

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: D1 Dubná Skala - Turany , vysunuté pracovisko SSÚD Žilina
Objekt: Prevádzková budova a garáže
Klasifikácia stavieb: Vrútky , Dubná 1242

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
1	45.11.21	01020101	0102010100	Zemné práce		
				Odkopávky a prekopávky - Humóznej vrstvy - Ornice	m3	119,400
				Zemné práce - odkopávky a prekopávky - humóznej vrstvy - ornice 0,2*597	m3	119,400
2		01030102	0103010202	Hĺbené vykopávky - Jám - Nezapažených	m3	47,105
				Hĺbené vykopávky, jám, nezapažených, tr.horniny 3 (1,4-0,95)*5,545*10,75 (1-0,5)*(4,1*7,165+2,85*3,925)	m3	47,105
				spolu		
3		01030202	0103020202	Hĺbené vykopávky - Rýh - Š nad 600 mm do 2000 mm	m3	349,665
				Hĺbené vykopávky, rýh, š nad 600 mm do 2000 mm, tr.horniny 3 0,7*1,05*(17,15*4+4,1*3+5,85*3+3,35+4,1*2+3,9+3,15*2) 0,5*1,05*(4,42*2+2,85) 0,45*1,05*(1,54*2+8,25) 0,7*1,05*(0,875*3+74,96*2+10,875*5) 0,7*1,05*(5,485*2+6,595) 0,9*1,05*8,9*2 1,05*(0,285+0,215)*(1,4*4+1,6+1,61+1,65*2+1,43) 0,5*1,55*(1,9+8,9)*2*2 0,7*0,5*3,9*4 0,7*1,25*(0,5*2+0,7*2+2,53*2+6,155) 0,7*0,2*(0,7*2+6,155+0,5) 1,25*1,565*4,56	m3	349,665
				spolu		
4		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	516,170
				Konštrukcie z hornín, skládky, tr.horniny 1-4 516,17	m3	516,170
				spolu		
5		01060201	0106020101	Premiestnenie - Vodorovné - Do 100 m	m3	516,170
				Premiestnenie, vodorovné, do 100 m, tr. horniny 1-4 516,17	m3	516,170
				spolu		
6		01060203	0106020301	Premiestnenie - Vodorovné - Do 5 000 m	m3	516,170
				Premiestnenie, vodorovné, do 5 000 m, tr. horniny 1-4 "prebytočná zemina " 119,4+47,105+349,665	m3	516,170
				spolu		
7		01080300	0108030000	Povrchové úpravy terénu - Úprava podložia	m2	1289,709
				Zemné práce - povrchové úpravy terénu - úprava podložia 17,15*33,15+1,54*9,15+(10,65+1,785)*51,215+6,595*10,65	m2	1289,709
				spolu		
8	45.25.10	03010101	0301010102	Lešenárske práce		
				Lešenie radové - Ľahké pracovné(do 1,5 kPa) - S podlahami	m2	1297,780
				Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami, šírky od 1,0 do 1,2 m 3,795*(21*2+17) 6,85*(12,15+74,81+10,5+1,5+57,81)	m2	1297,780

Zadanie s výkazom výmer

				spolu 1297,780		
		03030103			m2	1080,180
			Lešenie pomocné - L'ahké pracovné - Na rovnom povrchu			
9		0303010301	Lešenie pomocné, ľahké pracovné, na rovnom povrchu, s výškou do 1,2 m 11,79+11,04+7,1+6,93+33,83+18,31+18,76+26,27 18,18+21,47+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7+38,99	134,030 139,470 spolu 273,500	m2	273,500
10		0303010303	Lešenie pomocné, ľahké pracovné, na rovnom povrchu, s výškou nad 1,90 do 2,50 m 148,14+123,64+202,32*2+67,44+19,86+42,96	806,680	m2	806,680
	45.11.11		Búracie práce a demolácie			
		05010603	Búranie konštrukcií - Prisekanie a osekávanie muríva, vysekávanie výklenkov rýh a kapias v murive - T		m	60,000
11		0501060300	Búracie práce a demolácie - búranie konštrukcií - prisekanie a osekávanie muríva, vysekávanie výklenkov rýh a kapias v murive - tehelnom "tehlové murivo" 60	60,000	m	60,000
		05010604	Búranie konštrukcií - Prisekanie a osekávanie muríva, vysekávanie výklenkov rýh a kapias v murive - B		m	3,000
12		0501060400	Búracie práce a demolácie - búranie konštrukcií - prisekanie a osekávanie muríva, vysekávanie výklenkov rýh a kapias v murive - betónovom "betónové murivo" 3	3,000	m	3,000
		05010703	Búranie konštrukcií - Prerážanie otvorov v murive - Tehelnom		kpl.	1,000
13		0501070300	Búracie práce a demolácie - búranie konštrukcií - prerážanie otvorov v murive - tehelnom "prerazy a ryhy pre ELI = silnoprád + slaboprád, hrubé zaomietanie a ostatné pomocné práce" 1	1,000	kpl.	1,000
		05090605	Doplňujúce práce - Otryskanie - Železobetónovej konštrukcie		m2	810,820
14		0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie, železobetónovej konštrukcie, tlakovou vodou		m2	810,820
	45.21.14		Betonárske práce			
		11010101	Základy - Pásky - Betón prostý		m3	159,926
15		1101010103	Základy, pásky, betón prostý, tr. C 12/15 (B 15) 0,7*0,6*(17,15*5+4,1*3+5,85*3+4,1*2+3,35+0,75) 0,7*0,6*(4,025*2+4,775+74,96+10,875*2+10,75*4) 0,7*0,6*(6,595*2+6,155+6,02+0,7+2,53+4,6*7+3,3+2,175) 0,5*0,6*(3,925*2+3,85)+0,5*0,5*(1,9*4+8,9*4)	53,718 64,065 27,833 14,310 spolu 159,926	m3	159,926
		11010202	Základy - Pätky - Betón železový		m3	13,725
16		1101020207	Základy, pätky, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) 0,6*1,2*(1,4*4+1,6+1,61+1,65*2+1,43) 0,5*0,8*(1,03+1,25*2+1*4+1,21+1,2)	9,749 3,976 spolu 13,725	m3	13,725
		11010302	Základy - Dosky - Betón železový		m3	191,343
17		1101030203	Základy, dosky, betón železový, tr. C 12/15 (B 15) 0,15*17,15*33,15 0,15*51,215*(1,785+10,65) 0,15*6,595*10,65	85,278 95,529 10,536 spolu 191,343	m3	191,343
		11010321	Základy - Dosky - Výstuž z betonárskej ocele		t	3,845
18		1101032107	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele, zo zvarovaných sietí 0,001*3,014*17,15*33,15 0,001*3,014*51,215*(1,785+10,65)	1,714 1,919	t	3,845

Zadanie s výkazom výmer

			0,001*3,014*6,595*10,65	0,212		
				3,845		
		11020000		spolu	m	5,050
			Múry			
19		1102000000	Prestupy v múroch z betónu a železobetónu		m	5,050
			0,45*3+0,7*3	3,450		
			0,25*3+0,15*3+0,4	1,600		
				spolu		5,050
		11020302			m3	1,093
			Múry - Preklady - Betón železový			
20		1102030207	Múry, preklady, betón železový, tr. C 30/37 (B 35)		m3	1,093
			P1			
			0,29*0,45*4,5	0,587		
			P2			
			0,25*0,45*4,5	0,506		
				spolu		1,093
		11020511			m2	10,260
			Múry - Klenbové pásy - Debnenie tradičné			
21		1102051101	Múry, klenbové pásy, debnenie tradičné, drevené		m2	10,260
			P1			
			2*0,45*4,5+0,29*4	5,210		
			P2			
			2*0,45*4,5+0,25*4	5,050		
				spolu		10,260
		11040102			m3	21,307
			Steny a priečky - Nosné, výplňové, deliace - Betón železový			
22		1104010207	Steny a priečky, nosné, výplňové, deliace, betón železový, tr. C 30/37 (B 35)		m3	21,307
			ŽB rám			
			0,28*1*(50,94-0,4-0,25-2)	13,521		
			(4,1+0,3)*0,28*(0,58+0,85*2+0,6*3+0,63+0,81+0,8)	7,786		
				spolu		21,307
		11040111			m2	187,893
			Steny a priečky - Nosné, výplňové, deliace - Debnenie tradičné			
23		1104011100	Betonárske práce - steny a priečky - nosné, výplňové, deliace - debnenie tradičné		m2	187,893
			ŽB rám			
			(0,28+1*2)*(50,94-0,4-0,25-2)	110,101		
			(4,1+0,3)*(0,28*9+(0,58+0,85*2+0,6*3+0,63+0,81+0,8))*2	77,792		
				spolu		187,893
		11040121			t	3,420
			Steny a priečky - Nosné, výplňové, deliace - Výstuž z betonárskej ocele			
24		1104012106	Steny a priečky, nosné, výplňové, deliace, výstuž z betonárskej ocele, 10505		t	3,420
			výstuž rámu a pätiok			
			3419.882*0,001	3,420		
		11070202			m3	28,261
			Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) - Vence - Betón železový			
25		1107020207	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), vence, betón železový, tr. C 30/37 (B 35)		m3	28,261
			V1, V2, V3			
			0,29*0,3*43,2+0,29*0,55*15+0,25*0,3*120,6	15,196		
			V4, V5, V6			
			0,25*0,3*9,7+0,38*0,3*17+0,28*0,3*123,8	13,065		
				spolu		28,261
		11070211			m2	205,080
			Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) - Vence - Debnenie tradičné			
26		1107021100	Betonárske práce - stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) - vence - debnenie tradičné		m2	205,080

