07	19,31	800-767	RTS 20/1
Díl: 763					Nátěry			
51	763424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schůdné	m	18,00000	42,03	756,54	800-763	RTS 20/1

449 421 495

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.4	Strojní část OPS - Městské Lázně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Can. soustava / platnost
Díl: 9					Ostatní konstrukce, bourání			
1	310236241RT1	Začistka otvoru o ploše přes 0,0225 m ² do 0,09 m ² ve zdvi nadzákladovým cihlami pálenými o tloušťce stě do 300 mm	kus	2,00000	165,13	390,26	801-4	RTS 20/1
					včetně pomocného pracovního lešení			
2	612401191RT2	Omlítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m ² , vápennou štukovou omítkou jakoukoliv malou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa	kus	4,00000	101,34	405,36	801-4	RTS 20/1
3	990	T01	h	8,00000	366,11	2 944,91		Vlastní
4	612100032RAA	Oprava vnitřních omítek stěn štukových vápencementových, - oprava z 30%, malba	m ²	10,00000	449,65	4 496,47	AP-HSV	RTS 20/1
					otučení vnitřních omítek stěn, oprava omítek stěn ve stejném rozsahu jako otučení, pačkování celého povrchu jednonásobně s broušením a příměsí ořivím, malba klíčová dvojnásobně jednonásobně s obroušením v místnostech výšky do 3,8 m			
5	971100021RAA	Vybourání otvoru ve zdvi z cihel tloušťka 30 cm	m ²	0,15000	1 962,01	294,30	AP-HSV	RTS 20/1
					základovým nebo nadzákladovým na jakoukoliv malou vápennou nebo vápencementovou, Svislá a vodorovná doprava sutí, odvoz do 10 km			
Díl: 700					HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize			
6	904	R01	hod	16,00000	308,13	5 889,63		RTS 20/1
7	904	R02	h	24,00000	369,13	8 834,74		RTS 20/1
8	R01	Ořivění stanice, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	8 867,90	8 867,90		Vlastní
9	R02	Revize	kpl	1,00000	368,11	368,11		Vlastní
10	R03-700B	Demontáž stávajícího zařízení, přípravné práce	hod	48,00000	481,99	23 135,43		Vlastní
					3*8,0*2			
					48,00000			
Díl: 713					Izolace tepelné			
11	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	33,00000	69,20	2 283,72	800-721	RTS 20/1
12	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 80 do DN 110	m	62,00000	79,68	4 952,65	800-721	RTS 20/1
13	722182006R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 40 do DN 80	kus	12,00000	75,09	901,10	800-721	RTS 20/1
14	722182006R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 80 do DN 110	kus	12,00000	89,08	1 068,96	800-721	RTS 20/1
15	28323361R	pásky spojovací Al, PE, samolepicí, jednostranné, spoj parolizant; š = 50,0 mm, l = 100 m	kus	10,00000	274,71	2 747,12	SPCM	RTS 20/1
16	631547522R	pouzdřo potrubní ležané, minerální vlnkou, povrchová úprava Al fólie se sklenou mlátkou, vnitřní průměr 76,0 mm, tl. izolace 70,0 mm, provozní teplota do 250 °C, tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; teplotná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	33,00000	219,75	7 251,61	SPCM	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.4	Strojní část OPS - Městské Lázně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	83154724R	pouzdře potrubní bezaná; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 100,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; teplotní vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	62,0000	497,59	25 270,52	SPCM	RTS 20/ I
18	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,38052	753,48	292,42	800-713	RTS 20/ I
Díl: 732 Strojovny					443 973,44			
19	731249211R00	Montáž ocelových kotlu do 50 kW (100 kW) rychlovyhřevacích agregátů plynových bez TVV	soubor	1,0000	3 386,00	3 386,00	800-731	RTS 20/ I
