

ZADANIE

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné
 Objekt: Potrubné rozvody a rozšírenie CVS v areáli ŽT Časť V3 - Solinky
 Podčasť: SO 01.2.1 Potrubná časť

Dátum: 24.10.2018
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	R	9499421001	Zeriov na zdvíhanie a manipuláciu s potrubím	hod	150,000	40,00	6000,00
---	---	------------	--	-----	---------	-------	---------

M

Práce a dodávky M

23-M

Montáže potrubia

2	923	230011102	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 DN 200	m	4,000	80,00	320,00
3	142	1422129100	Rúrka podľa STN 42 5715, oceľ STN 11 353 (St.37-0) DN 200	m	4,000	45,68	182,72
4	923	230011113	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 DN 250	m	12,000	66,67	800,04
5	142	1422609500	Rúrka podľa STN 42 5715, oceľ STN 11 353 (St.37-0) DN 250	m	12,000	60,99	731,88
6	R	230011123	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 DN 350	m	150,000	60,00	9000,00
7	142	1423591000	Rúrka podľa STN 42 5715, oceľ STN 11 353 (St.37-0) DN 350	m	150,000	113,78	17067,00
8	R	230020738.1	Naváraná T odbočka (vyrobená pri montáži) odbočka DN200 z hlavného potrubia DN 350	ks	1,000	188,00	188,00
9	R	230022101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 219 x 6.3	ks	1,000	290,00	290,00
10	316	3163053800.1	Oceľový oblúk, podľa ON 13 2611, uhol 90 °, R=3DN, DN 200	ks	1,000	149,87	149,87
11	923	230023113	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 273 x 7	ks	1,000	380,00	380,00
12	316	3163053800.2	Oceľový oblúk, podľa ON 13 2611, uhol 90 °, R=3DN, DN 250	ks	1,000	214,46	214,46
13	923	230023134	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 377 x 8	ks	14,000	502,86	7040,04
14	316	3163053800.3	Oceľový oblúk, podľa ON 13 2611, uhol 90 °, R=3DN, DN 350	ks	8,000	393,24	3145,92
15	316	3163053801.1	Oceľový oblúk, podľa ON 13 2611, uhol 45 °, R=3DN, DN 350	ks	3,000	331,35	994,05
16	316	316305382.1	Redukcia potrubia podľa ON 13 2200, DN350 / DN250	ks	3,000	89,73	269,19
17	923	230024161	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 530 x 5	ks	2,000	490,00	980,00
18	316	316305382.3	Redukcia potrubia podľa ON 13 2200, DN500 / DN350	ks	1,000	448,75	448,75
19	316	316305382.6	Klenuté dno PN40, podľa ON 13 1825, DN500	ks	1,000	81,37	81,37
20	R	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	20,000	22,00	440,00
21	422	42210650020.	Uzatvárací ventil DN25, PN40	ks	20,000	52,00	1040,00
22	422	4226280750.1	Odvzdušňovacia nádoba DN 150, L=200mm	ks	8,000	382,93	3063,44
23	319	3194650400	Príruba privarovacia s krkom PN 4,0 Mpa 11416 D 25 mm	ks	16,000	4,00	64,00
24	R	230033024	Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 25	spoj	24,000	15,00	360,00

ZADANIE

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné
Objekt: Potrubné rozvody a rozšírenie CVS v areáli ŽT Časť V3 - Solinky
Podčasť: SO 01.2.1 Potrubná časť

Dátum: 24.10.2018
JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
25	319	3194650400.2	Prírubový spoj PN40, D 25 mm	ks	24,000	19,00	456,00
27	319	3194650600.2	Uzatváracia armatúra s obtokom, s príslušenstvom, vrátane prírub a prírubových spojov, materiál ocel, posúvač DN350, PN25, prírubový, dodávka a montáž	ks	1,000	118,00	118,00
28	923	230080451	Demontáž potrubných rozvodov, chladiča obehovej vody, armatúr, prírub, uloženia potrubí a podpornej konštrukcie	kg	2800,000	2,05	5740,00
29	923	230080dvoz	Vodorovné premiestnenie zdemontovaného materiálu do 10 km	t	2,800	214,29	600,01
30	923	230120049	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 200	m	4,000	3,50	14,00
31	923	230120050	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 250	m	12,000	3,50	42,00
32	923	230120052	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 350	m	150,000	3,00	450,00
33	R	230120072	Značenie potrubia smaltovanými štítkami podľa STN 13 0074 upínacou páskou	ks	25,000	15,00	375,00
34	R	230161015	Prežiarenie zvarov Iridiom 192 film D7 cez 2 steny D 194-219, hr. steny 4.5-12, 3 expoz.	ks	1,000	68,00	68,00
35	923	230161018	Prežiarenie zvarov Iridiom 192 film D7 cez 2 steny D 245-324, hr. steny 6-14, 3 expoz.	ks	1,000	85,00	85,00
36	923	230161021	Prežiarenie zvarov Iridiom 192 film D7 cez 2 steny D 350-377, hr. steny 5-14.5, 3 expoz.	ks	2,000	96,00	192,00
37	R	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	úsek	1,000	25,00	25,00
38	923	230170005	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	4,000	28,00	112,00
39	R	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	m	4,000	3,50	14,00
40	923	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	162,000	3,50	567,00
41	R	230230006	Komplexné skúšky od DN 200 do DN 450	m	166,000	17,82	2958,12
42	731	998733103	m	t	13,024	120,14	1564,70
43	R	MV	Murárske výpomoci	%	60631,570	0,01	606,32
44	R	PM	Podružný materiál	%	60631,570	0,05	3031,58
45	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	60631,570	0,03	1818,95

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné - parný rozvod

46	R	713415111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová	m2	304,000	7,52	2286,08
47	713	713415112	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami dvojvrstvová	m2	356,000	12,54	4464,24
48	631	6314152470.	Izolácia tepelná hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	m2	8,000	6,73	53,84
49	631	6314152490.	Izolácia tepelná hrúbky 60 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	m2	376,000	8,58	3226,08
50	631	6314152500.	Izolácia tepelná hrúbky 80 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	m2	276,000	11,17	3082,92
51	713	713491121	Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - potrubia	m2	370,000	30,32	11218,40
52	138	1381403000	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185	t	1,750	1645,00	2878,75

ZADANIE

Stavba: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné
Objekt: Potrubné rozvody a rozšírenie CVS v areáli ŽT Časť V3 - Solinky
Podčasť: SO 01.2.1 Potrubná časť

Dátum: 24.10.2018
JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
53	R	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	3,226	360,00	1161,36
783 Dokončovacie práce - nátery							
54	783	783226100	Nátery syntetické pod izolácie spojok 2x základný	m2	205,000	5,90	1209,50
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							
55	731	733121114.	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových, STN 42 5715, mat. ST 37 (11353.1), priemer 1"	m	44,000	5,63	247,72
58	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	44,000	3,50	154,00
59	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%		200,75	200,75
767 Konštrukcie doplnkové kovové							
60	553	553pc2	Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia (guľové uloženie, podpory valčekové , klzné podpory, pružinové závesy, objímky, stojany.....)	súb	1,000	3898,50	3898,50
61	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%		247,75	247,75
Celkom							106 418,30