Zadanie s výkazom výmer

			V1, V2, V3			
			2*0,3*43,2+2*0,55*15+2*0,3*120,6	114,780		
			V4, V5, V6			
			2*0,3*9,7+2*0,3*17+2*0,3*123,8	90,300		
			<i>spolu</i>	205,080		
		11070221	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) - Vence - Výstuž z betonárskej ocele		t	3,499
27		1107022106	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), vence, výstuž z betonárskej ocele, 10505		t	3,499
			P1,P2, V1 - V6			
			0,001*3498,5	3,499		
	45.21.14	12020101	Murárske práce		m3	417,316
			Múry - Nosné - Tehly a tvarovky pálené			
28		1202010103	Múry, nosné, tehly a tvarovky pálené, tvarovky		m3	417,316
			0,44*(1,75+0,75+0,25)*(17+(21-0,44)*2)	70,325		
			-0,44*(1,5*1,5+3*1,5+2*2,3+2*1,5+3*0,75+4*0,75)	-8,624		
			-0,44*(2,5*1,5*2+1,5*0,75*3+3*0,75+0,75*0,75*2)	-6,270		
			<i>spolu</i>	55,431		
			0,38*(5+0,5)*74,81	156,353		
			0,38*(4+2,85)*(0,25+2+0,4+17)	51,149		
			0,38*(5+0,5+4+2,85)/2*(11,24+1,5+10,5)	54,533		
			0,38*1,75*50,94	33,875		
			0,38*6,765*6,87	17,661		
			-0,38*(2*3,3+2*1*12+1*1+2*1+4*4+5,3*4*7+4*4)	-81,320		
			<i>spolu</i>	232,251		
			0,25*2,75*(4,95+(17-0,44*2)*3+2,8+4,55+4,45)	44,763		
			0,25*6,2*(11,24*4+6,49+0,25+3+6,62)	95,046		
			-0,25*(1,1*2+0,75*1+4*4+0,9*2*6+1,5*2,55*2+1,2*2,75)	-10,175		
			<i>spolu</i>	129,634		
		12020102	Múry - Nosné - Tehly a tvárnice nepálené		m3	89,921
29		1202010204	Múry, nosné, tehly a tvárnice nepálené, betónové		m3	89,921
			0,2*0,5*(3,925*2+2,85+0,2*2)	1,110		
			0,2*0,95*(9,15-0,125*2+1,1*2+0,125*2)	2,157		
			0,25*0,5*(7,165+0,15*2)	0,933		
			0,3*1*(1*2*2+9,7*2*2)	12,840		
			0,4*0,5*(17,15*4+4,1*3+5,85*3+4,1*2+0,75+3,35+4,025*2+4,775)	24,715		
			0,4*1*17,15	6,860		
			0,4*0,5*(10,875*2+10,75*3+6,155+5,52*2)	14,239		
			0,4*0,5*(4,6*7+3,3+2,175+74,96-0,7*2-6,155)	21,016		
			0,4*0,75*(6,155*2+(0,7*2+2,53)*2)	6,051		
			<i>spolu</i>	89,921		
		12020606	Múry - Prekladov - Keramické dielce		ks	103,000
30		1202060600	Múry, prekladov, keramické dielce		ks	103,000
			11+24+2+12+48+6	103,000		
		12040101	Priečky, steny - Výplňové, deliacie - Tehly a tvarovky pálené		m2	199,672
31		1204010103	Priečky, steny, výplňové, deliacie, tehly a tvarovky pálené, tvarovky		m2	199,672
			2,95*1*4	11,800		
			2,95*(4,95+5,8+4,65+3,8+4,45+5,65+1,99+2)	98,206		
			2,95*(3,25*2+1,2+4,15*2+2,65+0,15*3+2,85+1,3*3)	76,258		
			2,95*(1,32*2+1,175+0,15+1,175+1,25+1,4*2+1*2+0,15*2)	33,896		
			-(0,8*1,97*10+0,6*1,97*4)	-20,488		
			<i>spolu</i>	199,672		

Zadanie s výkazom výmer

32	45.41.10	12070413	Stropy - Nosníky - Valcovaný materiál	t	0,158
		1207041300	Murárske práce - stropy - nosníky - valcovaný materiál " preklady základov D, E " " L100/100/8 " 12,18*2,9*4*0,001 " L80/80/8 " 9,63*0,9*2*0,001 spolu	t 0,141 0,017 0,158	0,158
33		12230218	Osadzovanie konštrukcií - Zárubní - Kovových	ks	20,000
		1223021800	Osadzovanie konštrukcií, zárubní, kovových 16+4	ks 20,000	20,000
34		12260123	Dokončovacie práce - Dilatačné škáry a zariadenia - Z izolačných dosiek	m2	84,285
		1226012300	Dokončovacie práce, dilatačné škáry a zariadenia, z izolačných dosiek	m2	84,285
35		13030303	Omietkárske práce	m2	1880,492
		1303030300	Vnútročné povrchy stien - Omietka hladká - Z malty vápennocementovej	m2	1880,492
36		13030409	Vnútročné povrchy stien - Omietka štuková - Zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí	m2	538,998
		1303040900	Vnútročné povrchy stien, omietka štuková, zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí	m2	538,998
37		13030808	Vnútročné povrchy stien - Maltovinová úprava - Z plastických maltovín	m2	538,998
		1303080801	Vnútročné povrchy stien, maltovinová úprava, z plastických maltovín, jednovrstvová umývarka 5,555*6 (1,26+1,1+4)*6 (5,555+1,26+1,1+4)/2*11,24*2 (-5,3*4+1,1*1,97+2*1) pod umývateľný náter m.č. 1.01 - 1.03 1,5*(4,15*2+2,65+2,85)*2 1,5*(1,5*2+3,02*2+1,5+5,8*2+4,8*2) 1,5*(2,65+2,85+1,3+1,32+0,15*3+0,25)*2 m.č. 1.09, 1.10 1,5*(5,65+3,8)*2 1,5*(4,55*2+0,25*2+4,45*2+1,5+3,585*2+1,2) m.č. 1.14 - 1.20 1,5*(3,1+2+5,085+3,25+1,2+5,085+3,585+4,55)*2 1,5*(13,18+11+18*2+11,24*4) -1,5*(4*2+2+4+5,3*6) spolu	33,330 38,160 133,925 -25,367 41,400 47,610 26,460 28,350 42,555 83,565 157,710 -68,700 538,998	538,998
38		13031209	Vnútročné povrchy stien - Postrek, náter muriva - Zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí	m2	1880,492
		1303120900	Vnútročné povrchy stien, postrek, náter muriva, zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí 2,75*(4,95*3+7,5+4,06+4,16+4,15*2+2,65+2,85)*2 2,75*(1,175*4+0,15+1,3*2+1,32+1,5+4,8+3,02)*2 2,75*(1,5+5,8+2,65+2,85+1,3+1,32+0,15*3+0,25)*2 2,75*(5,085*2+3,585*2+4,55+4,45+3,1*2+2+1,99)*2 2,75*(4,55+0,25+4,45+1,5+5,65*4+4,65+3,8+2,55)*2 2,75*(2,5+1*2+1,4*2+1,225+1*4)*2 (5,555+6,36)/2*(11,24*5+13,18+11+18*2+6)*2 (5,555+6,36)/2*(6,62*2+3+6,49)*2	244,035 99,495 88,660 200,915 243,925 68,888 1458,158 270,828	1880,492

Zadanie s výkazom výmer

				$-(1*1+2*1+4*4+0,75*1*2+1,1*1,97*2+2*1*12+0,75*0,75*2+1,5*0,75*3)$ $-(3*0,75+2,5*1,5*2+4*0,75+3*0,75+2*1,5+2*2,3+3*1,5+1,5*1,5+2*3,3)$ $-(4*4+5,3*4*7+4*4*2+0,6*1,97*8+0,8*1,97*16*2+1,5*2,55*2)$ odpočet umýv. náter a epoxidový náter $-(358,95+82,24)$ <div>spolu 1880,492</div>			
		13090203		Vonkajšie povrchy stien - Omietka hrubá zatrená - Z malty vápennocementovej	m2	984,845	
39		1309020300		Vonkajšie povrchy stien, omietka hrubá zatrená, z malty vápennocementovej MVR Uni, ručné nanašanie hr. 18mm	m2	984,845	
		13090910		Vonkajšie povrchy stien - Omietka šľachtená - Z tekutých špeciálnych maltovinových zmesí	m2	1105,855	
40		1309091000		Vonkajšie povrchy stien, omietka šľachtená, z tekutých špeciálnych maltovinových zmesí $95,41+25,6+984,845$ $-51,156$ Medzisúčtet sokel $0,3*(33+74,81)*2$ $-0,3*(4*2+5,3*7)$ Medzisúčtet <div>spolu 1105,855</div>	m2	1105,855	
		13091209		Vonkajšie povrchy stien - Postrek, náter muriva - Zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí	m2	984,845	
41		1309120900		Vonkajšie povrchy stien, postrek, náter muriva, zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí $6,19*74,81$ $(6,19+6,85)/2*12*2$ $6,765*6,87$ $1,75*50,94+4*(0,25+2+0,4)$ $3,795*(21*2+17)$ $(6,85-3,795)*17$ $-(4*4+2*1*14+1*1+2*2,3+1,5*1,5)$ $-(3*1,5+2*2,3+2*1,5+3*0,75*2+4*0,75)$ $-(2,5*1,5*2+1,5*0,75*3+0,75*0,75*2)$ ostenia $0,2*((2+1*2)*14+4*3+2+2,3+0,75*3*2+1,5*3)$ $0,2*(3+1,5*2+2+2,3*2+2+2,5*2+1,5*2*3+3*2+0,75*2*2)$ $0,2*(4+0,75*2+1,5*3+0,75*2*3)$ <div>spolu 984,845</div>	m2	984,845	
	45.21.14	14010101		Práce pri kladení mazanín,poterov a podkladných vrstiev			
		14010101		Mazanina - Krycia s povrchovou úpravou - Z betónu prostého	m3	119,625	
42		1401010106		Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) P4,P5 $0,15*(148,14+123,64+202,32*2+67,44+19,68+42,96)$ $-0,15*1*9$ <div>spolu 119,625</div>	m3	119,625	
		14010101		Mazanina - Krycia s povrchovou úpravou - Z betónu prostého	m3	165,487	
43		1401010100		Práce pri kladení mazanín,poterov a podkladných vrstiev - mazanina - krycia s povrchovou úpravou - z betónu prostého "priplatok za strhnutie povchu mazaniny" 22,931+119,625 <div>142,556</div>	m3	142,556	
44		1401010104		Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého, tr. C 15/20 (B 20) P1,P2,P3 $0,07*(40,32+11,04+11,83+6,93+33,83+18,31+18,76+26,27)$ <div>11,710</div>	m3	22,931	