20	732291911R00	Ostatní opravy ohříváku a výměníku tepla zpětné připojení potrubí logního a vratného	soubor	1,0000	1 066,79	1 066,79	800-731	RTS 20/ I
21	4843133270	Tlakově nezávislá výměníková předávací stanice voda-voda 700kW Výkon UT [kW]00 Výkon PWH [kW]5 Teplota průtoku zrna/Mto [°C]80/95/80- TS prim [°C]80 PS prim [bar]08 Teplota UT vstup/výstup [°C]80/80 D Dlepoštní tlak / dp za reg. dif tlaku [kPa]E00/100/80 PS UT / otevírací tlak PV [bar]08 KPS Lázně - viz specifikace PD 1	kus	1,0000	438 881,00	438 881,00		Vlastní
22	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,31325	1 385,34	433,96	800-731	RTS 20/ I
23	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,31325	658,62	205,69	800-731	RTS 20/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí					168 774,63			
24	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezválcových, bázňých, v kotelnách a strojovnách, DN 15 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí	m	18,0000	318,24	5 728,32	800-731	RTS 20/ I
25	733113115R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 25	kus	1,0000	155,36	155,36	800-731	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.1.4	Strojní část OPS - Městské Lázně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	733123123R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých 76, součástí stěny 3,2 mm	kus	2,0000	509,41	1 010,82	800-731	RTS 20/ I
27	733123126R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 108, součástí stěny 4,0 mm	kus	4,0000	1 014,52	4 058,09	800-731	RTS 20/ I
28	733123921R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 76 mm	kus	2,0000	346,42	692,85	800-731	RTS 20/ I
29	733123923R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 108 mm	kus	4,0000	492,31	1 969,23	800-731	RTS 20/ I
30	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a sifony včetně dotávků materiálu odvzdušňovací nádoby z trub ocelových dp DN 50	kus	6,0000	556,81	3 340,83	800-731	RTS 20/ I
31	733151219R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojené lisováním vnější průměr D 76 mm, tl. stěny 2,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	30,0000	1 072,59	32 180,72	800-731	RTS 20/ I
32	733151221R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojené lisováním vnější průměr D 108 mm, tl. stěny 2,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	58,0000		103 233,62	800-731	RTS 20/ I
33	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 Včetně dotávků vody, uzavření a zabezpečení konci potrubí	m	18,0000	6,81	122,58	800-731	RTS 20/ I
34	733190109R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65 Včetně dotávků vody, uzavření a zabezpečení konci potrubí	m	30,0000	15,53	465,90	800-731	RTS 20/ I
35	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5 Včetně dotávků vody, uzavření a zabezpečení konci potrubí	m	58,0000	31,88	1 257,44	800-731	RTS 20/ I
36	733191925R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 25	kus	1,0000	294,93	294,93	800-731	RTS 20/ I
37	733194922R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 76 mm a 3,2 mm	kus	2,0000	321,90	643,97	800-731	RTS 20/ I
38	733194928R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 108 mm a 4,0 mm	kus	2,0000	593,72	1 187,45	800-731	RTS 20/ I
39	910 T01	H2S-nezdravotně stavební práce a přípomocí	h	32,0000	368,11	11 779,65		Vlastní
40	998733101R00	Přesun hmot pro rozvod potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,58561	1 114,88	652,67	800-731	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.2	MaR - OPS2 - Městské Lázně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Rozvaděče						39 146,46		
