

Krycí list rozpočtu v €

Stavba : Osamostatnenie inžinierskych sietí a zdrojov medicínálnych plynov, DFN, Trieda SNP Miesto: Košice				Rozpočet: 1223.01.1.2.EE.R	
SO-PS: PS 01 - Zdroje medicínálnych plynov		JKSO :		Spracoval: Ing. Richtáček	
Časť : ČPS 01.1 - Odparovacia stanica kyslíka		Konverzný kurz : 30,126 SK/€		Dňa: 04.09.2024 Zmluva č.:	
Odberateľ : Detská fakultná nemocnica, Trieda SNP č.1, 04001 Košice, SR				IČO:	
Dodávateľ : LAURET s.r.o.				IČO:	
Projektant : Ing. Richtáček				IČO:	
1 M3 OP		6 099 €		1 M2 UP	
				6 099 €	
				Cena v Sk bez DPH	
				153 127 SK	
1 M2 ZP		6 099 €		1 M	
				6 099 €	
				Cena v Sk s DPH	
				183 753 SK	

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				6	Práce nadčas		11
2	PSV:				7	Murárske výpomocy		12
3	MCE:	5 082,87		5 082,87	8	Bez pevnej podlahy		13
4	iné:				9			14
5	Súčet:	5 082,87		5 082,87	10	Súčet riadkov 6 až 9:		15
								Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: podpis: pečiatka:	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: podpis: pečiatka:	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
---	--	---

odberateľ, obstarávateľ dátum: podpis: pečiatka:	E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 5 082,87 € 22 DPH 20% z: 5 082,87 1 016,60 € 23 24 Súčet riadkov 21 až 23: 6 099,47 €	F Odpočet - pripočet
--	---	--

Odberateľ : Detská fakultná nemocnica, Trieda SNP č.1, 04001 Košice, SR

Projektant : Ing. Richtárčík

Dodávateľ : LAURET s.r.o.

Stavba : Osamostatnenie inžinierskych sietí a zdrojov medicínálnych plynov, DFN, Trieda SNP č.1 Košice

SO-PS: PS 01 - Zdroje medicínálnych plynov

Časť : ČPS 01.1 - Odparovacia stanica kyslíka

PJ 01.1.2 – Elektroinštalácia a uzemnenie

Spracoval: Ing. Richtárčík

JKSO :

Dátum: 5.9.2024

Konv. kurz 30,126 Sk/€

Por. číslo	Ozn. poz.	Kód položky	výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
1			<u>Rozvádzač RM2</u>						
2			Zápusťná skriňa komplet - Schrack IL172221US, Rozmery (VxŠxH) 640x380x180mm	1,000	ks				
3	Q1		Vačkový spínač SEZ S100 JBU 1103 A6, 100A	1,000	ks				
4	FIA1,2,5		Prúdový chránič s nadpr. ochranou Schneider DPNN Vigi, 6A/B/30mA, 19651	3,000	ks				
5	FA3		Istič Schneider C60H-D63/3, 25137	1,000	ks				
6	FI3		Prúdový chránič Schneider 4P ID selektívny 63A/300mA, 23066	1,000	ks				
7	FIA4		Prúdový chránič s nadpr. ochranou Schneider DPNN Vigi, 16A/B/30mA, 19655	1,000	ks				
8	SA2		Vačkový spínač SEZ S10 JBD, 10A	1,000	ks				
9	SA3		Vačkový spínač SEZ S63 JBD 1103 A6, 63A	1,000	ks				
10	PE		Zberňa zž	1,000	ks				
11	N		Zberňa m	1,000	ks				
12			Radová svorka do 16mm ² 390 66	6,000	ks				
13			Radová svorka do 4mm ² 390 61	7,000	ks				
14			Kábelová priechodka V-Tec Pg29	1,000	ks				
15			Kábelová priechodka V-Tec Pg13,5	3,000	ks				
16			Bližšie nešpecifikovaný materiál	1,000	set				
17			Kompletizácia rozvádzača	16,000	hod				
18									
19			<u>ROZVÁDZAČ RZ1</u>						
20			Zápusťná skriňa kompletná Schrack 2-7, 2x21TE, 42TE, 410x380x180mm	1,000	ks				
21	XZ3		Zásuvka SEZ IEGN 6353, 3P+N+PE	1,000	ks				
22	XZ4		Zásuvka SEZ VZ 16, P+N+PE	1,000	ks				
23									
24			<u>Kabeláž</u>						
25			CYKY-J 5x25	30,000	m				
26			CYKY-J 3x1,5	15,000	m				
27			Ukončenie kábla do 4x10	6,000	ks				
28			Kábelový štítok	4,000	ks				
29									
30			<u>Elektroinštalčný materiál</u>						
31			LED verejné osvetlenie Elektrosvit VOB 40W, IP66	1,000	ks				

Por. číslo	Ozn. poz.	Kód položky	výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
32			Oceľ. panc. rúrka tuhá 6021ZNM	10,000	m				
33			Pancierová rúrka ohybná FXPM 20 IEC	2,000	m				
34			Bližšie nešpecifikovaný materiál	1,000					
35									
36			<u>UZEMNENIE</u>						
37			Pripájacia svorka - SP 1 - 8,0-10,0mm - pre spojenie kovových súčiastok - Fe/Zn	5,000	ks				
38			Spojovacia svorka - SS s príloškou 2sk - Fe/Zn	8,000	ks				
39			Svorka na potrubie ST	3,000	ks				
40			Gulatina - drôt 8 mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m)	4,050	kg				
41									
42			Ostatné práce						
43			Odborné prehliadky podľa vyhl. 508/2009	4,000	hod				
44			Elektromontáže, silnoprúd HZS T5 - nepredvídané práce	80,000	hod				
45									
46			MCE spolu v €:	5 082,87					
47			MCE spolu v Sk:	153126,60					

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
			REKAPITULÁCIA								
			ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY								
			Zariadenie, armatúry a potrubie - Tlaková stanica kyslíka	EUR			15 694,36		3 902,08		
			Nátery	EUR			32,74		23,64		
			ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY:	EUR			15 727,10		3 925,72		
			ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY SPOLU:	EUR					19 652,82		
			Bez DPH								

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedn. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
			<u>Zariadenie, armatúry a potrubie - Tlaková stanica kyslíka</u> Médium: Kyslík - všetky súčasti odmastiť								
1			Súprava 12x50l fliaš kyslíka, max. pretlak 20MPa dod. Dodávateľ plynu	ks	4						
2			Tlaková hadica oceľová nerezová $\phi 10 - 2000$ mm, PN250 2x oplená nerezovým drôtom, s kocovkami prevlečná matica W21,8x1/14" Ob. č. 32519797651, Dod. GCE Chotěboř	ks	4	;	)				
3			Zberné potrubie pre pripojenie 2x2 súpravy fliaš, vrátane držiaku na stenu 4x Uzatvárací ventil, (A1) 4x Spätný ventil, (A2) Ob. č. 0733001, Dod. GCE Chotěboř	ks	1	;	;				
4			T - rurka 90°, so závitmi W21,8x1/14" Ob. č. 215191010, Dod. GCE Chotěboř	ks	2	)	)				
5			Manometer s príslušenstvom $\phi 100$, rozsah 0-25MPa, (A3) Dod. GCE Chotěboř	ks	2	)	)				
6			Redukčná stanica MM90 HP SEMIAUTO, 20,0/1,0MPa, 90Nm ³ /hod, (A4-A15) 2x Vysokotlakový filter, (A4) 2x Uzatvárací ventil vetvy, (A5) 2x Uzatvárací ventil - odtlakovanie, (A6) 2x Manometer vstupného tlaku 0-25MPa, (A7) 2x Tlakový spínač (0-20MPa) - únik plynu z rezervnej strany, (A8) 2x Tlakový spínač (0-20MPa) - zmena operačnej strany, (A9) 2x Redukčný ventil 20/1,0MPa, (A10) 2x Poistný ventil 1,6MPa, (A11) 2x Kohút DN15, (A12) 1x Manometer výstupného tlaku 0-2,5MPa, (A13) 1x Tlakový spínač (0-2MPa) - vysoký výstupný tlak, (A14) 1x Tlakový spínač (0-2MPa) - nízky výstupný tlak, (A15) 1x Prevádzkový alarm TMA 9705-ETH, vrátane prepojenia so spínačmi vrátane potrubného prepojenia a montážnej dosky Ob. č. 0727314, Dod. GCE Chotěboř	ks	1	;	;				