Zadanie s výkazom výmer

45	14010121	1401012107	0,07*(18,18+21,47+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7+38,99)	9,763	t	7,285
			P6			
			0,06*1,55*(6+2+0,3+0,6)	0,828		
			P4.1			
46	14020946	1402094600	0,07*9*1	0,630	m2	261,100
			spolu	22,931		
			Mazanina - Krycia s povrchovou úpravou - Výstuž			
			Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, výstuž, zo zváraných sietí			
47	14030251	1403025100	P1,P2,P3		m3	185,433
			0,001*3,014*(40,32+11,04+11,83+6,93+33,83+18,31+18,76+26,27)	0,504		
			0,001*3,014*(18,18+21,47+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7+38,99)	0,420		
			P6			
48	27031173	2703117302	0,001*3,014*1,55*(6+2+0,3+0,6)	0,042	ks	1,000
			P4.1			
			0,001*3,014*1*9	0,027		
			P4,P5			
49	61010101	6101010100	0,001*7,89*(148,14+123,64+202,32*2+67,44+19,68+42,96)	6,363	m2	1567,423
			-0,001*7,89*1*9	-0,071		
			spolu	7,285		
			Poter - Liaty samonivelačný - Samonivelačná hmota			
45.22.20	61010101	6101010100	Poter, liaty samonivelačný, samonivelačná hmota		m2	126,260
			P1,P2			
			40,32+11,04+6,93+18,31+18,76+26,27+18,18+21,47	161,280		
			14,33+14,13+6,18+6,49+19,7+38,99	99,820		
49	27031173	2703117302	spolu	261,100	m3	185,433
			Násyp - Pod základ. konštrukcie - Z kameniva ťaženého			
			Práce pri kladení mazanín,poterov a podkladných vrstiev - násyp - pod základ.			
			konštrukcie - z kameniva ťaženého			
45.22.20	61010101	6101010100	základové pásy		m3	185,433
			0,7*0,1*(17,15*4+4,1*3+5,85*3+3,35+4,1*2+3,9+3,15*2)	8,414		
			0,5*0,1*(4,42*2+2,85)	0,585		
			0,45*0,1*(1,54*2+8,25)	0,510		
45.22.20	61010101	6101010100	0,7*0,1*(0,875*3+74,96*2+10,875*5)	14,484	m3	185,433
			0,7*0,1*(5,485*2+6,595)	1,230		
			0,9*0,1*8,9*2	1,602		
			0,1*(0,285+0,215)*(1,4*4+1,6+1,61+1,65*2+1,43)	0,677		
45.22.20	61010101	6101010100	0,5*0,1*(1,9+8,9)*2*2	2,160	m3	185,433
			0,7*0,1*3,9*4	1,092		
			0,7*0,1*(0,5*2+0,7*2+2,53*2+6,155)	0,953		
			0,7*0,1*(0,7*2+6,155+0,5)	0,564		
45.22.20	61010101	6101010100	0,1*1,565*4,56	0,714	m3	185,433
			základové dosky			
			0,15*(4,1*(7,165+7,885)+1,09*8,25+5,85*(2,115+2,85+2,195+6,89))	22,934		
			0,15*(4,1*8,16+3,35*6,89+8,16*4,025+4,775*6,89+12,71*10,875)	39,075		
45.22.20	61010101	6101010100	0,15*(10,75*(10,55+17,55*2+5,545)+6,15*(6,02+2,53))	90,439	m3	185,433
			spolu	185,433		
			Kanalizácie - Ostatné konštrukcie - Odľučovače, žumpy			
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, odľučovače, plastové			
45.22.20	61010101	6101010100	" chemická ČOV 2,2 m3/hod " 1	1,000	ks	1,000
			Izolačné práce			
			Protí vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi			
			Izolačné práce - proti vode a zemnej vlhkosti - bežných konštrukcií - náterivami a tmelmi			

Zadanie s výkazom výmer

			P1			
			40,32+6,93+18,18+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7	126,260		
50		6101010101	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche vodorovnej		m2	1305,851
			17*33+12,15*50,94+6,87*10,5	1252,056		
			1*(1+9)*2*2+1,55*(6+2+0,3+0,6)	53,795		
			<i>spolu</i>	1305,851		
51		6101010102	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej		m2	135,312
	61010102		Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Pásmi		m2	1305,851
52		6101010201	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, pásmi, na ploche vodorovnej		m2	1305,851
	61010105		Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Ochrannými a podkladnými textíliami		m2	1285,851
53		6101010501	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, ochrannými a podkladnými textíliami, na ploche vodorovnej		m2	1285,851
			17*33+12,15*50,94+6,87*10,5	1252,056		
			1*(1+9)*2*2+1,55*(6+2+0,3+0,6)	33,795		
			<i>spolu</i>	1285,851		
	61020104		Hydroizolácia striech - Plochých do sklonu 10° - Termoplastmi		m2	864,950
54		6102010405	Hydroizolácia striech, plochých do sklonu 10°, termoplastmi, kotviacimi terčami		m2	864,950
			" S1 = povlaková krytina kotviacimi terčami "	864,950		
	61020105		Hydroizolácia striech - Plochých do sklonu 10° - Ochrannými a podkladnými textíliami		m2	864,950
55		6102010501	Hydroizolácia striech, plochých do sklonu 10°, ochrannými a podkladnými textíliami, položenou voľne		m2	864,950
			" S1 = geotextília pod povlakovú krytinu "	864,950		
	61030102		Tepelná izolácia - Bežných stavebných konštrukcií - Pásmi		m2	1496,650
56		6103010205	Tepelná izolácia, bežných stavebných konštrukcií, pásmi, doplnkov		m2	1496,650
			"prekrytie pasom do v. 100mm PE"	273,500		
			"ST1,ST2,ST3 = prekrytie parozabranou"	1223,150		
			<i>spolu</i>	1496,650		
	61030511		Tepelná izolácia - Potrubí - Rohožami		m2	10,000
57		6103051101	Izolačné práce - tepelná izolácia - potrubí - rohožami		m2	10,000
			" zar. č. 5 "			
			" Tepelná izolácia potrubia 19 mm, AL fólia, samolep . "	10,000		
	61030512		Tepelná izolácia - Potrubí - Skružami		m	30,000
58		6103051201	Izolačné práce - tepelná izolácia - potrubí - skružami		m	30,000
			"zar. č. 4 "			
			" tepelná izolácia potrubia SPIRO DN 125 " 30	30,000		
	61030513		Tepelná izolácia - Potrubí - Trubicami		m	879,000
59		6103051301	Izolačné práce - tepelná izolácia - potrubí - trubicami		m	879,000
			" ZTI "			
			" tepelná izolácia potrubia hr. 9 mm , DN 18 " 40	40,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 9 mm , DN 22 " 45	45,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 9 mm , DN 28 " 36	36,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 9 mm , DN 35 " 36	36,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 9 mm , DN 40 " 8	8,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 9 mm , DN 60 " 50	50,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 19 mm , DN 15 " 40	40,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 19 mm , DN 18 " 33	33,000		

Zadanie s výkazom výmer

60	61030102	6103010201	" tepelná izolácia potrubia hr. 19 mm , DN 28 " 36	36,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 19 mm , DN 35 " 50	50,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 19 mm , DN 42 " 8	8,000		
			Medzisúččet			382,000
			" ÚK "			
			" tepelná izolácia potrubia hr. 13 mm , DN 18 " 20+20+10	50,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 13 mm , DN 20 " 30	30,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 13 mm , DN 25 " 25+25+3+3	56,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 13 mm , DN 32 " 50+50	100,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 20 mm , DN 40 " 20+15+10+10+30	85,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 20 mm , DN 50 " 20+5+10+10	45,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 30 mm , DN 18 " 50	50,000		
			" Cu chladiace potrubie - 10/25 " 17+5+5+5+5	37,000		
			Medzisúččet			453,000
			" VZT - zar. č. 2 "			
			" chladiace potrubie " 2*22	44,000		
			Medzisúččet			44,000
			spolu	879,000		
			Tepelná izolácia - Bežných stavebných konštrukcií - Pásmi		m2	1918,168
			Tepelná izolácia, bežných stavebných konštrukcií, pásmi, stropov		m2	746,458
			stropné požiarné predely			
			predel 1			
			1,2*11,24*5	67,440		
			predel 2			
			1,2*11,24*2+1,2*3,19	30,804		
			predel 3			
			1,2*(11,98*2+4,185)	33,774		
			Medzisúččet			132,018
			ST3			
			67,44	67,440		
			ST1,ST2			
			(184,27+89,23)*2	547,000		
			Medzisúččet			614,440
			spolu	746,458		
61	61030108	6103010202	Tepelná izolácia, bežných stavebných konštrukcií, pásmi, podláh		m2	306,760
			P1,P2,P3			
			40,32+11,04+11,83+6,93+33,83+18,31+18,76+26,27	167,290		
			18,18+21,47+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7+38,99	139,470		
			spolu	306,760		
62		6103010204	Tepelná izolácia, bežných stavebných konštrukcií, pásmi, striech		m2	864,950
			" S1 = stabilizovaný polystyrén EPS 150S , hr. = 200 mm" 864,95	864,950		
			Tepelná izolácia - Bežných stavebných konštrukcií - Dorskami		m2	228,820
63		6103010803	Tepelná izolácia, bežných stavebných konštrukcií, doskami, stien		m2	228,820
			základy			
			0,5*(17+21+33+74,81+10,5+1,5+57,81)	107,810		
			Medzisúččet			107,810
			"doteplenie vonkaj. konštr."			
			ŽB Stĺpy			
			4*(0,73+0,38+0,95*2+0,7*4+0,91+0,85)	30,280		
			1*(50,94-0,4-2-0,25+0,4)	48,690		
			0,4*(4+5,3*7)	16,440		
			Medzisúččet			95,410
			ŽB stĺpy			
			0,4*4*16	25,600		
			Medzisúččet			25,600
			spolu	228,820		
45.42.11			Montáž tesárskych konštrukcií a drevostavieb			