1	DT2	Nástěnný rozvaděč (600x600x300), 16A/1B, IP 44/20, oceloplechový, včetně spínačích a jističích prvků, provozního rozvodu silnoproudu, předřívá ochrana SPD3, dle TZ, mimo položky RS uvedené níže	kpl	1,00000	39 146,46	39 146,46		Vlastní
Díl: 2 Řídicí systém						28 407,61		
2	Pol_0002	80i, 8DO, 8AI, ZAO, síťová komunikace*, Ethernet, webserver (-20...+70°C), LCD Displej 4x20 znaků	ks	1,00000	21 308,10	21 308,10		Vlastní
3	Pol_0003	Modul 8x univ. Vstup (AI, DI), 8x DO	ks	1,00000	7 099,51	7 099,51		Vlastní
Díl: 3 Periferie						35 648,36		
4	Pol_0004	Snímač teploty, Ni 1000/8180 - venkovní	ks	2,00000	915,51	1 831,02		Vlastní
5	Pol_0005	Snímač teploty, Ni 1000/8180 - příložný	ks	1,00000	977,94	977,94		Vlastní
6	Pol_0006	Snímač teploty, Ni1000/8180 - jímkový vč. jímky - 100mm	ks	4,00000	1 318,83	5 275,30		Vlastní
7	Pol_0007	Snímač tlaku analogový, 4-20mA, 0-10V, 0...16Bar	ks	3,00000	8 157,78	24 455,34		Vlastní
8	Pol_0008	Regulátor teploty kapilární, délka kapiláry 6m, do 90C	ks	1,00000	1 943,89	1 943,89		Vlastní
9	Pol_0009	Snímač zaplavení prostoru	ks	1,00000	1 178,87	1 178,87		Vlastní
Díl: 4 Montážní materiál						15 045,98		
10	Pol_0010	KABEL CYKY-V 3x 1,5	m	80,00000	12,83	769,67		Vlastní
11	Pol_0011	KABEL JVTY-O 2 x 1	m	230,00000	8,48	1 950,46		Vlastní
12	Pol_0012	KABEL JVTY-O 4 x 1	m	80,00000	15,41	1 232,82		Vlastní
13	Pol_0013	KABEL JVTY-O 7 x 1	m	20,00000	25,20	504,04		Vlastní
14	Pol_0014	KABEL FTP, Cat.6	m	20,00000	15,53	310,54		Vlastní
15	Pol_0015	LAM DATAPAR 4x2x0,8	m	20,00000	36,41	768,24		Vlastní
16	Pol_0016	VODIČ CY 6ZŽ, zemnicí svočky	m	15,00000	18,51	277,70		Vlastní
17	Pol_0017	Kab žlab 62/50 vč. přísluž. - tvarovky, vika, spojky, konzole	m	20,00000	203,06	4 060,96		Vlastní
18	Pol_0018	PVC chránička zvýšená mech. odolnost O32, příchytky, spojky	m	25,00000	117,09	2 926,28		Vlastní
19	Pol_0019	Hadice FXP O32, příchytky, spojky	m	20,00000	22,69	453,87		Vlastní
20	341951800	Materiál pro elektroinstalaci, ostatní podružný elektroinstalační materiál	sada	1,00000	1 791,60	1 791,60		Vlastní
Díl: M21 Elektromontáže						75 916,68		
21	Pol_0021	Doprava, přesun	kpl	1,00000	5 972,00	5 972,00		Vlastní
Celkem						184 189,09		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.2	MaR - OPS2 - Městské Lázně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
22	Pol_0022	Tvorba aplikačního SW 30 I/O bod	kpl	1,00000	15 407,76	15 407,76		Vlastní
23	Pol_0023	Tvorba aplikačního SW pro M-Bus	kpl	1,00000	3 081,55	3 081,55		Vlastní
24	Pol_0024	Montážní práce 80hod	kpl	1,00000	26 014,65	26 014,65		Vlastní
25	Pol_0025	Očíštění, uvedení do provozu, revize, služby, zaškolení obsluh	kpl	1,00000	12 541,20	12 541,20		Vlastní
26	Pol_0026	Projektová dokumentace dilemka a Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	12 689,52	12 689,52		Vlastní
Celkem						184 189,09		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.3.3	MaR - OPS3 - ZŠ 9.května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 5 Rozvaděče								
1	DT3	Nástěnný rozvaděč (600x800x300), 18A/1B, IP 44/20, soselepechový, včetně splnacích a jističích prvků, provozního rozvodu silnoproudu, přepěťová ochrana SPD3, dle TZ, mimo položky RS uvedených položkách	kpl	1,00000	38 459,88	38 459,88		Vlastní
Díl: 6 Řídicí systém								
2	Pol_0002	SDI, 8DO, 8AI, ZAO, sériová komunikace*, Ethernet, webserver (-20...+70°C), LCD Displej 4x20 znaku	ks	1,00000	21 308,10	21 308,10		Vlastní