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
7			Kohút DN15, PN40 s vonkajšími závitmi (A16, A20, A29) vrátane 2x skrutkovanie a adapter na pripojenie rúry ϕ 22 Dod. GCE Chotěboř	ks	3						
8			Spätný ventil DN15, (A17) pripojenie 2x vnútorný závit G1/2" Obj.č. 05413.0400.0001, dod. Herose	ks	1						
9			Kohút DN32, PN40 s vonkajšími závitmi (A18, A28) vrátane 2x skrutkovanie a adapter na pripojenie rúry ϕ 42 Dod. GCE Chotěboř	ks	2						
10			Spätný ventil DN32, (A19) pripojenie 2x vnútorný závit G5/4" Obj.č. 05413.1200.0001, dod. Herose	ks	1						
11			Tlakový snímač 0-1MPa, 4-20mA, (A21)	ks	1						
12			Dvojradowý redukčný panel MC80, 1,0/0,45MPa, 200Nm3/hod, (A22-A27) 2x Kohút DN25, PN40, (A22) 2x Redukčný ventil 2,0/0,45MPa, (A23) 2x Poistný ventil DN20, PN40 (0,68MPa), (A24) 2x Kohút DN25, PN40, (A25) 1x Manometer ϕ 100 (0-1MPa), (A26) 1x Tlakový snímač 4-20mA, (A27) vrátane potrubného prepojenia a montážnej dosky Ob. č. 0727324, Dod. GCE Chotěboř	ks	1						
13			Manometer s príslušenstvom ϕ 100, vrátane kohúta, rozsah 0-1MPa (A30) Dod. GCE Chotěboř	ks	1						
14			Prevádzkový alarm TMA9705-ETH (umiestnenie - miestnosť stálych služieb) Ob. č. SPK36410006, Dod. GCE Chotěboř	ks	1						
15			Kabel a softvér pre alarm TMA9705-ETH Ob. č. SPK36410012, Dod. GCE Chotěboř	ks	1						

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
16			Rúra medená bezšvová STN 42 8710.22, TDP STN 42 1320.42 materiál: STN 4230005.21 φ42 x 2	m	1	)					
17			φ28 x 1,5	m	1	)					
18			φ22 x 1	m	3	)					
19			φ15 x 1	m	8	)					
20			φ10 x 1	m	1	)					
21			T - kus - Cu φ42 x 2 - φ22 x 2 - φ42 x 2	ks	1	)					
22			φ42 x 2 - φ15 x 1 - φ42 x 2	ks	1	)					
23			φ28 x 1,5 - φ22 x 1 - φ28 x 1,5	ks	1	)					
24			φ22 x 1 - φ22 x 1 - φ22 x 1	ks	1	)					
25			φ15 x 1 - φ10 x 1 - φ10 x 1	ks	2	)					
26			Oblúk 90° - Cu φ42 x 2	ks	1	)					
27			φ28 x 1,5	ks	3	)					
28			φ22 x 1	ks	4	)					
29			φ15 x 1	ks	6	)					
30			Prechod - Cu φ42 x 2 - φ28 x 2	ks	1	)					
31			Rôzne tvarovky pre montáž φ42x2 až φ10x1 - Cu - podľa potreby montáže	ks	15	)					
32			Záslepka s vnútorným závitom G3/4" - Cu (k A16, A20, A29)	ks	3	)					
33			Závitová prípojka vonkajší závit G1/2" - prispajkovanie na rúru φ22 - Cu (kA17)	ks	2	)					
34			Závitová prípojka vonkajší závit G5/4" - prispajkovanie na rúru φ28 - Cu (kA19)	ks	2	)					

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
35			Závitová prípojka vonkajší závit G3/4" - prispajkovanie na rúru ϕ 28 - Cu (vstup a výstup do redukčného panela MC80)	ks	2						
36			Rôzne závitové tvarovky pre montáž G5/4" - G1/2" - Cu - podľa potreby montáže	ks	15						
37			Rúra DN25 - 450 - Chránička	ks	3						
38			Rúra DN65 - 450 - Chránička	ks	2						
39			Preplach rozvodu dusíkom	ús	3						
40			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík 20MPa	ks	8						
41			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík 1,0MPa	ks	8						
42			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík 1,4MPa	ks	2						
43			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík 0,45MPa	ks	4						
44			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík odľuk	ks	3						
45			Tabuľka na označenie armatúr - Hlavný uzáver - Kyslík	ks	2						
46			Tabuľky na označenie stanice - podľa správy	ks	10						
			<u>Uloženie (pozinkované)</u>								
			Uloženie U1 - 2ks								
1			Objímka ϕ 22	ks	2						
2			Závitový kolík M8-65	ks	2						
3			Konzolová príchytka	ks	2						
4			Podložka 8, Matica M8	ks	2						
5			Konzola 38/40-150	ks	2						
6			Hmoždinka, skrutka, podložka	ks	4						
			Uloženie U2 - 2ks								
7			Objímka ϕ 42	ks	2						
8			Závitový kolík M8-65	ks	2						
9			Konzolová príchytka	ks	2						
10			Podložka 8, Matica M8	ks	2						
11			Konzola 38/40-200	ks	2						
12			Hmoždinka, skrutka, podložka	ks	4						

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedn. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
13			Uloženie U3 - 6ks								
14			Objímka $\phi 15$	ks	6						
15			Závitový kolík M8-65	ks	6						
16			Konzolová príchytka	ks	6						
17			Podložka 8, Matica M8	ks	6						
18			Konzola 38/40-100	ks	6						
			Hmoždinka, skrutka, podložka	ks	12						
			<u>Skúšky</u>								
1			Ostatné skúšky podľa STN EN ISO 7396, revizná kniha,	ks	1						
2			Tlakové skúšky	ks	3						
3			Úradná skúška	ks	1						
4			Komplexné výskušanie, zaškolenie obsluhy	ks	1						
			<u>Zariadenie, armatúry a potrubie - Tlaková stanica kyslíka</u>	EUR							
			Pridružené výkony	%	1						
			Mimostavenisková doprava	%	3,6						
			Stavebná výpomoc	%	1,6						
			ZRN - Zariadenie, armatúry a potrubie - Tlaková stanica kyslíka	EUR							

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
			<u>NÁTERY</u>								
1			1x základný náter S2000 - potrubie	m2	1,0		0		58		
2			2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1000 - biela	m2	2		0		36		
			Náterové hmoty								
3			Farba S 2000 spotreba 120 g/m2	kg	0,5		0				
4			Farba S 2013 - 1000 spotreba 150 g/m2	kg	0,5		0				
5			Riedidlo S 6001-spotr. 20% náteru	kg	0,5		0				
			<u>Nátery celkom</u>	EUR			0		04		
			Pridružené výkony	%	1				23		
			Mimostavenisková doprava	%	3,6		4				
			Stavebná výpomoc	%	1,6				37		
			ZRN - Nátery	EUR					54		

Krycí list rozpočtu v €

Stavba : Osamostatnenie inžinierských sietí a zdrojov medicínálnych plynov, DFN, Trieda SNP Miesto: Košice				Rozpočet: 1223.01.2.2.EE.R	
SO-PS: PS 01 - Zdroje medicínálnych plynov		JKSO :		Spracoval: Ing. Richtárčik	
Časť : ČPS 01.2 - Tlaková stanica kyslíka		Konverzný kurz : 30,126 SK/€		Dňa: 04.09.2024 Zmluva č.:	
Odberateľ : Detská fakultná nemocnica, Trieda SNP č.1, 04001 Košice, SR				IČO:	
Dodávateľ : LAURET s.r.o.				IČO:	
Projektant : Ing. Richtárčik				IČO:	
1 M3 OP		4 122 €		1 M2 UP	
1 M2 ZP		4 122 €		1 M	
				Cena v Sk bez DPH	
				Cena v Sk s DPH	
				103 489 Sk	
				124 188 Sk	

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	3 435,19		3 435,19	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	Mimostavenisková doprava
5	Súčet:	3 435,19		3 435,19	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 3 435,19 € 22 DPH 20% z: 3 435,19 687,10 € 23 24 Súčet riadkov 21 až 23: 4 122,29 € F Odpočet - pripočet

Odberateľ: Detská fakultná nemocnica, Trieda SNP č.1, 04001 Košice, SR

Projektant: Ing. Richtárčík

Dodávateľ: LAURET s.r.o.