Zadanie s výkazom výmer

		62070400	Výplne otvorov - Dvierka, poklapy	m2	74,192
64		6207040000	Montáž tesárskych konštrukcií a drevostavieb - výplne otvorov O/1, O/4 - O/12 2,5*1,5*2+2*1,5+3*0,75*2+4*0,75 18,000 1,5*0,75*3+0,75*0,75*2+2*1*13+0,75*1+2*1+1*1 34,250 Medzisúččet O/2, O/3 1,5*1,5+3*1,5 6,750 Medzisúččet D/1, D/4, D/5 1,1*1,97+1,5*2,55+2*2,3*2 15,192 Medzisúččet spolu 74,192	m2	74,192
		62080100	Priestorové konštrukcie - Kompletne viazané	m2	1223,140
65		6208010000	Montáž tesárskych konštrukcií a drevostavieb - priestorové konštrukcie - kompletne viazané S1, S2 864,94+358,2 1223,140 " strešná konštrukcia , vč. dopravy , montáže , príslušných náterov a ochrany " " V1 = 7 ks " " V2 = 65 ks " " V3 = 15 ks " " V4 " = 5 ks " " zavetrovacie stužidlá (ondrejove križe) , odvetraný hrebeň , ostatný pomocný , spojovací a montážny materiál " " základ z OSB dosiek 25 mm " spolu 1223,140	m2	1223,140
	45.22.13	64010106	Klampiarske práce	m2	358,200
		6401010601	Krytiny striech z plechov - Z tabúl' - Plech poplastovaný Krytiny striech z plechov, z tabúl', plech poplastovaný, sklonu do 30° " S2 = Plech LPL, Hrúbka 0,7 mm, RAL podľa výberu investora " 358,2 358,200	m2	358,200
		64020306	Oplechovanie - Strešných okien - Plech poplastovaný	m	136,560
67		6402030600	Klampiarske práce - oplechovanie - strešných okien - plech "LINDAB SEAMLINE hladka krytina - odkapnica rš 300mm-K/8" 115,81 115,810 "LINDAB SEAMLINE hladka krytina - hrebeň rš 550mm-K/9" 20,75 20,750 spolu 136,560	m	136,560
		64020506	Oplechovanie - Muriva - Plech poplastovaný	m	133,800
68		6402050600	Oplechovanie, muriva, plech poplastovaný "rš 550mm K/11+K/12" 116,2+17,6 133,800	m	133,800
		64050106	Odvodňovacie žľaby - Pododkvapové - Plech poplastovaný	m	115,810
69		6405010602	Odvodňovacie žľaby, pododkvapové, plech poplastovaný, polkruhové "K1" 115,81 115,810	m	115,810
		64050706	Odvodňovacie žľaby - Doplnky - Plech poplastovaný	ks	13,000
70		6405070602	Odvodňovacie žľaby, doplnky, plech poplastovaný, kotlík štvorhranný "čelo veľ.160mm - K/6, K/7" 6,0 6,000 "kotlík veľ.160/125mm - K/3" 7,0 7,000 spolu 13,000	ks	13,000
		64060206	Odvodňovacie rúry - Kruhové - Plech poplastovaný	m	35,800
71		6406020600	Odvodňovacie rúry, kruhové, plech "koleno" 4,0 4,000	m	35,800

Zadanie s výkazom výmer

			"odpadove rury" 31,8	31,800		
				spolu	35,800	
	45.22.12		Pokrývačské práce			
		65010107	Krytina - Zastrešenie - Z umelých hmôt		m2	340,940
72		6501010700	Pokrývačské práce - fólia - parozábrana " S2 = poistná podstrešná fólia " 340,94	340,940	m2	340,940
	45.42.11		Montáž stolárskych konštrukcií			
		66050201	Dvere - Dverné krídla - Drevené		ks	20,000
73		6605020101	Dvere, dverné krídla, drevené, jednokrídlové		ks	20,000
	45.42.11		Montáž zámočnických konštrukcií			
		67040322	Výplne otvorov - Vráta - Zdvíhacie		ks	14,000
74		6704032200	Montáž zámočnických konštrukcií - výplne otvorov - vráta		ks	4,000
75		6704032201	Výplne otvorov, vráta, zdvíhacie, sekčné sklopné pod strop		ks	10,000
		67040424	Výplne otvorov - Mreže a rolety - Pevné		m2	33,750
76		6704042400	Výplne otvorov, mreže a rolety, pevné Z/1 - Z/5 2*1*13+0,75*0,75*2+1,5*0,75*3+3*0,75+1*1	33,750	m2	33,750
		67020201	Zábradlie - Schodiskové - Z profilovej ocele		m	9,235
77		6702020101	Zábradlie, nerezové, z profilovej ocele Z/5		m	9,235
		67030101	Schodisko - Rovné - Pevné		ks	4,000
78		6703010100	Montáž zámočnických konštrukcií - schodisko montážnej jamy		ks	4,000
		67030102	Schodisko - Rovné - Sklápacie		ks	1,000
79		6703010210	Montáž zámočnických konštrukcií - protipož. sklápacích schodov Z/11		ks	1,000
		67040425	Výplne otvorov - Mreže a rolety - Otváracie		ks	1,000
80		6704042500	Výplne otvorov, mreže a poklopy, otváracie		ks	1,000
		67100100	Podlahy - Kanálové kryty		ks	29,000
81		6710010000	Podlahové nerezové rošty odvod. žlabov umývarne - Z/9		ks	29,000
		67100300	Podlahy - Rošty		m2	45,653
82		6710030000	Podlahy, rošty 2,85*4,15+4,51*7,5	45,653	m2	45,653
	45.25.41		Montáž oceľových konštrukcií			
		68040102	Budovy - Priemyselné - Viacpodlažné		kpl	1,000
83		6804010202	Montáž a dodávka soľanky MKZ5 +10m3 zásobník vrátane zaškolenia obsluhy " cena obsahuje : " 1 " základná jednotka 5000 l , 2x čerpadlo , prepoj. kábel ,plniaca hadica sypača 5 m, hustomer , kábel pre sign. naplnenia sypača " " zásobníková nádrž 10 000 l vrátane prepojenia so základnou jednotkou , vonkajší vodoznak " " prepojovacia hadica s koncovkou 10 m " " prepojovacie hadice zásobníkovej nádrže ZN " " montáž ,revízna správa , oživenie u prevádzkovateľa , zaškolenie obsluhy " " podružné ovládanie dopravného čerpadla (plnenie sypačov) " " rozšírenie násypky " " digitálny ukazovateľ hustoty roztoku "	1,000	kpl	1,000

Zadanie s výkazom výmer

			" digitálny prietokomer vydávaného množstva "			
			" automatické nastavenie koncentrácie roztoku "			
				spolu	1,000	
	45.41.10		Montáž sadrokartonových priečok a obkladov			
		69040201			m2	89,230
			Podhlady - Na konštrukciu kovovú - Rovné			
84		6904020102	Podhlady, na konštrukciu kovovú, rovné, hr. dosky 15 mm ST2 6,93+21,47+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7		m2	89,230
				89,230		
		69040203			m2	199,458
			Podhlady - Na konštrukciu kovovú - Podkrovia			
85		6904020301	Podhlady, na konštrukciu kovovú, podkrovia, hr. dosky 12,5 mm " m. č. 1.21 " 67,44		m2	67,440
				67,440		
86		6904020302	Podhlady, na konštrukciu kovovú, podkrovia, hr. dosky 15 mm stropné požiarne predely predel 2 1,2*11,24*2+1,2*3,19 predel 3 1,2*(11,98*2+4,185) Medzisúččet stropné požiarne predely predel 1 1,2*11,24*5 Medzisúččet		m2	132,018
				30,804		
				33,774		
						64,578
						67,440
						67,440
				spolu	132,018	
		69040204			m2	217,530
			Podhlady - Na konštrukciu kovovú - Kazetové			
87		6904020400	Montáž sadrokartonových priečok a obkladov - podhlady - na konštrukciu kovovú - kazetové ST1 40,32+11,04+11,83+33,83+18,31+18,76+26,27+18,18+38,99		m2	217,530
				217,530		
	45.43.12		Práce pri kladení dlažieb a obkladov			
		71010102			m2	156,122
			Dlažby - Podlahy - Keramické, hladké, protisklizové			
88		7101010202	Dlažby, podlahy, keramické, hladké, protisklizové, do tmelu P1 40,32+6,93+18,18+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7 P6 1,55*(6+2+0,3+0,6)+1,55*0,166*3 Medzisúččet "PROTISMYKOVY GRES" 15,295		m2	156,122
				126,260		
				14,567		
						140,827
				15,295		
				spolu	156,122	
		71010202			m2	4,650
			Dlažby - Schodiská (stupne) - Keramické, hladké, protisklizové			
89		7101020202	Dlažby, schodiská (stupne), keramické, hladké, protisklizové, do tmelu		m2	4,650
		71020103			m2	135,312
			Obklady - Steny - Hutné (švédske), priemyselné			
90		7102010302	Obklady, steny, hutné (švédske), priemyselné, do tmelu		m2	135,312
	45.43.22		Práce pri kladení syntetických a terazzových podláh			
		73020503			m2	810,820
			Syntetické - Stierky - Epoxidová			
91		7302050301	Syntetické, stierky, epoxidová, hr. do 4 mm P4, P4.1 148,14+123,64+202,32*2+67,44+42,96 steny montážnej jamy 1,2*(1+9)*2		m2	810,820
				786,820		
				24,000		
				spolu	810,820	