3	Pol_0003	Modul 8x univ. Vstup (AI, DI), 8x DO	ks	1,00000	7 099,51	7 099,51		Vlastní
Díl: 7 Periferie								
4	Pol_0004	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	2,00000	815,51	1 631,02		Vlastní
5	Pol_0005	Snímač teploty, Ni1000/6180 - jímkový vč. jímky - 100mm	ks	4,00000	1 316,83	5 267,30		Vlastní
6	Pol_0006	Snímač tlaku analogový, 4-20mA, 0-10V, 0...16Bar	ks	3,00000	8 191,76	24 455,34		Vlastní
7	Pol_0007	Regulátor teploty kapilární, délka kapiláry 6m, do 90C	ks	1,00000	1 943,89	1 943,89		Vlastní
8	Pol_0008	Snímač zaplavení prostoru	ks	1,00000	1 178,87	1 178,87		Vlastní
Díl: 8 Montážní materiál								
9	Pol_0009	KABEL CYKY-V 3x 1,5	m	40,00000	12,83	513,11		Vlastní
10	Pol_0010	KABEL JYTY-O 2 x 1	m	210,00000	8,49	1 782,85		Vlastní
11	Pol_0011	KABEL JYTY-O 4 x 1	m	60,00000	15,41	924,47		Vlastní
12	Pol_0012	KABEL JYTY-O 7 x 1	m	20,00000	25,20	504,04		Vlastní
13	Pol_0013	KABEL FTP, Cat.6	m	20,00000	15,53	310,54		Vlastní
14	Pol_0014	LAM DATAPAR 4x2x0,8	m	20,00000	38,41	768,24		Vlastní
15	Pol_0015	VODIC CY 62Z, zemnicí svorky	m	15,00000	18,51	277,70		Vlastní
16	Pol_0016	Kab.zlab 62/50 vč.přísuš. - tvarovky, vika, spojky, konzole	m	20,00000	203,05	4 060,96		Vlastní
17	Pol_0017	PVC chránička zvýšená mech. odolnost O32, přičichky, spojky	m	25,00000	117,09	2 926,28		Vlastní
18	Pol_0018	Hadice FXP O32, přičichky, spojky	m	20,00000	22,89	457,67		Vlastní
19	341951800	Materiál pro elektroinstalaci, ostatní podružný elektroinstalační materiál	sada	1,00000	1 791,60	1 791,60		Vlastní
Díl: M21 Elektromontáže								
20	Pol_0020	Doprava, přesun	kpl	1,00000	5 972,00	5 972,00		Vlastní
21	Pol_0021	Tvorba spíkačního SW 25 I/O bod	kpl	1,00000	12 639,80	12 639,80		Vlastní
						168 677,82		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.3.3	MaR - OPS3 - ZŠ 9.května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
22	Pol_0022	Tvorba spíkačního SW pro M-Bus	kpl	1,00000	3 061,55	3 061,55		Vlastní
23	Pol_0023	Montážní práce SOhod	kpl	1,00000	25 486,18	25 486,18		Vlastní
24	Pol_0024	Ověření, uvedení do provozu, revize, služby, zaskolení obsluh	kpl	1,00000	12 541,20	12 541,20		Vlastní
25	Pol_0025	Projektová dokumentace dílenská a Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	12 899,52	12 899,52		Vlastní
Celkem:						168 677,82		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.3.4	MaR - OPS4 - MěÚ 9.května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 09 Rozvaděče						38 459.68		
1	DT4	Nástěnný rozvaděč (600x800x300), 16A/1B, IP 44/20, sootaplechový, včetně spínačích a jističích prvku, provozního rozvodu silnoproudu, přepíštěvá ochrana SPD3, dle TZ, mimo položky RS uvedené položkami	kpl	1,00000	38 459.68	38 459.68		Vlastní
Díl: 10 Řídicí systém						28 407.81		
2	Pol_0002	ŘDI, RDO, SAI, ZAO, sériová komunikace*, Ethernet, webserver (-20...+70°C), LCD Displej 4x20 znaků	ks	1,00000	21 308.10	21 308.10		Vlastní
3	Pol_0003	Modul 8x univ. Vstup (AI, DI), 8x DO	ks	1,00000	7 099.51	7 099.51		Vlastní
Díl: 11 Periferie						34 676.42		
4	Pol_0004	Snímač teploty, Ni 1000/Ø180 - venkovní	ks	2,00000	815.51	1 631.02		Vlastní
5	Pol_0005	Snímač teploty, Ni1000/Ø180 - jímkový vč jímky - 100mm	ks	4,00000	1 316.83	5 267.30		Vlastní
6	Pol_0006	Snímač tlaku analogový, 4-20mA, 0-10V, 0...16Bar	ks	3,00000	8 151.78	24 455.34		Vlastní
7	Pol_0007	Regulátor teploty kapilární, délka kapilary 6m, do 90C	ks	1,00000	1 943.89	1 943.89		Vlastní
8	Pol_0008	Snímač zaplavení prostoru	ks	1,00000	1 178.87	1 178.87		Vlastní
Díl: 8 Montážní materiál						14 311.66		