Stavba: Osamostatnenie inžinierskych sietí a zdrojov medicínálnych plynov, DFN, Trieda SNP č.1 Košice

SO-PS: PS 01 - Zdroje medicínálnych plynov

Časť: ČPS 01.2 - Tlaková stanica kyslíka

PJ 01.2.2 – Elektroinštalácia a uzemnenie

Spracoval: Ing. Richtárčík

JKSO:

Dátum: 4.9.2024

Konv. kurz 30,126 Sk/€

Por. číslo	Ozn. poz.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
1			<u>MEDICINÁLNY ALARM - TMA9705-ETH</u>						
2			Dodávka tg:						
3			SPK36410006	2,000	ks				
4			Gas alarm TMA9705-ETH GCE, trafo 24VAC, box exposed IP40						
5			24 V0/60Hz +-15% / 6 VA maxAC 5						
6			16 digitální vstupy (NO/NC), 6 analogové vstupy (4-20mA)						
7			RS485 Modbus RTU; Modbus TCP/IP; BaCnet						
8			SPK36410012 CABLE AND SOFTWARE FOR TMA9705	1,000	ks				
9									
10			<u>MONTÁŽNY MATERIÁL</u>						
11			Kábel CYSY 2x0,75	80,000	m				
12			Kábel CYSY 5x0,75	100,000	m				
13			Kábel CYSY 3x1	20,000	m				
			Kábel CYKY-J 3x1,5	30,000	m				
14			Kábel FTP cat.6,	50,000	m				
15			Lišta vkladacia 40x15	50,000	m				
16			Kábelový štítok	22,000	ks				
17			Zástrčka 230V	1,000	ks				
18			Bližšie nešpecifikovaný materiál	1,000	set				
19									
20			<u>UZEMNENIE</u>						
21			Bernard svorka	7,000	ks				
22			Uzemňovacie kliešte	4,000	ks				
23			Lisovacie kábelové oko Cu	2,000	ks				
24			Vodič CYA 6 zeleno-žltý	20,000	m				
25			Vodič CYA 10 zeleno-žltý	20,000	m				
26			Podružný materiál	1,000	set				
27			Ekvipotenciálna prípojnica	1,000	ks				
28									
29			<u>SLUŽBY</u>						
30			Montážne práce	160,000	hod				

Por. číslo	Ozn. poz.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
31			Užívateľský SW - Gas Alarm	16,000	hod				
32			Odborné prehliadky podľa vyhl. 508/2009	10,000	hod				
33									
34									
35			MCE spolu v €:	3 435,19			3 435,19		
36			MCE spolu v Sk:	103488,50			103488,50		

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.J.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
			REKAPITULÁCIA								
			ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY								
			Zariadenie, armatúry a potrubie - Kompresorová stanica	EUR					7989,05		
			Nátery	EUR					433,38		
			ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY:	EUR					8422,43		
			ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY SPOLU: Bez DPH	EUR					134900,63		

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedn. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
			<u>Zariadenie, armatúry a potrubie - Kompresorová stanica</u>								
1			Kompresor SF15-8P Oil-fre, Výkon 93.6 Nm ³ /h, Pretlak 0,8MPa, P=15kW, U=400V, (Z1) Dod. Atlas Copco	ks	3		10				
2			Uvedenie kompresorovej stanice do prevádzky, servisný technik Atlas Copco (kontrola, demontaž zabezpečovacích dielov, nastavenie riadiaceho systému, vypísanie zaručného listu, zaškolenie obsluhy) Dod. Atlas Copco	ks	1						
3			Adsorpčný sušič CD50+, tlakový rosný bod -20°C, (Z3) Výkon 172,8Nm ³ /hod, P=20W, U=230V, Vrátane: Vstupného filtra UD45+, voda , olej - 0,001 mg/m ³ , častice 0,01 µm, s automatickým odvádzacom kondenzátu a snímačom rosného bodu Dod. Atlas Copco	ks	2		10				
4			Riadiaci systém EQ 4.0-4 pre riadenie 4 kompresorov Vrátane: Snímača tlaku 4-20mA, (A14), konektorov a kabelového prepojenia a licenčného kľúča Dod. Atlas Copco	ks	1		10				
5			Stojatý vzdušník LV1011 – objem 1000 litrov, pracovný pretlak 1,1MPa, (Z2) Obojstranné žiarovo pozinkovaný a s úpravou pre medicínálne účely Vrátane: Poistného ventilu a príslušenstvom DN15 (A2), poistný pretlak 1,0MPa Manometra s príslušenstvom 0-2MPa (A3), Kohúta DN15 (A4) na výpúšťanie kondenzátu Dod. Atlas Copco	ks	2		10				
6			Filter s aktívnym uhlím QD45+, 162Nm ³ /hod, (A11) Dod. Atlas Copco	ks	2		10				
7			Jemný prachový filter PDp45+, 162Nm ³ /hod, častice 0,01µm, (A12) Dod. Atlas Copco	ks	2		10				
8			Odvádzač kondenzátu EWD50, (A5)	ks	2						

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
			Pre výkon 120-180Nm3/hod, P=2W, U=230V, Dod. Atlas Copco								
9			Kohút DN25, PN40 s vonkajším závitom a so skrutkovaním na prispajkovanie na rúru $\phi 28 \times 1$, (A1, A6, A7, A9, A10, A13)	ks	12						
10			Kohút DN32, PN40 s vonkajším závitom a so skrutkovaním na prispajkovanie na rúru $\phi 42 \times 2$ (A21)	ks	1						
11			Kohút DN15, PN40 s vonkajším závitom a so skrutkovaním na prispajkovanie na rúru $\phi 22 \times 1$ (A22) Dod. GCE Chotěboř	ks	1						
12			Dvojradowý redukčný panel MC80, 1,0/0,45MPa, 200Nm3/hod, (A14-A20) 2x Kohút DN25, PN40, (A15) 2x Redukčný ventil 1,0/0,45MPa, (A16) 2x Poistný ventil DN20, PN40 (0,6MPa), (A17) 2x Kohút DN25, PN40, (A18) 1x Manometer $\phi 100$ (0-1MPa), (A19) 1x Tlakový snímač 4-20mA, (A20) vrátane potrubného prepojenia a montážnej dosky Ob. č. 0727325 Dod. GCE Chotěboř	ks	1						
13			Manometer s príslušenstvom $\phi 100$, vrátane kohúta, rozsah 0-1MPa, (A23) Dod. GCE Chotěboř	ks	1						
14			Prevádzkový alarm TMA9705-ETH (pretlak na výstupe z kompresorovej stanice) (v súlade STN EN ISO 7396-1) Ob. č. SPK36410006 Dod. GCE Chotěboř	ks	2						
15			Kabel a softver pre alarm TMA9705-ETH Ob. č. SPK36410012, Dod. GCE Chotěboř	ks	1						
			Rúra medená bezšvová STN 42 8710.22, TDP STN 42 1320.42 materiál: STN 4230005.21								

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedn. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
16			φ42 x 2	m	1						
17			φ35 x 1,5	m	21						
18			φ28 x 1,5	m	9						
19			φ18 x 1	m	1						
20			φ15 x 1	m	4						
21			T - kus - Cu φ42 x 2 - φ22 x 2 - φ42 x2	ks	2						
22			φ35 x 1,5 - φ35 x 1,5 - φ35 x 1,5	ks	1						
23			φ35 x 1,5 - φ28 x 1,5 - φ35 x 1,5	ks	14						
24			φ35 x 1,5 - φ22 x 1 - φ35 x 1,5	ks	1						
25			Oblúk 90° - Cu φ35 x 1,5	ks	5						
26			φ28 x 1,5	ks	17						
27			φ18 x 1	ks	6						
28			φ15 x 1	ks	5						
29			Prechod - Cu φ42 x 2 - φ28 x 2	ks	1						
30			Zatka - Cu φ35 x 1,5	ks	9						
31			Rôzne tvarovky pre montáž φ42x2 až φ15x1 - Cu - podľa potreby	ks	15						
32			Skrutkovacia spojka vonkajší závit G1" - prispajkovanie na rúru φ28 - Cu (Kompresor, Vzdušník, Sušič, A11, A12)	ks	15						
33			Skrutkovacia spojka vonkajšími závitmi G1" - Cu, (k A11-A12)	ks	2						
34			Redukčná vsuvka G2" - vnútorný závit G5/4" - Cu, (Vzdušník)	ks	4						
35			Redukčná vsuvka G2" - vnútorný závit G1/2" - Cu, (Vzdušník)	ks	2						
36			Skrutkovacia spojka vonkajší závit G1/2" - prispajkovanie na rúru φ18 - Cu, (Vzdušník)	ks	6						