Zadanie s výkazom výmer

92	45.43.22	75030101	Montáž podláh vlysových, parketových a povlakových			
			Povlakové - Podlahy - Z gummy	m2	134,840	
		7503010101	Povlakové, podlahy, z gummy, lepené P2 11,04+18,31+18,76+26,27+21,47+38,99	m2	134,840	134,840
93	45.44.22	84010107	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia	m2	217,338	
			Nátery - Ocel'ové konštrukcie - Farba epoxidová			
		8401010700	Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - farba epoxidová " steny a strop m.č. 1.21 " " ST3 = strop " 67,44 " steny " 5,1*(11,24+6)*2-5,3*4-0,75*1-1*2-2*1	m2	217,338	217,338
94		84020326	Maľby - Stien - Zmesi tekuté	m2	1834,410	
			Maľby, stien, zmesi tekuté, dvojnásobné ST2 6,93+21,47+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7 steny 1880,492-135,312	m2	1834,410	1834,410
		84010801	Nátery - Omietky a betónové povrchy - Farba olejová	m2	358,950	
95			Nátery, omietky a betónové povrchy, farba olejová, stien omietky + napustenie m.č. 1.01 - 1.03 1,5*(4,15*2+2,65+2,85)*2 1,5*(1,5*2+3,02*2+1,5+5,8*2+4,8*2) 1,5*(2,65+2,85+1,3+1,32+0,15*3+0,25)*2 m.č. 1.09, 1.10 1,5*(5,65+3,8)*2 1,5*(4,55*2+0,25*2+4,45*2+1,5+3,585*2+1,2) m.č. 1.14 - 1.20 1,5*(3,1+2+5,085+3,25+1,2+5,085+3,585+4,55)*2 1,5*(13,18+11+18*2+11,24*4) -1,5*(4*2+2+4+5,3*6)	m2	358,950	358,950
		84010807	Nátery - Omietky a betónové povrchy - Farba epoxidová	m2	850,540	
		8401080702	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba epoxidová, stien "stierka Sikagard 720" 19,86 "finalny náter Sika" 19,86	m2	39,720	39,720
96						
		8401080703	Nátery, omietky a betónové povrchy, farba epoxidová, podlahy	m2	810,820	810,820
97	45.33.20	88010102	Zdravotechnicko-inštalačné práce	m	414,000	
			Kanalizácia - Potrubie - Rúry plastové			
		8801010201	Zdravotechnicko-inštalačné práce - kanalizácia - potrubie - rúry plastové " potrubie novodurové " " 40 " 179 " 50 " 24 " 63 " 27 " 75 " 14 " 110 " 34 " 140 " 84	m	414,000	414,000
98						

Zadanie s výkazom výmer

			" 160 " 52	52,000		
				spolu 414,000		
	88010105		Kanalizácia - Potrubie - Rúry plastové - prípojky		ks	20,000
99		8801010500	Zdravotechnicko-inštalačné práce - kanalizácia - potrubie - rúry plastové - prípojky		ks	20,000
			" zriadenie prípojok "			
			" DN 100 " 3+2	5,000		
			" DN 50 " 2+4+1	7,000		
			" DN 40 " 8	8,000		
				spolu 20,000		
	88010190		Kanalizácia - Potrubie		m	414,000
100		8801019000	Kanalizácia , potrubie - skúška vodou , dymom		m	414,000
			" vodou " 148	148,000		
			" dymom " 266	266,000		
				spolu 414,000		
	88010201		Kanalizácia - Príslušenstvo - Vpuste podlahové		ks	21,000
101		8801020102	Zdravotechnicko-inštalačné práce - kanalizácia - príslušenstvo - vpuste podlahové		ks	21,000
			" podlahová vpusť s uzáverom proti vzdutej vode " 10	10,000		
			" vtok so zápach. uzávierkou a prídav. uzáverom pre suchý stav "11	11,000		
				spolu 21,000		
	88010204		Kanalizácia - Príslušenstvo - Lapače strešných splavenín		ks	11,000
102		8801020401	Kanalizácia, príslušenstvo, lapače strešných splavenín, liatinové DN 125 - K/10		ks	11,000
			7+4	11,000		
	88010207		Kanalizácia - Príslušenstvo - Hlavice ventilačné		ks	3,000
103		8801020702	Zdravotechnicko-inštalačné práce - kanalizácia - príslušenstvo - hlavice ventilačné		ks	3,000
			" vetracia hlavica " 3	3,000		
	88020103		Vodovod - Potrubie - Rúry oceľové		m	120,000
104		8802010301	Zdravotechnicko-inštalačné práce - vodovod - potrubie - rúry oceľové		m	120,000
			" potrubie oceľové pozink. "			
			" DN 15 " 12	12,000		
			" DN 20 " 18	18,000		
			" DN 32 " 16	16,000		
			" DN 50 " 74	74,000		
			" výustky DN 15 = 33 ks "			
				spolu 120,000		
	88020190		Vodovod - Potrubie		m	399,000
105		8802019000	Zdravotechnicko-inštalačné práce - vodovod - potrubie - skúška		m	399,000
			" tlaková skúška , preplach a dezinfekcia "			
			" oceľové potrubie " 123	123,000		
			" PE potrubie " 276	276,000		
				spolu 399,000		
	88020191		Vodovod - Potrubie - ZÚV		kpl.	1,000
106		8802019100	Zdravotechnicko-inštalačné práce - vodovod - ZÚV		kpl.	1,000
			" EZV s automatickým riadením = napr. EZV FLECK " 1	1,000		
	88020221		Vodovod - Príslušenstvo - Armatúry uzatváracie		ks	103,000

Zadanie s výkazom výmer

107	8802022102	Zdravotechnicko-inštalačné práce - vodovod - príslušenstvo - armatúry uzatváracie	ks	103,000
		" nástenky pre batérie = 1/2 " 6	6,000	
		" T- kus PE potrubie = 40x5/4 " 29	29,000	
		" PE nástenné pripojenie 16 mm " 33	33,000	
		" poistný ventil = 3/4x2,5 bar" 1	1,000	
		" guľový kohút výtokový na hadicu = 15 mm " 4	4,000	
		" guľový kohút výtokový na hadicu = 20 mm " 2	2,000	
		" guľový kohút výtokový s pákovým ovládačom = 32 mm " 1	1,000	
		" filter = 2 " 1	1,000	
		" guľový kohút = 3/4 " 2	2,000	
		" guľový kohút = 1 " 1	1,000	
		" guľový kohút = 5/4 " 3	3,000	
		" guľový kohút = 2 " 3	3,000	
		" spätná klapka 3/4 " 1	1,000	
		" spätná klapka 3/4 s výtokom " 1	1,000	
		" spätná klapka 5/4 " 1	1,000	
		" spätná klapka 2 " 2	2,000	
		" prechodky PE/ oceľ 20/1/2 " 6	6,000	
		" prechodky PE/ oceľ 32/25 " 3	3,000	
		" prechodky PE/ oceľ 40/32 " 2	2,000	
		" prechodky PE/ oceľ 63/50 " 1	1,000	
		spolu	103,000	
	88020223	Vodovod - Príslušenstvo - Požiarna výbava	kpl.	2,000
108	8802022304	Zdravotechnicko-inštalačné práce - vodovod - príslušenstvo - požiarna výbava	kpl.	2,000
	88020224	Vodovod - Príslušenstvo - Vodomery	ks	1,000
109	8802022402	Zdravotechnicko-inštalačné práce - vodovod - príslušenstvo - vodomery	ks	1,000
	88040132	Strojné vybavenie - Čerpadlá - Vodovodné	ks	1,000
110	8804013200	Zdravotechnicko-inštalačné práce - strojné vybavenie - čerpadlá - vodovodné	ks	1,000
	88040233	Strojné vybavenie - Domové vodárne - S čerpadlami	ks	1,000
111	8804023300	Zdravotechnicko-inštalačné práce - strojné vybavenie - domové vodárne - s čerpadlami	ks	1,000
	88050141	Zariaďovacie predmety - Záchody - Záchody splachovacie	ks	3,000
112	8805014100	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - záchody - záchody splachovacie	ks	3,000
	88050142	Zariaďovacie predmety - Záchody - Pisoáre	ks	2,000
113	8805014201	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - záchody - pisoáre	ks	2,000
	88050243	Zariaďovacie predmety - Kúpeľne - Umyvadlá	ks	7,000
114	8805024300	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - kúpeľne - umyvadlá	ks	7,000
	88050246	Zariaďovacie predmety - Kúpeľne - Kabíny a kúty sprchovacie	ks	4,000
115	8805024600	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - kúpeľne - kabíny a kúty sprchovacie	ks	4,000
	88050347	Zariaďovacie predmety - Kuchyne - Drezy	ks	1,000
116	8805034701	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - kuchyne - drezy	ks	1,000
	88050348	Zariaďovacie predmety - Kuchyne - Výlevky	ks	2,000