9	Pol_0009	KABEL CYKY-J 3x 1,5	m	40,00000	12.83	513.11		Vlastní
10	Pol_0010	KABEL JYTY-O 2 x 1	m	210,00000	8.48	1 780.85		Vlastní
11	Pol_0011	KABEL JYTY-O 4 x 1	m	60,00000	15.41	924.47		Vlastní
12	Pol_0012	KABEL JYTY-O 7 x 1	m	20,00000	25.20	504.04		Vlastní
13	Pol_0013	KABEL FTP, Cat.6	m	20,00000	15.53	310.54		Vlastní
14	Pol_0014	LAM DATAPAR 4x2x0.8	m	20,00000	38.41	768.24		Vlastní
15	Pol_0015	VODIČ CY 6ZŽ, zemnicí sverky	m	15,00000	18.51	277.70		Vlastní
16	Pol_0016	Kab.šlab 62/50 vč přísluř. - tvarovky, víka, spojky, konzole	m	20,00000	203.05	4 060.96		Vlastní
17	Pol_0017	PVC chránička zvýšená mech. odolnost O32, přichytky, spojky	m	25,00000	117.05	2 926.28		Vlastní
18	Pol_0018	Hadice FXP O32, přichytky, spojky	m	20,00000	22.69	453.87		Vlastní
19	341951800	Materiál pro elektroinstalaci, ostatní podružný elektroinstalační materiál	sada	1,00000	1 791.60	1 791.60		Vlastní
Díl: M21 Elektromontáže						72 822.25		
20	Pol_0018	Doprava, přesun	kpl	1,00000	5 972.00	5 972.00		Vlastní
21	Pol_0019	Tvorba aplikačního SW 25 I/O bod	kpl	1,00000	12 839.80	12 839.80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D 1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D 1.3.3.4	MaR - OPS4 - MěÚ 9.května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 22 Tvorba aplikačního SW pro M-Bus						3 081.55		
22	Pol_0020	Tvorba aplikačního SW pro M-Bus	kpl	1,00000	3 081.55	3 081.55		Vlastní
Díl: 23 Montážní práce 80hod						25 488.18		
23	Pol_0021	Montážní práce 80hod	kpl	1,00000	25 488.18	25 488.18		Vlastní
Díl: 24 Obvrtání, uvedení do provozu, revize, služby, zaškolení obsluh						12 541.20		
24	Pol_0022	Obvrtání, uvedení do provozu, revize, služby, zaškolení obsluh	kpl	1,00000	12 541.20	12 541.20		Vlastní
Díl: 25 Projektová dokumentace dilencká a Dokumentace skutočného provedení						12 899.52		
25	Pol_0023	Projektová dokumentace dilencká a Dokumentace skutočného provedení	kpl	1,00000	12 899.52	12 899.52		Vlastní
Celkem						188 677.62		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D.1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D.1.3.2.1	Elektroinstalace OPS - Městská Lázně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen. soustava / platnost
Díl: M21 Elektromontáže								
1	210810053R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm ² , pevně uloženého	m	50,00000	51,98	2 599,01	M21	RTS 20/1
2	34111076R	kabel CYKY, instalaci: pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu, Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulaty jednodrát; počet a průřez žil 4x10mm ² , počet žil 4; teplota použití 30 až 70 °C; max. provoz. teplota při zkratu 160 °C; min. teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10,0 mm ² ; samozhášivá; odolnost vůči UV záření; barva pláště žlutá	m	50,00000	94,64	4 742,01	SPCM	RTS 20/1
3	222261253MTZ	Montáž přichytky kabelu	kus	80,00000	13,38	1 070,18		Vlastní
4	5531200670R	přichytka povrch žárově zinkované ponorem, průměr upevňovaného kabelu 12 až 14 mm	kus	80,00000	20,81	1 664,80	SPCM	RTS 20/1
5	210800646R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm ² , uloženého pevně,	m	20,00000	40,99	819,84	M21	RTS 20/1
6	34140966R	vodič CY, silový, propojovací jednožilový, pevně uložený, jádro Cu plně holé, počet žil 1, jmen. průřez jádra 6,00 mm ² , vnější průměr 4,8 mm, izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost vůči UV záření	m	20,00000	18,58	371,66	SPCM	RTS 20/1
7	38896111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chrániče kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu	m	5,00000	54,80	274,00	828-1	RTS 20/1