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedn. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
37			Záslepka s vonkajším závitom G2" - Cu, (Vzdušník)	ks	4						
38			Závitová prípojka vonkajší závit G3/4" - prispajkovanie na rúru ϕ 28 - Cu (vstup a výstup do redukčného panela MC80)	ks	2						
39			Záslepka s vnútorným závitom G1/2" - Cu (k A22)	ks	1						
40			Rôzne závitové tvarovky pre montáž G2" - G1/2" - Cu - podľa potreby	ks	15						
41			Rúra ϕ 25x2-PE	m	18						
42			Hadica ϕ 8x1-PE	m	8						
43			Rôzne tvarovky pre montáž potrubia na zber kondenzátu	ks	12						
44			Kotva do betónu ϕ 10, (kotvenie zariadenia)	ks	26						
45			Rúra DN25 - 450 - Chránička	ks	1						
46			Rúra DN65 - 450 - Chránička	ks	1						
47			Preplach rozvodu dusíkom	ús	3						
48			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Stlačený vzduch 0,8MPa	ks	30						
49			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Stlačený vzduch 0,45MPa	ks	4						
50			Tabuľka na označenie armatúr - Hlavný uzáver - Stlačený vzduch	ks	1						
51			Tabuľky na označenie stanice	ks	3						
			<u>Uloženie (pozinkované)</u>								
			Uloženie U1 - 15ks								
1			Konzola 28/30 - 125	ks	15						

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
2			Objímka $\phi 35$	ks	15					)	
3			Závitový kolík M8-55	ks	15					)	
4			Konzolová príchytka	ks	15					)	
5			Podložka 8, Matica M8	ks	15					)	
6			Skrutka, Podložka, Hmoždinka	ks	30					)	
7			Uloženie U2 - 6ks								
8			Konzola 28/30 - 125	ks	15					)	
9			Objímka $\phi 42$	ks	1					)	
10			Objímka $\phi 35$	ks	1					)	
11			Objímka $\phi 28$	ks	4					)	
12			Závitový kolík M8-55	ks	6					)	
13			Konzolová príchytka	ks	6					)	
14			Podložka 8, Matica M8	ks	6					)	
15			Skrutka, Podložka, Hmoždinka	ks	12					)	
16			Uloženie U3 - 16ks								
17			Konzola 28/30 - 125	ks	16					)	
18			Objímka $\phi 25$	ks	16					)	
19			Závitový kolík M8-55	ks	16					)	
20			Konzolová príchytka	ks	16					)	
21			Podložka 8, Matica M8	ks	16					)	
22			Skrutka, Podložka, Hmoždinka	ks	32					)	
23			Uloženie U4, U5 - 4ks								
24			Konzola 28/30 - 100	ks	4					)	
25			Objímka $\phi 15$	ks	4					)	
26			Závitový kolík M8-55	ks	4					)	
27			Konzolová príchytka	ks	4					)	
28			Podložka 8, Matica M8	ks	4					)	
29			Skrutka, Podložka, Hmoždinka	ks	8					)	
30			Skúšky								
31			Ostatné skúšky podľa STN EN ISO 7396, revizná kniha,	ks	1					)	

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
2			Tlakové skúšky	ks	1						
3			Úradná skúška	ks	1						
2			Komplexné výskušanie, zaškolenie obsluhy	ks	1						
			<u>Zariadenie, armatúry a potrubie - Kompresorová stanica</u>	EUR							
			Pridružené výkony	%	1						
			Mimostavenisková doprava	%	3,6						
			Stavebná výpomoc	%	1,6						
			ZRN - Zariadenie, armatúry a potrubie - Kompresorová stanica	EUR							
			<u>NÁTERY</u>								
1			1x základný náter S2000 - zariadenie, potrubie	m2	18						
2			2x krycí náter S2013 - zariadenie, potrubie odtieň 1000 - biela	m2	36						
3			2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1999 - čierna	m2	1						

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedn. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednot. hmot. [kg]	Celková hmot. [kg]
4			Náterové hmoty Farba S 2000 spotreba 120 g/m2	kg	2,5						
5			Farba S 2013 - 1000 spotreba 150 g/m2	kg	6,0						
6			Farba S 2013 - 1999 spotreba 150 g/m2	kg	0,5						
7			Riedidlo S 6001-spotr. 20% náteru	kg	2,0						
			<u>Nátery celkom</u>	EUR							
			Pridružené výkony	%	1						
			Mimostavenisková doprava	%	3,6						
			Stavebná výpomoc	%	1,6						
			ZRN - Nátery	EUR							

Krycí list rozpočtu v €

Stavba : Osamostatnenie inžinierskych sietí a zdrojov medicínálnych plynov, DĽ Košice				Rozpočet: 1223.01.3.2.EE-RO	
SO-PS: PS 01 - Zdroje medicínálnych plynov		JKSO :		Spracoval: Ing. Richtárik	
ČPS 01.3 Kompresorová stanica, PJ01.3.2 Elektroinštalácia a uzemnenie				Dňa: 4.9.2024 Zmluva č.:	
Odberteľ : Detská fakultná nemocnica, Trieda SNP č.1, 04001 Košice, S				IČO: DIČ:	
Dodávateľ : LAURET s.r.o.				IČO: DIČ:	
Projektant : Ing. Richtárik				IČO: DIČ:	
1 M3 OP		27 294 €	1 M2 UP		27 294 €
1 M2 ZP		27 294 €	1 M		27 294 €
				Cena v Sk bez DPH 685 221 Sk	
				Cena v Sk s DPH 822 267 Sk	

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	22 745,18		22 745,18	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	Mimostavenisková doprava
5	Súčet:	22 745,18		22 745,18	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: podpis: pečiatka:	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
odberateľ, obstarávateľ dátum: podpis: pečiatka:		E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 22 745,18 € 22 DPH 20% z: 22 745,18 4 549,10 € 23 24 Súčet riadkov 21 až 23: 27 294,28 € F Odpočet - pripočet

Odberteľ : Detská fakultná nemocnica, Trieda SNP č.1, 04001 Košice, SR

Stavba : Osamostatnenie inžinierskych sietí a zdrojov medicínálnych plynov, DFN, Trieda SNP č.1, Košice

SO-PS: PS 01 - Zdroje medicínálnych plynov

ČPS 01.3 Kompresorová stanica, PJ01.3.2 Elektroinštalácia a uzemnenie

Projektant : Ing. Richtárik

JKSO :