Zadanie s výkazom výmer

117		8805034800	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariadenie predmety - kuchyne - výlevky	ks	2,000
	88050562		Zariadenie predmety - Priprava teplej vody - Zásobníky-ohrievače TUV	ks	6,000
118		8805056202	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariadenie predmety - príprava teplej vody - zásobníky-ohrievače elektrické	ks	6,000
			"akumulačný zásobník vykurovanie/ chladenie IVAR.PUFFER PSS800 " 5	5,000	
			"zásobník TUV určený pre použitie s tepelnými čerpadlami - IVAR.EUROMAX800 " 1	1,000	
			spolu	6,000	
	88050772		Zariadenie predmety - Zariadenie armatúry - Batérie umývadlové, drezové	ks	10,000
119		8805077201	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariadenie predmety - zariadenie armatúry - batérie umývadlové, drezové	ks	10,000
			7+2+1	10,000	
	88050774		Zariadenie predmety - Zariadenie armatúry - Batérie sprchové	ks	4,000
120		8805077401	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariadenie predmety - zariadenie armatúry - batérie sprchové	ks	4,000
	88050775		Zariadenie predmety - Zariadenie armatúry - Ventily odpadové	ks	19,000
121		8805077501	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariadenie predmety - zariadenie armatúry - ventily odpadové	ks	19,000
	45.33.11		Kurenársko-inštalačné práce		
	89020423		Strojovne - Nádrže, nádoby - Expanzné tlakové	ks	5,000
122		8902042302	Kurenársko-inštalačné práce - strojovne - nádrže, nádoby - expanzné tlakové	ks	5,000
			"Expanzná nádoba Flexcon C-80/3bar + montážna konzola " 5	5,000	
	89020526		Strojovne - Čerpadlá - Obehové teplovodné	ks	18,000
123		8902052600	Kurenársko-inštalačné práce - strojovne - čerpadlá - obehové teplovodné	ks	18,000
			"Čerpadlová skupina zmiešavaná ČS DN40 vyk/chladienie PAW " 6	6,000	
			"IVAR.MIX AUTO 40 ekv. Regulátor 2 zmiešavaných okruhov " 5	5,000	
			"IVAR.525-32EMV - trojcestný prepínací ventil 230V " 5	5,000	
			"Záložná špirála 1x6kW - IVAR.ASKO HEAT s termostatom " 1	1,000	
			"ochranná anóda " 1	1,000	
			spolu	18,000	
	89020528		Strojovne - Čerpadlá - Kondenzátne	ks	1,000
124		8902052800	Kurenársko-inštalačné práce - strojovne - čerpadlá - kondenzátne	ks	1,000
			"parametre podľa PD "		
			"zar.č. 2 "		
			"čerpadlo kondenzátu s parametrami v závislosti podľa konkrétneho typu klimatizačnej jednotky " 1	1,000	
	89030205		Rozvodné potrubia - Z rúrok medených - Tvrdých	m	97,000
125		8903020500	Kurenársko-inštalačné práce - rozvodné potrubia - z rúrok medených - tvrdých	m	97,000
			"ÚK "		
			"Cu chladiace potrubie D 12x1 mm , vrátane konzol a závesov "	37,000	
			17+5+5+5+5		
			Medzisúččet		37,000
			"VZT "		
			"zar. č. 2 "		
			"chladiace potrubie D 12x1 mm , vrátane konzol a závesov " 2*22	44,000	
			"zar. č. 5 "		
			"chladiace potrubie D 12x1 mm , vrátane konzol a závesov " 2*8	16,000	
			Medzisúččet		60,000

Zadanie s výkazom výmer

				spolu	97,000		
		89030290				m	97,000
			Rozvodné potrubia - Z rúrok medených - tlaková skúška				
126		8903029000	Kurenársko-inštalačné práce - rozvodné potrubia - z rúrok medených - tlaková skúška			m	97,000
			" ÚK "				
			" Cu chladiace potrubie D 12x1 mm , vrátane konzol a závesov "	37,000			
			17+5+5+5+5				
			Medzisúččet				37,000
			" VZT "				
			" zar. č. 2 "				
			" chladiace potrubie D 12x1 mm , vrátane konzol a závesov " 2*22	44,000			
			" zar. č. 5 "				
			" chladiace potrubie D 12x1 mm , vrátane konzol a závesov " 2*8	16,000			
			Medzisúččet				60,000
				spolu	97,000		
		89030552				m	431,000
			Rozvodné potrubia - Z rúrok PVC, plastliníkové - Spoj zvarovaný				
127		8903055200	Kurenársko-inštalačné práce - rozvodné potrubia - z rúrok PVC, plastliníkové - spoj zvarovaný			m	431,000
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč) 16x2,0 vrátane tvaroviek "	100,000			
			50+20+20+10				
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč) 20x2,0 vrátane tvaroviek " 30	30,000			
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč) 26x3,0 vrátane tvaroviek "	56,000			
			25+25+3+3				
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč) 32x3,0 vrátane tvaroviek "	100,000			
			50+50				
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč) 40x3,5 vrátane tvaroviek "	85,000			
			20+15+10+10+30				
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč) 50x4,0 vrátane tvaroviek "	60,000			
			20+20+10+10				
				spolu	431,000		
		89030553				m	276,000
			Rozvodné potrubia - Z rúrok PVC, plastliníkové - Spoj lisovaný				
128		8903055300	Kurenársko-inštalačné práce - rozvodné potrubia - z rúrok PVC, plastliníkové - spoj lisovaný			m	276,000
			" potrubie plastliník "				
			" DN 16,2x2,6 mm " 75	75,000			
			" DN 20,0x2,9 mm " 62	62,000			
			" DN 25,0x3,7 mm " 54	54,000			
			" DN 32,0x4,7 mm " 85	85,000			
				spolu	276,000		
		89030590				m	707,000
			Rozvodné potrubia - Z rúrok PVC, plastliníkové - tlaková skúška				
129		8903059000	Rozvodné potrubia, z rúrok PVC, plastliníkové - tlaková skúška			m	707,000
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč) 16x2,0 vrátane tvaroviek "	100,000			
			50+20+20+10				
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč) 20x2,0 vrátane tvaroviek " 30	30,000			
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč) 26x3,0 vrátane tvaroviek "	56,000			
			25+25+3+3				
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč) 32x3,0 vrátane tvaroviek "	100,000			
			50+50				
			" potrubie plastliník "				
			" DN 16,2x2,6 mm " 75	75,000			
			" DN 20,0x2,9 mm " 62	62,000			
			" DN 25,0x3,7 mm " 54	54,000			
			" DN 32,0x4,7 mm " 85	85,000			
			Medzisúččet				562,000
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč) 40x3,5 vrátane tvaroviek "	85,000			
			20+15+10+10+30				

Zadanie s výkazom výmer

			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč) 50x4,0 vrátane tvaroviek "	60,000		
			20+20+10+10			
			Medzisúččet			145,000
				spolu	707,000	
	89040100		Armatúry - Ventily - spätné klapky		ks	14,000
130		8904010002	Kurenársko-inštalačné práce - armatúry - ventily		ks	14,000
			" spätná klapka DN 32 "2	2,000		
			" spätná klapka DN 40 "4+2+2+2+2	12,000		
				spolu	14,000	
	89040101		Armatúry - Ventily - Uzatváracie		ks	200,000
131		8904010102	Kurenársko-inštalačné práce - armatúry - ventily		ks	200,000
			" guľový ventil DN 25 " 16	16,000		
			" guľový ventil DN 32 " 10	10,000		
			" guľový ventil DN 40 " 50	50,000		
			" vypúšťací ventil DN 15 " 20	20,000		
			" AOV 15 automatický odvzdušňovací ventil IVAR.VARIA TECNO " 30	30,000		
			" poistný ventil 3/4 " 5	5,000		
			" termostatický ventil 3/4 " 15	15,000		
			" termostatická hlavica " 15	15,000		
			" radiatorový ventil VS 202 rohový 3/4 " 5+3+3	11,000		
			" Regulačné šroubenie DS 302 rohové 3/4 " 15+5+3+3+1+1	28,000		
				spolu	200,000	
	89040736		Armatúry - Meracie - Tlakomery		ks	1,000
132		8904073601	Kurenársko-inštalačné práce - armatúry - meracie - tlakomery		ks	1,000
	89050102		Vykurovacie telesá - Radiátory - Oceľové		ks	27,000
133		8905010202	Kurenársko-inštalačné práce - vykurovacie telesá - radiátory - oceľové		ks	27,000
			" zariadenie č. 1 "			
			" 22 VKP 600/600 " 1	1,000		
			" 22 VKL 600/600 " 1	1,000		
			" 22 VKP 600/700 " 1	1,000		
			" 22 VKP 600/800 " 1	1,000		
			" 22 VKL 600/800 " 1	1,000		
			" 22 VKP 600/1000 " 2	2,000		
			" 22 VKP 600/1300 " 2	2,000		
			" 22 VKP 600/1500 " 1	1,000		
			" 22 VKP 600/2000 " 1	1,000		
			" 22 VKL 600/2000 " 1	1,000		
			" 33 VKP 600/800 " 1	1,000		
			" 33 VKP 600/1500 " 1	1,000		
			" 33 K 600/3000 " 1	1,000		
			Medzisúččet			15,000
			" zariadenie č. 2 "			
			" 33 K 900/2000 " 5	5,000		
			Medzisúččet			5,000
			" zariadenie č. 3 "			
			"33 K 900/2000 " 3	3,000		
			Medzisúččet			3,000
			" zariadenie č. 4 "			
			" 33 K 900/2000 " 3	3,000		
			Medzisúččet			3,000
			" zariadenie č. 5 "			
			" 33 K 900/1000 " 1	1,000		
			Medzisúččet			1,000
				spolu	27,000	

Zadanie s výkazom výmer

		89070909	Revízie - komplexné skúšky a zaregulovanie systému	ks	5,000
134		8907090900	Kurenársko-inštalačné práce - komplexné skúšky a zaregulovanie systému "komplexné skúšky a vyregulovanie systému = zar. č. 1 až zar. č. 5 " 5	ks	5,000
	45.31.13				
		91010101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení	m	240,000
			Úložný materiál - Rúrky elektroinšt., uloží. pod omietkou - Ohybné		
135		9101010101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - rúrky elektroinšt., uloží. pod omietkou - ohybné "silnoprúd " 180 "slaboprúd " 60	m	240,000
			180,000 60,000 spolu 240,000		
		91010801	Úložný materiál - Lišty elektroinšt., uloží. pevne - Preťahovacie	m	640,000
136		9101080101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - lišty elektroinšt., uloží. pevne - preťahovacie " 20/20 " 380 " 40/40 " 260	m	640,000
			380,000 260,000 spolu 640,000		
		91011101	Úložný materiál - Škatule elektroinšt., zapustené - Prístrojové	ks	120,000
137		9101110101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - škatule elektroinšt., zapustené - prístrojové	ks	120,000
		91011102	Úložný materiál - Škatule elektroinšt., zapustené - Odbočné	ks	268,000
138		9101110201	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - škatule elektroinšt., zapustené - odbočné " ELI " 250 "bleskozvod " 18	ks	268,000
			250,000 18,000 spolu 268,000		
		91011202	Úložný materiál - Škatule elektroinšt., na povrchu - Odbočné	ks	25,000
139		9101120204	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - škatule elektroinšt., na povrchu - odbočné	ks	25,000
		91011301	Úložný materiál - Príchytky (hmoždinky) - Polyamydové	ks	1500,000
140		9101130101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - príchytky (hmoždinky) - polyamydové 1200+300	ks	1500,000
			1500,000		
		91021301	Oceľové konštrukcie - Káblové žľaby - Kovové	m	210,000
141		9102130101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - oceľové konštrukcie - káblové žľaby - kovové " káblový žľab , vrátane kolien a t- kusov " 210	m	210,000
			210,000		
		91080101	Káble Cu - NN - Káble silové	m	5379,000
142		9108010101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - káble Cu - NN - káble silové " CYKY-J 5x25 " 49 " CYKY-J 5x10 " 396 " CYKY-J 5x6 " 110 " CYKY-J 5x4 " 303 " CYKY-J 5x2,5 " 882 " CYKY-J 5x1,5 " 204 " CYKY-J 3x2,5 " 772 " CYKY-J 3x1,5 " 1575 " CYKY-O 4x1,5 " 51 " CYKY-O 3x1,5 " 192	m	5379,000
			49,000 396,000 110,000 303,000 882,000 204,000 772,000 1575,000 51,000 192,000		