8	3457114701R	trubka kabelová ohebná dvovlásková korugovaná chrániče, vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE, vnější pr = 50,0 mm; vnitřní pr = 41,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot. rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	5,00000	22,78	113,95	SPCM	RTS 20/1
9	Rm001	Stahovací pássek - montáž	ks	5,00000	1,81	9,05		Vlastní
10	34572303R3	Pásky stahovací SP 300 x 2,5	100 ks	0,05000	37,84	1,89		Vlastní
11	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	1 855,44	1 855,44	SPCM	RTS 20/1
12	220890202KPL	Revize	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
13	210-001	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
14	210-002	Připojení kabelu ve skříně a v rozvaděči	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
15	210-000	Provedení pospojování	kpl	1,00000	2 868,58	2 868,58		Vlastní
Díl: 0 Ostatní konstrukce, bourání								
16	971033161R02	Vybourání otvoru zeď cihla d=10 cm, š. 30 cm, MVC včetně zapravení a omítnutí	kus	4,00000	187,68	750,72		Vlastní
						19 015,56		
Celkem:						19 015,56		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D.1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D.1.3.2.2	Elektroinstalace OPS - Sauna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen. soustava / platnost
Díl: M21 Elektromontáže								
1	210810053R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm ² , pevně uloženého	m	12,00000	51,98	623,76	M21	RTS 20/1
2	34111076R	kabel CYKY, instalaci: pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu, Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulaty jednodrát; počet a průřez žil 4x10mm ² , počet žil 4; teplota použití 30 až 70 °C; max. provoz. teplota při zkratu 160 °C; min. teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10,0 mm ² ; samozhášivá; odolnost vůči UV záření; barva pláště žlutá	m	12,00000	94,64	1 135,68	SPCM	RTS 20/1
3	210810046R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého	m	25,00000	44,72	1 117,96	M21	RTS 20/1
4	34111036R	kabel CYKY, instalaci: pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu, Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulaty jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm ² , počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max. provoz. teplota při zkratu 160 °C; min. teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm ² ; samozhášivá; odolnost vůči UV záření; barva pláště žlutá	m	25,00000	20,02	500,57	SPCM	RTS 20/1
5	210010105R00	Montáž šelvy elektroinstalaci, z PVC, šířky do 40 mm, uložená pevně šroubováním	m	10,00000	76,73	767,28	M21	RTS 20/1
6	34572176R	šelva elektroinstalaci hranatá, mat. PVC samozhášivá; S x V 41,1 x 18,5 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-E; teplot. rozsah -5 až 60 °C	m	10,00000	32,45	324,49	SPCM	RTS 20/1
7	222261253MTZ	Montáž kabelové přichytky	kus	20,00000	13,38	267,55		Vlastní
8	5531200670R	přichytka povrch žárově zinkované ponorem, průměr upevňovaného kabelu 12 až 14 mm	kus	20,00000	51,17	1 023,36	SPCM	RTS 20/1
9	210800646R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	12,00000	83,03	996,30	M21	RTS 20/1
10	210800547R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm ² , uloženého pevně,	m	20,00000	40,61	812,19	M21	RTS 20/1
11	34140966R	vodič CY, silový, propojovací jednožilový, pevně uložený, jádro Cu plně holé, počet žil 1, jmen. průřez jádra 6,00 mm ² , vnější průměr 4,8 mm, izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost vůči UV záření	m	20,00000	18,58	371,66	SPCM	RTS 20/1