Zoznam prác a materiálu

Por. číslo	Výrobca	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Specifikovaný materiál
1			Rozvádzač +RM1 v zostave :						
2	RITTAL	AX 1280.000	Kompaktná systémová skriňa AX, privod a vývody zhora - ŠxVxH = 800x1200x300mm, krytie IP66	1,000	ks				
3	RITTAL	2500110	Systémové LED svietidlo	1,000	ks				
4	SEZ		Vačkový soinač S160 JBU 1103 A6. 160A	1,000	ks				
5	DEHN		DEHNquad S 275. 1-pólový modulárny zvodník TYP 2. Uc 275V. In 20kA	3,000	ks				
6	SCHRACK	BR583912CZ	Istič LH. charakteristika B 125A. 3-pólový. 15 kA	1,000	ks				
7	EATON	PLHT-D100/3	Istič EATON PLHT-D100/3 15kA 248049	1,000	ks				
7	SCHRACK	AM018110	Istič B10/1 10kA. charakteristika B 10A. 1-pólový	2,000	ks				
8	SCHRACK	BM018350-	Istič B50/3 10kA. charakteristika B. 50A. 3-pólový	3,000	ks				
9	SCHRACK	BM900001	Pomocný kontakt 1 zapínací+1 rozopínací. 5-250V/4A. upínací	5,000	ks				
10	SCHRACK	LTD13213	Výkonový stykač 3-pólový. 15kW/400V. 1Z. 230VAC. vef. 1	3,000	ks				
11	SCHRACK	BM018210	Istič B10/2 10kA. charakteristika B. 10A. 2-pólový	2,000	ks				
12	SCHRACK	BZ326468	Inštalčný stykač 40A. 3 zapínacie. 230VAC	2,000	ks				
13	SCHRACK	BM018102	Istič B2/1 10kA. charakteristika B. 2A. 1-pólový	2,000	ks				
14	Schneider	DPNN 19653	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10A/30mA/B	4,000	ks				
15	Schneider	DPNN 19655	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 16A/30mA/B	1,000	ks				
16	SCHRACK	IK141004	Poistková svorka 4mm². typ SFR.4. béžová	7,000	ks				
17	Korenix	MDR-40-24	Sieťový napájací zdroj 24V. 1.7A. MDR-40-24	1,000	ks				
18	FINDER		Relé pomocné FINDER. 24 VDC. 55.33.9024	1,000	ks				
19	FINDER		Pätica k relé FINDER. trojpólová. 94.03	1,000	ks				
20	Rawet	DIGIREG 03.A20C	Strážič medzi. vstup 4-20mA. výstup 1xrelé	1,000	ks				
21	Schneider	XB5AA31	Zelené tlačidlo Ø 22 - zapust. vrat. pružina - 1 NO + 1 NC	5,000	ks				
22	Schneider	XB5AA42	Červené tlačidlo Ø 22 - zapust. vrat. pružina - 1 NC	5,000	ks				
23	Schneider	XB5AA25	Čierne tlačidlo Ø 22 - zapust. vrat. pružina - 1 NO + 1 NC	2,000	ks				
24	Schneider	XB5AVM1	Okrúhla kontrolka Ø 22 - IP 65 - biela - zabud. LED - 240 V - očka	7,000	ks				
25	Schneider	XB5AVM5	Okrúhla kontrolka Ø 22 - IP 65 - žltá - zabud. LED - 240 V - očka	5,000	ks				
26	SAMO		Modul poruchovej signalizácie POSIG3. 8xDI. 24VDC	2,000	ks				
27	SAMO		Zobrazovací modul LED08. 8xDI. 24VDC	2,000	ks				
	Maret	ES21/24DC	Elektronický soinač teploty oriestorov. rozsah 20 až 60 °C. napájanie 24	1,000	ks				
28	Belimo		Servopohon NM 230P. 8Nm. 230V. 150s	7,000	ks				
29	Tesla	4FE 601 15	Húkačka PIRATA 230V AC	1,000	ks				
30	DM		pomocný materiál - PVC žľaby,vývodky. hrebene, vodiče , svorky a pod.	1,000	ks				
31			Kompletizácia rozvádzača	1,000	ks				
32									
33									
34			Rozvádzač +RS1 v zostave :						
35	SCHRACK	IM008844	Polysterová skriňa IP66 400x400x200mm. olné dvvere	1,000	ks				
36	SAMO		Zobrazovací modul LED08. 8xDI. 24VDC	2,000	ks				
37	DM		pomocný materiál - PVC žľaby,vývodky. hrebene, vodiče , svorky a pod.	1,000	set				
38			Kompletizácia rozvádzača	1,000	ks				
39									
40									
41			Uzemnenie						
42			podpera vedenia na konštrukcie pre pásku 30x4, A=78mm, mat. Fe-Zn, (z	15,000	ks				
43			Uzemňovací pás FeZn 30x4	25,000	kg				
44			Uzemňovací drôt AlMgSi Ø8 mm	20,000	kg				
45			CYA 16 /H07 V-K/ zelenožltá /GG/	50,000	m				
46			Vodič CYA 6 zelenožltý H07V-K (8636)	30,000	m				
47			Lisovacie kábelové oko Cu	5,000	ks				
48			Odbočovacia spojovacia svorka SR02	3,000	ks				
49			Svorka na potrubie ST10.11	3,000	ks				
50			Svorka pripojovacia SP1	8,000	ks				
51			Uzemňovacia svorka SR03	12,000	ks				
52									
53			Montážny materiál						
54	SCHRACK		Výkonový istič 3-pólový. 160A. 25kA. ochr.motorov. MC2B-	1,000	ks				
55			Kábel 1-CYKY-J 3x50+35 mm2	50,000	m				
56			Kábel CYKY-J 5x10	60,000	m				
57			Kábel CYKY-J 3x1,5	45,000	m				
58			Kábel CYSY-J 4x1	90,000	m				
59			Kábel CYSY-J 3x1	60,000	m				
60			Kábel JQTTQ 4x0,8	35,000	m				
61			Kábel JYTY 4x1	139,000	m				
62			Kábel JYTY 2x1	5,000	m				
63			Kábel JYTY 14x1	50,000	m				
64	DM		Materiál pre ukončenie káblov . dutinkv. páskv.zmršť.	1,000	kpl.				
65	DM	ARKYS	Kábelový žlab drátený 50x50 MERKUR, dĺžka 2000mm, vrátane výložníkov, spojky, profily, spoj.materiál	25,000	m				
66			Kábelový žlab drátený 100x50 MERKUR, dĺžka 2000mm, vrátane výložníkov, spojky, profily, spoj.materiál	25,000	m				
67			Svorkovnicová krabica 00 808	7,000	ks				
68			Ochranná hadica PVC FXP 16Turbo IEC	10,000	m				
69			Pomocný materiál	1,000	kpl.				
70			Montáž. nastavenie prístrojov	350,000	hod		19.76	6 916.00	

Zoznam prác a materiálu

Por. číslo	Výrobca	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jedn. cena konštr. a prác	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Specifikovaný materiál
71			Nešpecifikované práce	1.000	kol.				
72									
73			Ostatné práce						
74			Oživenie zariadenia	8.000	hod				
75			Odborné prehliadky podľa vvhl. 508/2009	8.000	hod				
76									
77									
78			MCE spolu v €:	22 745,18			22 745,18		
79			MCE spolu v Sk:	685 221,30			685 221,30		

Zoznam káblov

[illegible]

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednotková hmotnosť [kg]	Celková hmotnosť [kg]
			REKAPITULÁCIA								
			ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY								
			Zariadenie, armatúry a potrubie	EUR							
			Nátery	EUR							
			ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY:	EUR							
			ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY SPOLU:	EUR							
			Bez DPH								

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednotková hmotnosť [kg]	Celková hmotnosť [kg]
			<u>ZARIADENIE, ARMATÚRY A POTRUBIE</u> <u>Kyslík 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>								
1			Ventil guľový DN32, PN40 s vonkajšími závitmi vrátane 2x skrutkovanie a adapter na pripojenie rúry φ42	ks	4	0	)				
2			Kohút DN15, PN40 s vonkajšími závitmi vrátane 2x skrutkovanie a adapter na pripojenie rúry φ18	ks	3	0	)				
3			Kohút DN10, PN40 s vonkajšími závitmi vrátane 2x skrutkovanie a adapter na pripojenie rúry φ15	ks	3	0	)				
4			Manometer s príslušenstvom φ100, vrátane kohúta, rozsah 0-1MPa	ks	2	0	)				
5			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21 φ54 x 2	m	0,25	0	)	)			
6			φ42 x 2	m	120	0	)	)			
7			φ18 x 1	m	1	0	)	)			
8			φ15 x 1	m	0,5	0	)	)			
9			T - kus - Cu φ42 x 2 - φ42 x 2 - φ42 x 2	ks	2	0	)				
10			φ42 x 2 - φ18 x 2 - φ42 x 2	ks	3	0	)				
11			φ42 x 2 - φ15 x 2 - φ42 x 2	ks	1	0	)				
12			φ15 x 1 - φ15 x 1 - φ15 x 1	ks	1	0	)				
13			Oblúk 90° - Cu φ42 x 2	ks	11	0	)				
14			Zátka - Cu φ54 x 2	ks	2	0	)				
15			Rôzne tvarovky pre montáž potrubia φ42 x 2 - φ15 x 1 - Cu	ks	10	0	)				
16			Záslepka s vnútorným závitom G1/2" - Cu	ks	2	0	)				
17			Záslepka s vnútorným závitom G3/8" - Cu	ks	2	0	4,40				

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedn. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednotková hmotnosť [kg]	Celková hmotnosť [kg]
18			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík 0,45MPa	ks	20						
19			Tabuľka na označenie armatúr - Hlavný uzáver - Kyslík	ks	4						
			<u>Stlačený vzduch 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>								
1			Ventil guľový DN32, PN40 s vonkajšími závitmi vrátane 2x skrutkovanie a adapter na pripojenie rúry φ42	ks	4						
2			Kohút DN15, PN40 s vonkajšími závitmi vrátane 2x skrutkovanie a adapter na pripojenie rúry φ18	ks	3						
3			Kohút DN10, PN40 s vonkajšími závitmi vrátane 2x skrutkovanie a adapter na pripojenie rúry φ15	ks	3						
4			Manometer s príslušenstvom φ100, vrátane kohúta, rozsah 0-1MPa	ks	2						
5			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21 φ54 x 2	m	0,25						
6			φ42 x 2	m	120						
7			φ18 x 1	m	1						
8			φ15 x 1	m	0,5						
9			T - kus - Cu φ42 x 2 - φ42 x 2 - φ42 x 2	ks	2						
10			φ42 x 2 - φ18 x 2 - φ42 x 2	ks	3						
11			φ42 x 2 - φ15 x 2 - φ42 x 2	ks	1						
12			φ15 x 1 - φ15 x 1 - φ515 x 1	ks	1						
13			Oblúk 90° - Cu φ42 x 2	ks	11						
14			Zátka - Cu φ54 x 2	ks	2						
15			Rôzne tvarovky pre montáž potrubia φ42 x 2 - φ15 x 1 - Cu	ks	10						
16			Záslepka s vnútorným závitom G1/2" - Cu	ks	2						
17			Záslepka s vnútorným závitom G3/8" - Cu	ks	2						