Zadanie s výkazom výmer

			" CYKY-O 2x1,5 " 233	233,000		
			" NHXH-J 3x1,5 " 43	43,000		
			" CYA 25 " 298	298,000		
			" CYA 16 " 35	35,000		
			" CYA 6 " 236	236,000		
			<i>spolu</i>	5379,000		
	91100107		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - Ukonč. vodičov v rozvádzačoch		ks	644,000
143	9110010703		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. vodičov v rozvádzačoch 494+70+70+10	644,000	ks	644,000
	91100111		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - Ukonč. celoplastových káblov		ks	56,000
144	9110011190		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. celoplastových káblov "ukončenie tienenia kábla " 56	56,000	ks	56,000
	91110100		Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - Spínače nn, domové, nástenné		ks	21,000
145	9111010001		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače nn, domové, nástenné " spínač nástenný " 9+8+4	21,000	ks	21,000
	91110201		Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - Spínače nn, domové, polozapustené - Jednopolové		ks	19,000
146	9111020101		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače nn, domové, polozapustené - jednopolové " vypínače polozapustené " 11+6+2	19,000	ks	19,000
			<i>spolu</i>	19,000		
	91110503		Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - Spínače nn špeciálne - Koncové		ks	12,000
147	9111050303		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače nn špeciálne " pohybový senzor " 12	12,000	ks	12,000
	91110800		Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - Zásuvky nn, domové, polozapustené		ks	62,000
148	9111080001		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - zásuvky nn, domové, polozapustené " zásuvka jednoduchá " 13 " zásuvka dvojité " 49	13,000 49,000	ks	62,000
			<i>spolu</i>	62,000		
	91111100		Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - Zásuvky nn, priemyselné, nástenné		ks	12,000
149	9111110003		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - zásuvky nn, priemyselné, nástenné " zásuvky nástenné " 4+2+6	12,000	ks	12,000
	91190101		Rozvádzače - NN - Rozvádzače, 1 pole		ks	4,000
150	9119010101		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - rozvádzače - NN - rozvádzače, 1 pole " rozvádzače HR, RS1, RT1 RK vrátane ich výroby , kompetáže a drobného pomocného materiálu v rozsahu PD " 1+1+1+1	4,000	ks	4,000
	91190107		Rozvádzače - NN - Skrine		ks	56,000
151	9119010700		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - rozvádzače - NN - skrine " označovací štítok "56	56,000	ks	56,000
	91200201		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - Svetidlá - Interiérové		ks	151,000
152	9120020101		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá - interiérové " EL 1 " 41	41,000	ks	151,000

Zadanie s výkazom výmer

			" EL 2 " 11	11,000		
			" EL 3 " 9	9,000		
			" EL 4 " 70	70,000		
			" EL 5 " 10	10,000		
			" EL 6 " 1	1,000		
			" EL 7 " 1	1,000		
			" EL 8 " 3	3,000		
			" EL 9 " 5	5,000		
			" technické parametre podľa projektovej dokumentácie ELI "			
				spolu	151,000	
		91220201			ks	1431,000
			Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - Zachytávače pasívne - FeZn			
153		9122020101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne - FeZn		ks	1431,000
		91300700			kpl.	1,000
			Revízie ELI			
154		9130070000	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - revízie ELI		kpl.	1,000
			" silnoprúd " 1	1,000		
		91300701			kpl.	1,000
			Revízie bleskozvod			
155		9130070100	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - revízie bleskozvod		kpl.	1,000
	45.31.41		Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení			
		92022502			ks	55,000
			Vedenia vonkajšie,káblové (miestne siete) - Činnosti - Na telekom. zar.			
156		9202250201	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - vedenia vonkajšie,káblové (miestne siete) - činnosti - na telekom. zar.		ks	55,000
			" meranie útlmu páru štrukt. kabeláže " 55	55,000		
		92040101			m	157,000
			Slaboprúdové rozvody(vnútorné inštalácie) - Káble Cu - Oznamovacie			
157		9204010101	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové rozvody(vnútorné inštalácie) - káble Cu - oznamovacie		m	157,000
			" technické parametre podľa príslušnej časti PD "			
			" ÚK "			
			" komunikačný kábel medzi vnútornou jednotkou a vonkajšou kondenzačnou jednotkou " 17+5+5+5+5	37,000		
			Medzisúčet			37,000
			" VZT "			
			" zar. č. 2 "			
			" komunikačný kábel medzi vnútornou podstropnou jednotkou a vonkajšou kondenzačnou jednotkou " 22	22,000		
			" zar. č. 3 "			
			" káblovanie k ovládačom ventilátorov " 90	90,000		
			" zar. č. 5 "			
			" komunikačný kábel medzi vnútornou podstropnou jednotkou a vonkajšou kondenzačnou jednotkou " 8	8,000		
			Medzisúčet			120,000
				spolu	157,000	
		92040901			m	1500,000
			Slaboprúdové rozvody(vnútorné inštalácie) - Káble Cu tienené - Oznamovacie			
158		9204090108	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové rozvody(vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené - oznamovacie		m	1500,000
			" Kábel na prenos dát cat 6 S/STP 4x2x0,55 LSFROH " 1500	1500,000		
		92041402			m	200,000
			Slaboprúdové rozvody(vnútorné inštalácie) - Rúrky - Ohybné			
159		9204140201	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové rozvody(vnútorné inštalácie) - rúrky - ohybné		m	200,000
			" značenie trasy vedenia " 200	200,000		
		92041601			m	99,000
			Slaboprúdové rozvody(vnútorné inštalácie) - Žľaby káblové, s krytom - Nástenné			

Zadanie s výkazom výmer

160		9204160101	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové rozvody(vnútorne inštalácie) - žľaby káblové, s krytom - nástenné " 20/40 " 24 " 40/60 " 75 spolu	24,000 75,000 99,000	m	99,000
	92050311		Slaboprúdové zariadenia - Zabezpečovacie a strážiace - Akumulátory		ks	1,000
161		9205031101	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace - akumulátory " záložný zdroj UPS 1500 VA " 1	1,000	ks	1,000
	92050701		Slaboprúdové zariadenia - zásuvky		ks	139,000
162		9205070101	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové zariadenia - dátové zásuvky " dátová zásuvka pod omietku " 19 " dátová zásuvka na omietku " 8 " konektor panelový = naráženie konca dátového kábla na konektor v paneloch " 112 spolu	19,000 8,000 112,000 139,000	ks	139,000
	92050801		Slaboprúdové zariadenia - patch panely , káble , riadiace a ovládacie zariadenia		ks	136,000
163		9205080102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové zariadenia - patch panely , káble , riadiace a ovládacie zariadenia " Patch panel = Patch panel 24xRJ45/s, GigaPlus, 1U, Cat. 6 " 3 "19" patch panel do rozvádzača s 25 portmi CAT.3-telefónny" 1 " patch kábel 1,5 m " 48 " patch kábel 3 m " 48 " patch kábel 1 m " 24 " patch držiak káblov kovový " 5 " patch perforovaná polica 450 mm s podperami " 2 " stojanový rozvádzač " 1 " rozvodný panel 9x230V , vypínač s krytkou , 1U , 2,3 m kábel " 1 " 19"osvetľovacia jednotka = svietidlo do rozvádzača RACK1 s úchytom 19" " 1 " 19"ventilačná jednotka 30W , 2U, (2x ventilátor) s termostatom " 1 " 24 portov 10/100/1000 + 24x10/100/1000 PoE + 4xSFP 100/1000 , vrátane oživenia prepínača a nastavenia IP adries = základná konfigurácia " 1 " v cene zahrnuté aj ostatné náklady = pomocný montážny a spojovací materiál " spolu	3,000 1,000 48,000 48,000 24,000 5,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 136,000	ks	136,000
	92101101		Zariadenia rádiokomunikačné - Skúšky - Merania		kpl.	3,000
164		9210110101	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - zariadenia rádiokomunikačné - skúšky - merania " Skúšobná prevádzka = 24 hod. " 1 " Zaškolenie užívateľa s obsluhou zariadenia = 24 hod. " 1 " vypracovanie východiskovej revíznej správy a ostatnej dokumentácie potrebnej ku prevádzke zariadenia = 24 hod. "1 spolu	1,000 1,000 1,000 3,000	kpl.	3,000
	45.33.12		Montáž vzduchotechnických zariadení			
	93010102		Ventilátory - Axiálne - Pretlakové		ks	11,000
165		9301010200	Montáž vzduchotechnických zariadení - ventilátory - axiálne - pretlakové " parametre podľa PD " " zar. č. 3 " " axiálny ventilátor nástenný ?400, 230V/50Hz, 0,37A, 180W, max. 3600 m3/hod., 3600 1/min. " 9 " zar. č. 5 " " Ventilátor plastový odvodný ?315, 1600 m3/hod, 0,25 kW, 1400 1/min, + základová doska PP " 2	9,000 2,000	ks	11,000

