

Investor: Vysokoškolský internát DRUŽBA UK

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba : REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE V BLOKU D1  
VI DRUŽBA UK, BOTANICKÁ 25, 842 14 BRATISLAVA 4

Objekt : Vysokoškolský internát DRUŽBA UK

Časť : PLYNOINŠTALÁCIA

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Dopĺňať len jednotkovú cenu

Po zadani jednotkovej ceny sa zmenia hodnoty aj v rekapitulácii a krycom liste

EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, Rozpočet	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
										Jednotková	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>											
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE</b>											
<b>723 - Vnútorý plynovod</b>											
1	11	72312-0201	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 10	11,000	m	11,03	121,33		121,33	0,00109	0,01199
2	721	72312-0202	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 15	12,000	m	11,03	132,36		132,36	0,00148	0,01776
3	721	72312-0203	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 20	5,000	m	12,53	62,65		62,65	0,00199	0,00995
4	721	72312-0204	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 25	10,000	m	14,53	145,30		145,30	0,00289	0,02890
5	721	72323-1111	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút guľový G 3/8	18	kus	7,20	129,60		129,60	0,00025	0,00450
6	721	72323-9101	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1/2	8	kus	3,35	26,80		26,80		
7	MAT	422 3A0401	Kohút guľový na plyn - GK 1/2"	8	kus	8,32		66,56	66,56	0,00028	0,00224
8	721	72323-9103	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1	1	kus	4,00	4,00		4,00		
9	MAT	422 3H0105	Kohút guľový na plyn - GK 1"	1	kus	14,40		14,40	14,40	0,00066	0,00066
10	721	72323-9106	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 2	16	kus	5,85	93,60		93,60		
11	MAT	422 3A0405	Kohút guľový na plyn - GK 2"	16	kus	51,32		821,12	821,12	0,00216	0,03456
12		Sigeval	Klapka medziprúbovová uzatváracia FL3 MN-N,PN16, DN 200	1	kus	277,00		277,00	277,00	0,01110	0,01110
13	MAT	422 6A0117	Filter plynový FO50 F - DN 50, PN 16	8	kus	145,54		1 164,32	1 164,32	0,00420	0,03360
14		Armagas	Filter plynový Armagas - DN 200, PN 16	1	kus	1 352,13		1 352,13	1 352,13	0,02600	0,02600
15		Armagas	Membránový bezpečnostný uzáver BAP DN200-NT-B-PN16-solo-L , 230V	1	kus	2 315,53		2 315,53	2 315,53	0,03300	0,03300
16		Dungs	Regulátor tlaku FRS 520, Rp2", 5kPa/2kPa	8	kus	487,62		3 900,96	3 900,96	0,00350	0,02800
17	MAT	422 335800	Kohút tlakomerový STN 137510.5 s nátrubkom M 20x1,5	19	kus	12,93		245,67	245,67	0,00040	0,00760
18	721	72323-9101	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1/2	19	kus	5,00	95,00		95,00		
19	721	99872-3103	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 24 m	0,250	t	155,00	38,73		38,73		
<b>723 - Vnútorý plynovod spolu :</b>							<b>849,37</b>	<b>10 157,69</b>	<b>11 007,06</b>		<b>0,24986</b>
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :</b>							<b>849,37</b>	<b>10 157,69</b>	<b>11 007,06</b>		<b>0,24986</b>
<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE</b>											
<b>734 - Armatúry</b>											
20	731	73442-9331	Montáž tlakomerov	19	kus	10,00	190,00		190,00	0,00146	0,02774
21	MAT	388 414700T	Tlakomer d 160 mm, 03333, rozsah 0-10 kPa	19	kus	61,55		1 169,45	1 169,45	0,00320	0,06080
22	731	99873-4103	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	0,089	t	155,00	13,72		13,72		
<b>734 - Armatúry spolu :</b>							<b>203,72</b>	<b>1 169,45</b>	<b>1 373,17</b>		<b>0,08854</b>
<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :</b>							<b>203,72</b>	<b>1 169,45</b>	<b>1 373,17</b>		<b>0,08854</b>
<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE</b>											
<b>783 - Nátery</b>											
23	783	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	83,000	m	2,00	166,00		166,00	0,00007	0,00581
24	783	78342-6360	Nátery synt. potrubia do DN 250mm dvojnás. 1x email +zákl.	1,000	m	5,00	5,00		5,00	0,00018	0,00018
<b>783 - Nátery spolu :</b>							<b>171,00</b>	<b>171,00</b>	<b>171,00</b>		<b>0,00599</b>
<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :</b>							<b>171,00</b>	<b>171,00</b>	<b>171,00</b>		<b>0,00599</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>							<b>1 224,09</b>	<b>11 327,14</b>	<b>12 551,23</b>		<b>0,34439</b>

## EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, Rozpočet	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
										Jednotková	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>											
25		PrimaSteel	Prírubby prívarovacie s krkom PN 1,6 MPa DN 200	8	kus	45,85		366,80	366,80	0,01130	0,09040
26	272	80261-2030	Montáž rúr. dielov prívarovacích do 50kg do DN 250	8	kus	45,85	366,80		366,80	0,00225	0,01800
27	MAT	319 4A2513	Oblúk navarovací 90st.,mat.11353,1, DN50	30	kus	5,65		169,50	169,50	0,00144	0,04320
28	272	80261-1005	Montáž rúr. dielov prívarovacích do 10kg do DN 50	30	kus	10,65	319,50		319,50	0,00019	0,00570
29	923	23014-0135	Montáž rúrkových dielov prívarovacích 22 x 2	19	kus	4,62	87,78		87,78		
30	MAT	422 726300	Slučka kondenzačná s nátrubk. prípojkou M20x1,5	19	kus	12,93		245,67	245,67	0,00070	0,01330
<b>M23 - 157 Montáž potrubia</b>											
31	923	23001-1045	Montáž potrubia z rúr ocelových hladkých d60,3 x 2,9mm	45,000	m	10,65	479,25		479,25	0,00004	0,00180
32	MAT	141 208650	Rúrky ocel. bezošvé 11353.1 d 60,3 mm hr.steny 2,9 mm	45,000	m	8,96		403,20	403,20	0,00411	0,18495
33	923	23001-1111	Montáž potrubia z rúr ocelových hladkých d219,1 x 6,3mm	1,000	m	41,53	41,53		41,53	0,00025	0,00025
34	MAT	142 260948	Rúrky ocel. bezošvé 11353.0 d 219,1 mm hr.steny 6,3mm	1,000	m	80,65		80,65	80,65	0,03310	0,03310
35	923	23005-0033	Doplnkové konštrukcie zhotovenie a montáž(obj.,závesy,strmene)	25,000	kg	3,00	75,00		75,00	0,00044	0,01100
36	923	23017-0001	Príprava pre skúšku tesnosti do DN40	1	sada	60,65	60,65		60,65		
37	923	23017-0002	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	1	sada	45,62	45,62		45,62		
38	923	23017-0003	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 80 do 250	1	sada	55,65	55,65		55,65		
39	923	23017-0010	Skúška tesnosti potrubia do DN 40	38,000	m	2,00	76,00		76,00		
40	923	23017-0011	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	45,000	m	2,50	112,50		112,50		
41	923	23017-0014	Skúška tesnosti potrubia DN nad 125 do 250	1,000	m	3,00	3,00		3,00		
42	923	23017-0012	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do DN 50	83,000	m	1,50	124,50		124,50		
43	923	23023-0021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa do 250	1,000	m	5,00	5,00		5,00		
<b>M23 - 157 Montáž potrubia spolu :</b>							<b>1 073,70</b>	<b>483,85</b>	<b>1 557,55</b>		<b>0,23110</b>
<b>MCE - ostatné</b>											
44	923	99023-0101	Presun hmôt pre M 23 do 500 m	0,231	t	155,00	35,82		35,82		
<b>MCE - ostatné spolu :</b>				<b>35,82</b>			<b>35,82</b>		<b>35,82</b>		
<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu :</b>							<b>1 883,60</b>	<b>1 265,82</b>	<b>3 149,42</b>		<b>0,40170</b>
<b>DEMONTÁŽ</b>											
45			Demontáž potrubia vrátane uloženia a tvaroviek DN15-DN50	120,000	m	1,50	180,00		180,00	0,00400	0,48000
46			Demontáž potrubia DN200	1,000	m	3,00	3,00		3,00	0,03300	0,03300
47			Demontáž armatúr DN15-DN50	30	kus	2,50	75,00		75,00	0,00250	0,07500
48			Demontáž armatúr DN200	1	kus	10,65	10,65		10,65	0,07000	0,07000
<b>Demontáž spolu :</b>							<b>258,00</b>	<b>0,00</b>	<b>258,00</b>		<b>0,65800</b>
<b>OSTATNÉ</b>											
49	OST	R8010--T6	Revízná správa	1,000	kpl	300,00	300,00		300,00		
50	OST	R8010--T7	Revízny technik	8,000	hod	30,00	240,00		240,00		
<b>OSTATNÉ spolu :</b>				<b>300,00</b>			<b>540,00</b>		<b>540,00</b>		
<b>Rozpočet celkom :</b>							<b>3 905,69</b>	<b>12 592,96</b>	<b>16 498,65</b>		<b>1,40409</b>