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednotková hmotnosť [kg]	Celková hmotnosť [kg]
18			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Stlačený vzduch 0,45MPa	ks	20		)				
19			Tabuľka na označenie armatúr - Hlavný uzáver - Stlačený vzduch	ks	4		)				
			<u>Ostatné</u>								
			Preplach rozvodu dusíkom								
1			Kyslík	ús	3		)				
2			Stlačený vzduch	ús	3		)				
			Chránička, oceľová rúra, mat tr. 11								
2			DN50 - 1000	ks	2		)		)		
3			DN50 - 850	ks	2		)		)		
4			DN50 - 500	ks	4		)		)		
5			DN50 - 1600	ks	2		)		)		
6			DN50 - 1300	ks	2		)		)		
7			Akrylátový protipožiarny tmel - obsah patróny 310 ml	ks	2		)				
8			Plechová skrinka uzamykateľná 500 x 1000 x hl.250, vrátane náterov a kotvenia	ks	2		)				
9			Plechová skrinka uzamykateľná 500 x 800 x hl.200, vrátane náterov a kotvenia	ks	1		)				
			<u>Uloženie - pozinkované</u>								
			Uloženie U1 - 57 ks								
1			Kotva zo závitom M8	ks	57		)		)		
2			Závitová tyč M8 - 340	ks	57		)		)		
3			Podložka 8	ks	57		)		)		
4			Matica M8	ks	57		)		)		
5			Objímka φ42	ks	57		)		)		
			Uloženie U2 - 8 ks								
6			Kotva zo závitom M8	ks	8		)		)		
7			Závitová tyč M8 - 240	ks	8		)		)		
8			Podložka 8	ks	8		)		)		
9			Matica M8	ks	8		)		)		
10			Objímka φ42	ks	8		)		)		

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedn. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednotková hmotnosť [kg]	Čelková hmotnosť [kg]
11			Uloženie U3 - 1ks								
12			Objímka $\phi 42$	ks	1			)			
13			Závitový kolík M8-55	ks	1			)			
14			Konzolová príchytka	ks	1			)			
15			Podložka 8, Matica M8	ks	1			)			
16			Konzola 38/40-125	ks	1			)			
			Hmoždinka, skrutka, podložka	ks	2			)			
17			Uloženie U4 - 6ks								
18			Objímka $\phi 42$	ks	6			)			
19			Závitový kolík M8-55	ks	6			)			
20			Konzolová príchytka	ks	6			)			
21			Podložka 8, Matica M8	ks	6			)			
22			Konzola 38/40-150	ks	6			)			
			Hmoždinka, skrutka, podložka	ks	12			)			
23			Uloženie U5 - 2ks								
24			Objímka $\phi 42$	ks	2			)			
25			Závitový kolík M8-55	ks	2			)			
26			Konzolová príchytka	ks	2			)			
27			Podložka 8, Matica M8	ks	2			)			
28			Konzola 38/40-150	ks	2			)			
			Hmoždinka, skrutka, podložka	ks	4			)			
29			Uloženie U6 - 2ks								
30			Objímka $\phi 54$	ks	2			)			
31			Závitový kolík M8-55	ks	2			)			
32			Konzolová príchytka	ks	2			)			
33			Podložka 8, Matica M8	ks	2			)			
34			Konzola 38/40-150	ks	2			)			
			Hmoždinka, skrutka, podložka	ks	4			)			
35			Uloženie U7 - 10ks								
36			Objímka $\phi 42$	ks	10			)			
37			Závitová tyč M8 - 90	ks	10			)			
38			Podložka 8, Matica M8	ks	10			)			
			Kotva zo závitom M8	ks	10			)			

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedn. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednotková hmotnosť [kg]	Celková hmotnosť [kg]
39			Uloženie U8 - 4ks								
40			Objímka $\phi 60,3$	ks	4						
41			Závitová tyč M8 - 80	ks	4						
42			Podložka 8, Matica M8	ks	4						
			Kotva zo závitom M8	ks	4						
			<u>Demontáže</u>								
1			Demontáž existujúceho potrubia kyslíka $\phi 42$	m	50						
			<u>Skúšky</u>								
1			Ostatné skúšky podľa STN EN ISO 7396, revizná kniha,								
2			kyslík	ks	1						
			vzduch	ks	1						
3			Tlakové skúšky								
4			kyslík	ks	1						
			vzduch	ks	1						
5			Úradná skúška								
			kyslík	ks	1						
			<u>Zariadenie armatúry a potrubie celkom</u>	EUR							
			Pridružené výkony	%	1						
			Mimostavenisková doprava	%	3,6						
			Stavebná výpomoc	%	1,6						
			ZRN zariadenie, armatúry a potrubie	EUR							

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena [EUR]	Dodávka spolu [EUR]	Montáž jedin. cena [EUR]	Montáž spolu [EUR]	Jednotková hmotnosť [kg]	Celková hmotnosť [kg]
			<u>NÁTERY</u>								
			Potrubie								
1			1x základný náter S2000 - potrubie	m2	30	)	)	)	)		
2			2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1000 - biela	m2	57	)	)	)	)		
3			2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1999 - čierna	m2	3	)	)	)	)		
			Chráničky								
4			1x základný náter S2000 - chránička	m2	5	)	)	)	)		
5			2x krycí náter S2013 - chránička odtieň 1000 - biela	m2	10	)	)	)	)		
			Náterové hmoty								
6			Farba S 2000 spotreba 120 g/m2	kg	4	)	)				
7			Farba S 2013 - 1000 spotreba 150 g/m2	kg	10	)	)				
			Farba S 2013 - 1999 spotreba 150 g/m2	kg	0,5	)	)				
8			Riedidlo S 6001-spotr. 20% náteru	kg	3,0	)	)				
			<u>Nátery celkom</u>	EUR			)		)		
			Pridružené výkony	%	1				)		
			Mimostavenisková doprava	%	3,6		)		)		
			Stavebná výpomoc	%	1,6				)		
			ZRN nátery	EUR			)		)		

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Osamostatnenie inž.sietí a zdrojov medicínaľných plynov DFN,Tr.SNP 1,KE					
Miesto:					
Objekt : SO 01 Zdroje medicinaľných plynov 12.9.2023					
JKSO :					
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 3.9.2024		
Odberateľ: Detská fakultná nemocnica,			IČO:		
04001 Košice			DIČ:		
Dodávateľ: LAURET s.r.o.			IČO:		
			DIČ:		
Projektant: DOMINO INVEST s.r.o. Ing.Juraj Šuty			IČO:		
Košice			DIČ:		
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B IN - Individuálne náklady
1	HSV:	124 134,99	15 728,78	139 863,77	6 Práce nadčas
2	PSV:	14 113,12	7 036,56	21 149,68	7 Murárske výpomocy
3	MCE:				8 Bez pevnej podlahy
4	Iné:				9
5	Súčet:	138 248,11	22 765,34	161 013,45	10 Súčet riadkov 6 až 9:
C NUS - náklady umiestnenia stavby					D ON - ostatné náklady
11 Zariadenie staveniska					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12 Prevádzkové vplyvy					17 Inžinierska činnosť
13 Sťažené podmienky					18 Projektové práce
14					19
15	Súčet riadkov 11 až 14:				20 Súčet riadkov 16 až 19:
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		E Celkové náklady	
podpis:				21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	161 013,45
dátum:				22 DPH 20% z:	161 013,45 32 202,69
				23 DPH 0% z:	
				24 Súčet riadkov 21 až 23:	193 216,14
F Odpočet - pripočet					
odberateľ, obstarávateľ			dodávateľ, zhotoviteľ		
podpis:			podpis:		
dátum:			dátum:		
pečiatka:			pečiatka:		

Odberateľ: Detská fakultná nemocnica,
 Projektant: DOMINO INVEST s.r.o. Ing. Juraj Šuty
 Dodávateľ: LAURET s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 3.09.2024

Stavba : Osamostatnenie inž.sietí a zdrojov medicínálnych plynov DFN,Tr.SNP 1,KE
 Objekt : SO 01 Zdroje medicínálnych plynov 12.9.2023