Zadanie s výkazom výmer

			spolu	11,000		
	93010203				ks	2,000
		Ventilátory - Radiálne - Transportné				
166	9301020300	Montáž vzduchotechnických zariadení - ventilátory - radiálne - transportné " parametre podľa PD " " zar. č. 4 "			ks	2,000
		" Radiálny ventilátor potrubný ?125 so zvýšeným výkonom, 230V/50Hz, 61,7W, 0,268A, 344m3/h, 43,8 dB(A) " 2	2,000			
	93010600				ks	4,000
		Ventilátory - diagonálne				
167	9301060000	Montáž vzduchotechnických zariadení - ventilátory - diagonálny " parametre podľa PD " " zar. č. 1 "			ks	4,000
		" Diagonálny potrubný ventilátor ?160 s dobehom, max. 522 m3/h, 48W, 0,21A, 35dB(A), 2350 1/min." 3	3,000			
		" Diagonálny potrubný ventilátor ?200 s dobehom, max. 864 m3/h, 114W, 0,51A, 38dB(A), 2250 1/min. " 1	1,000			
		spolu	4,000			
	93020105				ks	2,000
		Odlučovače pevných častíc - výfukové hlavice				
168	9302010500	Montáž vzduchotechnických zariadení - odlučovače pevných častíc - suché - výfukové hlavice " parametre podľa PD " " zar. č. 1 "			ks	2,000
		" výfukové hlavice ?160 "2	2,000			
	93020202				ks	22,000
		Odlučovače pevných častíc - spätné klapky				
169	9302020200	Montáž vzduchotechnických zariadení - odlučovače pevných častíc - spätné klapky " parametre podľa PD " " zar. č. 1 "			ks	22,000
		" spätná klapka RSK 160 " 3	3,000			
		" spätná klapka RSK 200 " 1	1,000			
		" zar. č. 3 "				
		" výfuková pretlaková klapka " 9	9,000			
		" ručná klapka regulačná listová 100x600 " 4	4,000			
		" ručná klapka regulačná listová 150x600 " 2	2,000			
		" protipožiarna vetracia mriežka 400x620 " 1	1,000			
		" zar. č. 4 "				
		"klapka so servom s havarijnou funkciou KL 125 "2	2,000			
		spolu	22,000			
	93030100				ks	6,000
		Filtre - Vložkové - výustky				
170	9303010000	Montáž vzduchotechnických zariadení - filtre - vložkové výustky " parametre podľa PD " " zar. č. 4 "			ks	6,000
		" výustka 200x100 + nástavec na kruhové potrubie " 6	6,000			
	93030300				ks	33,000
		Filtre - krycie mriežky				
171	9303030000	Montáž vzduchotechnických zariadení - filtre - krycie mriežky " parametre podľa PD " " zar. č. 1 "			ks	33,000
		" KM 200x200 " 1	1,000			
		" dverná mriežka obojstranná 455x90 " 10	10,000			
		" zar. č. 3 "				
		" plastová žalúzia na výfukovú pretlakovú klapku " 9	9,000			
		" protidažďová žalúzia AI 100x600 " 4	4,000			
		" protidažďová žalúzia AI 150x600 " 2	2,000			
		" zar. č. 4 "				

Zadanie s výkazom výmer

			" KM 200x200 " 2	2,000		
			" zar. č. 5 "			
			" protidažďová žalúzia Al 800x800 " 1	1,000		
			" zar. č. 6 "			
			" protidažďová stenová mriežka 300x200 " 4	4,000		
			spolu	33,000		
	93030600		Filtre - tanierové ventily		ks	14,000
172		9303060000	Montáž vzduchotechnických zariadení - filtre - tanierové ventily		ks	14,000
			" parametre podľa PD "			
			" zar. č. 1 "			
	93040600		" DVS 125 " 14	14,000	kpl.	5,000
			Výrobky na odsávanie - tepelné čerpadlá			
173		9304060000	Montáž vzduchotechnických zariadení - tepelné čerpadlo		kpl.	5,000
			" parametre podľa PD "			
			" zariadenie č. 1 "			
			" tepelné čerpadlo IVAR .HP EHPOCA 24TK " 1	1,000		
			" zariadenie č. 2 "			
			" tepelné čerpadlo IVAR .HP EHPOCA 18TK " 1	1,000		
			" zariadenie č. 3 "			
			" tepelné čerpadlo IVAR .HP EHPOCA 18TK " 1	1,000		
			" zariadenie č. 4 "			
			" tepelné čerpadlo IVAR .HP EHPOCA 18TK " 1	1,000		
			" zariadenie č. 5 "			
			" tepelné čerpadlo IVAR .HP EHPOCA 18TK " 1	1,000		
			spolu	5,000		
	93050200		Zariadenia na úpravu vzduchu - Klimatizačné jednotky		ks	11,000
174		9305020000	Montáž vzduchotechnických zariadení - zariadenia na úpravu vzduchu - klimatizačné jednotky		ks	11,000
			" parametre podľa PD , alebo ekvivalentné komponenty "			
			" ÚK "			
			" parapetná interierová fancoilová jednotka IVAR.FBI SLB 600 585/1097 (štandardná dodávka) " 4	4,000		
			" parapetná interierová fancoilová jednotka IVAR.FBI SLB 800 585/1297 (štandardná dodávka) " 1	1,000		
			" Regulátor IVAR643 = 5 ks "			
			" Pripojovacia sada, elektroventil, šrobenie IVAR 140 = 5 ks "			
			Medzisúččet			5,000
			" VZT "			
			" zar. č. 2 "			
			" podstropná interierová klimatizačná jednotka , chw=12,5 kW, chladenie do -15oC + káblový nástenný ovládač " 1	1,000		
			" vonkajšia kondenzačná jednotka " 1	1,000		
			"zar. č. 4 "			
			" vodný ohrievač s filtrom v krabici ?250 " 2	2,000		
			" zar. č. 5 "			
			" Prívodná jednotka s priamym výparníkom, 3000 m3/hod, 3x400V/50Hz, 2,92kW, 4,5A "1	1,000		
			" Kondenzačná jednotka vrátane exp.ventilu a komunik.modulu, R410A, Q=24,1kW, 8,2A, 6,5kW " 1	1,000		
			Medzisúččet			6,000
			spolu	11,000		
	93060100		Výrobky na pneumat.dopravu - montážna konzola		ks	7,000
175		9306010000	Montáž vzduchotechnických zariadení - konzola pod vonkajšiu jednotku		ks	7,000
			" parametre podľa PD "			
			" ÚK "			
			" konzola pod vonkajšiu kondenzačnú jednotku s parametrami v závislosti podľa konkrétneho typu kondenzačnej jednotky " 5	5,000		

Zadanie s výkazom výmer

			Medzisúččet			5,000
			" VZT "			
			"zar. č. 2 "			
			" konzola pod vonkajšiu kondenzačnú jednotku s parametrami v závislosti podľa konkrétneho typu kondenzačnej jednotky " 1	1,000		
			"zar. č. 5 "			
			" konzola pod vonkajšiu kondenzačnú jednotku s parametrami v závislosti podľa konkrétneho typu kondenzačnej jednotky " 1	1,000		
			Medzisúččet			2,000
				spolu	7,000	
		93060301			kpl.	1,000
			Výrobky na pneumat.dopravu - Dopravné zariadenia - MaR			
176		9306030100	Montáž vzduchotechnických zariadení - meranie a regulácia		kpl.	1,000
			" parametre podľa PD "			
			" zar. č. 5 "			
			" Meranie a regulácia prírodná jednotka - odvodné ventilátory , s parametrami v závislosti podľa uchádzačom uvažovaného konkrétneho typu " 1	1,000		
		93070800			ks	4,000
			Súčasti rozvodu vzduchu - Tlmiče hluku			
177		9307080000	Montáž vzduchotechnických zariadení - súčasti rozvodu vzduchu - tlmiče hluku		ks	4,000
			" parametre podľa PD "			
			" zar. č. 4 "			
			" tlmič hluku potrubný THP 125 " 2	2,000		
			" zar. č. 5 "			
			" tlmič hluku potrubný THP 800x500 " 2	2,000		
				spolu	4,000	
		93080101			kpl.	3,000
			Potrubie - Kruhové - Plastové			
178		9308010100	Montáž vzduchotechnických zariadení - potrubie - kruhové - plastové		kpl.	3,000
			" parametre podľa PD "			
			"zar. č. 5 "			
			" 5.10 Vzt potrubie odvod 1 = dodávka a montáž " 1	1,000		
			" 5.13 Vzt potrubie odvod 2 + výustky = dodávka a montáž " 1	1,000		
			" 5.14 Vzt potrubie prívod vrátane klapiek a výustiek = dodávka a montáž " 1	1,000		
			" v cene je uvažované s montážnym ,kotviacim , závesným ,doplňkovým a tesniacim materiálom "			
				spolu	3,000	
		93080102			m	71,000
			Potrubie - Kruhové - Kovové			
179		9308010200	Montáž vzduchotechnických zariadení - potrubie - kruhové - kovové		m	71,000
			" parametre podľa PD "			
			" zar. č. 1 "			
			" SPIRO 125 " 25	25,000		
			" SPIRO 160 " 3	3,000		
			" SPIRO 200 " 3	3,000		
			" zar. č. 3 "			
			" SPIRO 400 "10	10,000		
			" zar. č. 4 "			
			" SPIRO 125 " 30	30,000		
			" v cene je uvažované s montážnym ,kotviacim , závesným ,doplňkovým a tesniacim materiálom "			
				spolu	71,000	
		93080202			ks	11,000
			Potrubie - Štvorhranné - Kovové			
180		9308020200	Montáž vzduchotechnických zariadení - potrubie - štvorhranné - kovové		ks	11,000
			" parametre podľa PD "			
			" zar. č. 3 "			
			" potrubie hranaté 100x600x400 " 4	4,000		
			" potrubie hranaté 150x600x400 " 2	2,000		

Zadanie s výkazom výmer

				" zar. č. 5 "			
				" potrubie hranaté 500x500 - 800x800 " 5	5,000		
				" v cene je uvažované s montážnym , kotviacim , závesným , doplnkovým a tesniacim materiálom "			
					spolu 11,000		
	45.31.30			Montáž dopravných zariadení, skladových zariadení a váh		ks	1,000
		95010602		Žeriavy - Kladkostroje, mačky - Elektrický posun, elektrický zdvih			
181			9501060207	Žeriavy, kladkostroje, mačky, elektrický posun, elektrický zdvih, nosnosť nad 15 t		ks	1,000
				" nožnicový zdvihák SSH 25 - Z/10 " 1	1,000		