12	210111031R02	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chrániče kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu	kus	3,00000	296,22	888,67	M21	RTS 20/1
13	38896111R00	trubka kabelová ohebná dvovlásková korugovaná chrániče, vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE, vnější pr = 50,0 mm; vnitřní pr = 41,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot. rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	5,00000	14,38	71,90	SPCM	RTS 20/1
14	3457114701R	trubka kabelová ohebná dvovlásková korugovaná chrániče, vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE, vnější pr = 50,0 mm; vnitřní pr = 41,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot. rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	5,00000	14,38	71,90	SPCM	RTS 20/1
15	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	1 855,44	1 855,44	SPCM	RTS 20/1
16	357-001	Rozvaděč plastový na omítku, vybavení dle výkresu D.1.3.2.3, včetně instalace a zapojení	kpl	1,00000	18 571,71	18 571,71		Vlastní
17	220890202KPL	Revize	kpl	1,00000	2 868,58	2 868,58		Vlastní
						35 023,14		
Celkem:						35 023,14		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D.1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D.1.3.2.2	Elektroinstalace OPS - Sauna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	210-001	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
19	210-002	Připojení kabelu ve skříní a v rozvaděči	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
20	210-000	Provedení pospojování	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						167,69		
21	971033181R0Z	Vybourání otvoru zeď cihla d=10 cm, tl. 30 cm, MVC včetně zapravení a omítnutí	kus	1,00000	167,69	167,69		Vlastní
Celkem						36190,83		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01.M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D.1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D.1.3.2.3	Elektroinstalace OPS - ZŠ 9.května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21 Elektromontáže						39 203,17		
1	210810054R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , pevně uloženého	m	100,00000	62,40	6 240,00	M21	RTS 20/1
2	34111080R	kabeli CYKY; instalační, pro pevné uložení ve vnitřních a vnějších prostorách v zemi, betonu, Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm ² , počet žil 4, teplota použití 30 až 70 °C, max. provoz teplota při zkratu 160 °C, min. teplota pokládky -5 °C, průřez vodiče 150 mm ² ; samozhášlivé; odolnost vůči UV záření; bezolovnatý; bez halogenů	m	100,00000	161,66	16 166,03	SPCM	RTS 20/1
3	222261253MTZ	Montáž kabelové příchytky	kus	100,00000	13,36	1 337,73		Vlastní
4	5531200670R	příchytka povrch žárové zinkování ponorem, průměr upevňovaného kabelu 12 až 14 mm	kus	100,00000	20,81	2 081,12	SPCM	RTS 20/1
5	210800547R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm ² , uloženého pevně,	m	20,00000	40,81	812,19	M21	RTS 20/1
6	34142187R	vodič CYA; silový, propojovací jednožilový, pevně uložený vnitřní, jádro Cu lanované holé, počet žil 1; jmen. průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr max 6,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	20,00000	78,58	331,66	SPCM	RTS 20/1
7	38896111MTZ	Chránička kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop	m	5,00000	43,87	219,34		Vlastní
8	3457114701R	trubka kabelová ohebná droupláťová korugovaná chránička, vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr = 50,0 mm; vnitřní pr = 41,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot rozsaah -45 až 80 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	5,00000	14,26	71,36	SPCM	RTS 20/1