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 50-100 mm, do 200 m2 $4,2 \times 23,7 = 99,540$	99,540	m2		
2	221	113201211	Vytrhanie obrubníkov cestných betónových	47,400	m		
3	272	131301101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3 $23,7 \times 4,85 \times 0,4 = 45,978$ $1,0 \times 0,9 \times 0,4 = 0,360$ $22,7 \times 1,2 \times 0,4 = 10,896$ $3,7 \times 1,2 \times 0,4 = 1,776$ $14,96 \times 4,9 \times 0,55 = 40,317$ $3,381 \times 3,7 \times 0,65 = 8,131$ $2,717 \times 3,7 \times 0,25 = 2,513$ $3,7 \times 0,541 \times 0,95 = 1,902$ $3,7 \times 0,4 \times 0,65/2 = 0,481$ $3,7 \times 0,7 \times 0,95/2 = 1,230$	113,584	m3		
4	272	131301109	Priplatok za lepivosť horniny tr.4	113,584	m3		
5	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 $113,584 - 11,356 = 102,228$	102,228	m3		
6	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	1 942,332	m3		
7	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu $22,7 \times 0,85 \times 0,45 = 8,683$ $3,7 \times 0,85 \times 0,85 = 2,673$	11,356	m3		
8	272	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	65,000	m2		
9	MAT	005724200	Zmes trávna parková okrasná $65 \times 0,05 = 3,250$	3,250	kg		
10	272	181101101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	65,000	m2		
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				6 306,03			
2 - ZÁKLADY							
11	272	229942112.0	Rúrkové mikropiloty $9,0 \times 38 = 342,000$	342,000	m		
12	011	273321511	Základové dosky zo železobetónu tr. C30/37 $13,9 \times 3,98 \times 0,35 = 19,363$ $3,34 \times 3,98 \times 0,65 = 8,641$ $3,0 \times 3,0 \times 0,05 = 0,450$ $3,98 \times 0,4 \times 0,65/2 = 0,517$ $3,98 \times 2,8 \times 0,25 = 2,786$ $3,98 \times 0,7 \times 0,95/2 = 1,323$ $3,98 \times 0,5 \times 0,95 = 1,891$	34,971	m3		
13	011	273361821	Výstuž základových dosiek BSt 500 (10505) $0,5726 + 0,9645 = 1,537$ $1,590 = 1,590$	3,127	t		
14	011	274313611.0	Základové pásy z betónu prostého tr. C20/25 $13,9 \times 0,3 \times 0,4 = 1,668$ $3,68 \times 0,3 \times 0,4 = 0,442$	2,807	m3		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
			$7,74 \times 0,3 \times 0,3 = 0,697$				
15	011	274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie	9,354	m2		
			$13,9 \times 0,4 = 5,560$				
			$3,68 \times 0,4 = 1,472$				
			$7,74 \times 0,3 = 2,322$				
16	011	274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	9,354	m2		
2 - ZÁKLADY spolu:				58 687,90			
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
17	011	311231500	Murivo nosné z tehál POROTHERM 30 Kombi P12 MVC 2,5	31,206	m3		
			$(13,9+3,38) \times 2 \times 3,0 \times 0,3 = 31,104$				
			$3,38 \times 3,0 \times 0,3 = 3,042$				
			$-2,0 \times 2,4 \times 0,3 = -1,440$				
			$-2,0 \times 2,5 \times 0,3 = -1,500$				
18	011	311231501	Murivo nosné z tehál POROTHERM 25 P12 MVC 2,5	1,808	m3		
			$14,1 \times 0,5 \times 0,2 = 1,410$				
			$3,98 \times 0,5 \times 0,2 = 0,398$				
19	011	317161111	Preklady keramické POROTHERM 120/65/1000 mm	8,000	kus		
20	011	317161117.0	Preklady keramické POROTHERM 238/70/2500 mm	8,000	kus		
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				7 710,68			
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
21	011	411321414	Stropy doskové zo železobetónu tr. C25/30	6,592	m3		
			$8,5 \times 3,38 \times 0,15 = 4,310$				
			$4,5 \times 3,38 \times 0,15 = 2,282$				
22	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	43,940	m2		
			$8,5 \times 3,38 = 28,730$				
			$4,5 \times 3,38 = 15,210$				
23	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie	43,940	m2		
24	011	411354173	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	43,940	m2		
25	011	411354174	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	43,940	m2		
26	011	411361821	Výstuž stropov BSt 500 (10505)	0,377	t		
27	011	411362021	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí KARI	0,216	t		
28	011	417321515	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30	4,800	m3		
			$13,9 \times 0,3 \times 0,35 = 1,460$				
			$3,38 \times 0,3 \times 0,3 \times 2 = 0,608$				
			$13,9 \times 0,3 \times 0,45 = 1,877$				
			$13,9 \times 0,27 \times 0,15 = 0,563$				
			$13,9 \times 0,2 \times 0,105 = 0,292$				
29	011	417351115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	32,404	m2		
			$(13,9+2 \times 3,68) \times (0,35+0,2) = 11,693$				
			$13,9 \times 0,3 = 4,170$				
			$13,9 \times 0,27 = 3,753$				
			$13,9 \times 0,72 = 10,008$				
			$13,9 \times 0,2 = 2,780$				
30	011	417351116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	32,404	m2		
31	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	0,451	t		
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				5 856,12			
5 - KOMUNIKÁCIE							
32	221	564261811	Podklad zo štrkopiesku na diaľnici hr. 200 mm	125,000	m2		
33	221	564752111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 150 mm	2,500	m2		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
34	221	581133315	Kryt cementobetónový vozoviek skupiny CB III hr. 190 mm	125,000	m2		
35	272	596811111.0	Kladenie betónovej dlažby $0.5*0.5*10 = 2,500$	2,500	m2		
36	MAT	592456000	Dlažba betónová HBB 50x50x5	2,500	m2		
37	221	598622200	Montáž uzavretého žľabu BG, BGU-Z, BGZ-S, SV 200 do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30	3,000	m		
38	MAT	5927A1405	Žľab pre vysokú záťaž BGZ-S SV G NW 200,č.20-0, s liatinovou hranou, bez spádu	3,000	kus		
39	MAT	5927A1454	Žľab pre vysokú záťaž BGZ-S SV G NW 300, výška 615 mm, s liatinovou hranou, bez spádu, dĺžka 1000 mm	24,000	kus		
40	MAT	5927A3822	Rošt liatinový NW 200, 500/247/25, plný, tr. F 900 kN, (bez 4 x spoj.mat.)	6,000	kus		
41	MAT	5927A3835	Rošt liatinový NW 300, 500/347/25, plný, tr.. F 900 kN, (bez 4 x spoj.mat.)	48,000	kus		
42	221	598622300	Montáž uzavretého žľabu BGZ-S 300 do lôžka z bet. prostého tr.C 25/30	24,000	m		
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				20 980,67			
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
43	011	611404112	Priprava podkladu, prednástreč BAUMIT pod omietky stropov miešanie strojne nanášanie ručne hr. 2 mm	58,000	m2		
44	011	611473111	Omietka vnút. stropov zo suchých zmesí Baumit MPA 35	58,000	m2		
45	011	611473112	Omietka vnút. stropov zo suchých zmesí Baumit STARTOP	58,000	m2		
46	011	611481117	Potiahnutie vnút. stropov sklotextilnou sieťkou prilepením	58,000	m2		
47	011	612474111	Omietka vnút. stien zo such.zm. hladká+cem. prednástreč Baumit MPA 35+STARTOP	138,500	m2		
48	011	612481119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	138,500	m2		
49	011	622474090.0	Doplňková ochrana Baumit FLEXPROTECT ST3,4 $20.0+4,0 = 24.000$	24,000	m2		
50	015	622903111.0	Očistenie podkladu, muriva $196.5 = 196.500$ $47+10,5+6 = 63.500$	260,000	m2		
51	011	625259511	PROFI soklový zatepľovací systém z EPS hr. 60 mm zatík. kotvy	28,000	m2		
52	011	625991107	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesí a Knauf (Nobasil) FKD S Thermal hr.100 mm A $47 = 47.000$	47,000	m2		
53	011	625991201.0	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesí EPS Perimeter hr. 40 mm	6,000	m2		
54	011	625991506	Zatepl.vonk stien polystyr EPS-Perimeter hr. 60mm a omiet. Baumit Granopor+Granopor far. C $10.5 = 10.500$	10,500	m2		
55	011	629991310	Soklový profil zakladací pre 10cm hr. fasádne izol.dosky VP4	26,000	m		
56	011	629994006	Rohová lišta Al 100x100 mm s tkaninou k zateplovaniu stien VP3	28,000	m		
57	011	629994007	Začist'ovacia okenná lišta k zateplovaniu stien VP2,VP1	39,000	m		
58	011	629994008.0	Ukončovacia lišta pre nopový fóliu VP5	26,000	m		
59	011	631313611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 8-12 cm $13.6*3,68*0,1 = 5.005$	8,037	m3		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			3,34*3,68*0,1 = 1,229				
			3,68*0,6*0,1 = 0,221				
			3,68*0,95*0,1 = 0,350				
			3,68*2,8*0,1 = 1,030				
			3,68*0,55*0,1 = 0,202				
60	011	631313711	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 8-12 cm	1,787	m3		
			18,23*0,098 = 1,787				
61	011	631315651	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr. nad 120 do 240 mm	6,817	m3		
			34,43*0,198 = 6,817				
62	011	631319173	Pripl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm	3,574	m3		
63	011	631319175	Pripl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	13,634	m3		
64	011	631362021	Výstuž betónových mazanin zo zvarovaných sietí Kari	0,468	t		
			(34,43+18,23)*2*0,00444 = 0,468				
65	011	631571004.1	Násyp z vymývneho štrku S1	2,900	m3		
			58,0*0,05 = 2,900				
66	011	632921913.0	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 5cm	0,250	m2		
			0,5*0,5*1 = 0,250				
67	011	642942331	Osadenie dverných zárubní alebo rámov ocefových do 10 m2	2,000	kus		
68	MAT	553301430.1	Zárubňa ocefová CGH 200x240 vid výkres	1,000	kus		
69	MAT	553301430.2	Zárubňa ocefová CGH 200x250 vid výkres	1,000	kus		
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	17 542,70			
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				
70	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	28,000	m		
71	MAT	5921C0102	Obrubník ABO 100/15/25 II nat.1000/150/250mm +stratné	28,280	kus		
			28*1,01 = 28,280				
72	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	5,000	m		
73	MAT	592173050	Obrubník záhonový ABO 5-20	10,100	kus		
74	221	919716111.1	Výstuž cementobetónového krytu. plôch zo zvar. sietí KARI hm. do 7,5 kg/m	1,975	t		
			125,0*2*0,0079 = 1,975				
75	015	931961312	Vložky do dilatačných škár z polystyrénových dosiek hr. 20 mm	36,400	m2		
			ST2				
			35,5 = 35,500				
			žlab				
			3,0*0,3 = 0,900				
76	272	979082212	Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m	28,919	t		
77	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	28,919	t		
78	272	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	549,461	t		
79	013	979131409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	28,919	t		
80	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	102,228	m3		
81	011	998011001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	784,444	t		
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	22 779,67			
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	139 863,770			139 863,77