9	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	1 655,44	1 655,44	SPCM	RTS 20/1
10	220890202KPL	Revize	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
11	210-001	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
12	210-002	Připojení kabelu ve skříní a v rozvaděči	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
13	210010105R00	Montáž listů elektroinstalací, z PVC, šířky do 40 mm, uložená pevně šroubováním	m	50,00000	78,73	3 936,41	M21	RTS 20/1
14	34572177R	lista elektroinstalací hranatá; mat. PVC samozhášlivé; 5 x V 40 x 40,3 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot rozsaah -5 až 60 °C	m	50,00000	52,01	2 600,69	SPCM	RTS 20/1
15	210-000	Provedení pospojování	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						1 006,14		
16	971033181R0Z	Vybourání otvoru zeď cihla d=10 cm, tl. 30 cm, MVC včetně zapravení a omítnutí	kus	6,00000	167,69	1 006,14		Vlastní
Celkem						40 209,31		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/01 M	Zásobování teplem a elektrickou energií - BOSKOVICE, STŘED "PROJEKT MONOVÝROBA"
O:	D.1.3_1	OBJEKTOVÉ PŘEDÁVACÍ STANICE
R:	D.1.3.2.4	Elektroinstalace OPS - M8Ú 9. května

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: M21 Elektromontáže								
1	210810053R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm ² , pevně uloženého	m	20,00000	51,94	1 039,61	M21	RTS 20 / I
2	34111076R	kabel CYKY, instalační, pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu, Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát, počet a průřez žil 4x10mm ² ; počet žil 4; teplota použití 30 až 70 °C; max.provoz teplota při zkratu 180 °C; min teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10,0 mm ² ; vzdušná hmotnost vodiče 119,2 kg/km; hmotnost kabelu 119,2 kg/km	m	20,00000	94,64	1 896,60	SPCM	RTS 20 / I
3	222261253MTZ	Montáž kabelové příchytky	kus	40,00000	13,38	535,09		Vlastní
4	5531200670R	příchytka povrch žárově zinkování ponorem, průměr upevňovaného kabelu 12 až 14 mm	kus	40,00000	20,61	832,45	SPCM	RTS 20 / I
5	210800547R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 8 mm ² , uloženého pevně.	m	20,00000	40,61	812,19	M21	RTS 20 / I
6	34140966R	vodič CY, silový, propojovací jednožilový, pevně uložení, jádro Cu plně holé, počet žil 1, jmen. průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	20,00000	18,58	371,66	SPCM	RTS 20 / I
7	388996111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu	m	5,00000	40,53	202,62	828-1	RTS 20 / I
8	3457114701R	trubka kabelová ohebná dvojitěstěnová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr = 50,0 mm; vnitřní pr = 41,0 mm; maxim. hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplota rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	5,00000	14,28	71,38	SPCM	RTS 20 / I
9	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	1 655,44	1 655,44	SPCM	RTS 20 / I
10	220890202K.PL	Revize	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
11	210-001	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
12	210-002	Připojení kabelu ve skříně a v rozvaděči	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
13	210-000	Provedení pospojování	kpl	1,00000	955,52	955,52		Vlastní
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání								
14	871033181R0Z	Vybourání otvoru zed chla d=10 cm, tl. 75 cm, MVC včetně zapravení a otmuť	kus	1,00000	248,44	248,44		Vlastní
Celkem						13 447,70		