PRÁCE A DODÁVKY PSV

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							
82	711	711106111.3	Hydroizolačný náter TRIFLEX PROFIBRE HS 17,0 = 17,000	17,000	m2		
83	711	711132101.0	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pásmi geotextíliá zvislá ST2 35,5*2 = 71,000	71,000	m2		
84	MAT	693A00102	Geotextílie TATRATEx T - 300	85,200	m2		
85	711	711141559.0	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti Fatrafol vonor. 13,9*3,98 = 55,322 7,74*3,98 = 30,805	86,127	m2		
86	MAT	283220290	Fólia HYDROIZOL FATRAFOL DR.803 hr. 2,0 š.1300mm 86,127*1,15 = 99,046	99,046	m2		
87	711	711142559.0	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti Fatrafol zvislá ST2 35,5 = 35,500	35,500	m2		
88	MAT	283220290	Fólia HYDROIZOL FATRAFOL DR.803 hr. 2,0 š.1300mm	42,600	m2		
89	711	711161322	Izolácia proti zemnej vlhkosti stien fóliami pre ťažké podmienky Fondaline Plus šírky 1,0 m ST3-nopová fólia 20 = 20,000	20,000	m2		
90	711	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	34,787	%		
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				2 865,56			
712 - Povlakové krytiny							
91	712	712333001.0	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho fóliou- geotextíliá S1+S2 58+13 = 71,000 AT1 9,5*2 = 19,000	90,000	m2		
92	MAT	693A00102	Geotextílie TATRATEx T - 300	103,500	m2		
93	MAT	693A00104	Geotextílie TATRATEx T - 500	10,925	m2		
94	712	712361121.0	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou Fatrafol celoplošne lepenou so zvar. spoja 58+13 = 71,000 9,5 = 9,500	80,500	m2		
95	MAT	283220290.0	Fólia HYDROIZOL FATRAFOL DR.810 hr. 2,0 š.1300mm	92,575	m2		
96	712	712361131.1	CONTROL BLUE EDITION, detekčná vodivá vrstva pre iskrové skúšky HVET	80,500	m2		
97	712	712361131.1 2	Montáž-CONTROL BLUE EDITION, detekčná vodivá vrstva pre iskrové skúšky HVET	80,500	m2		
98	712	712997112	Zhotovenie povl. krytiny striech prilepením klinov z expandovaného polyst. AT1 27 = 27,000	27,000	m		
99	MAT	2831FA442.0	Spádový klín XPS 27,0*0,3 = 8,100	8,100	m2		
100	712	712998201	Zhotovenie podklad. konštrukcie z OSB dosiek na atike š. 200 - 250 mm pre klampiarske práce	26,000	m		
101	712	998712201	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	45,250	%		
712 - Povlakové krytiny spolu:				3 831,79			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
713 - Izolácie tepelné							
102	713	713111111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch S1 58*2 = 116,000 S2 13 = 13,000	129,000	m2		
103	MAT	631411700	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 5 cm	13,260	m2		
104	MAT	631411800	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 20 cm	118,320	m2		
105	713	713131141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, pásov dielcov, dosiek ST3,ST4 20*4 = 24,000	24,000	m2		
106	MAT	2831LA463	Izolácia z expandovaného polystyrénu EPS P hr.60mm (500x1000mm) ST3 perimeter 20,0*1,15 = 23,000	23,000	m2		
107	713	713191120.1	Izolácia tepelná parotesná zábrana 58+13 = 71,000	71,000	m2		
108	MAT	6282E1502	Pás asfaltový Glastek 40 špeciál minerál (58+13)*1.02 = 72.420	72,420	m2		
109	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	29,883	%		
713 - Izolácie tepelné spolu:				4 711,46			
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
110	721	72	Zdravotechnika 72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:	1,000	kpl		0,00
764 - Konštrukcie klampiarske							
111	764	76433322.3	Klomp. lakov.PZ pl. lem. múrov lep. kryt. rš 225 1/K	52,000	m		
112	764	764333260.0	Klomp.lakovany PZ pl. lem. múrov lep. kryt. rš 650 1/K	26,000	m		
113	764	764348211.1	Klomp. štrková okrajová lišta TOPWET TW KL 65 z poplast pl. 3/K	16,000	m		
114	764	764352203.1	Klomp.fareb. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m- 4/K	32,400	m		
115	764	764359212.0	Klomp.lakovany PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-125 4/K	2,000	kus		
116	764	764421250.0	Klomp. poplast pl. oplechovanie ríms rš 335 2/K	16,000	m		
117	764	764454203.0	Klomp. lakovaný PZ pl. rúry odpadové kruhové d-125 4/K	9,000	m		
118	764	764454203.1	Klomp. lakovaný PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120 5/K,6/K 2*2+0,9+0.5 = 5,400 3.7*2+0.5*2+0.4*2+0.5*2+2.5*2 = 15.200	20,600	m		
119	764	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	44,210	%		
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				5 056,81			
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
120	700	767.516.11	Dvere oceľové otočné obojstr. oplechované s izol. vložkou s rámom 2000/2400mm	1,000	kus		
121	700	767.516.12	Dvere oceľové otočné obojstr. oplechované s izol. vložkou s rámom 2000/2500mm	1,000	kus		
122	700	767.595.2	Dvojkrídlová brána 1,6/2,0 z pozink. pletiva	2,000	ks		
123	767	767811100.0	Montáž vetracích mriežok, VM	8,000	kus		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
124	MAT	553444650.0	Prieveterník Al s mriežkou vr sieťe 35x35 s pev.žaluziami	8,000	kus		
125	767	767911130	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 2,0 m	10,000	m		
126	MAT	3132A0254	Pletivo 4-hran.GALVEX, výš.200 cm, bal.25 m - GT010013	1,000	kus		
127	MAT	3132A1438	Stĺpik UNIVERS, výš.2,00 m, priem.48 mm - PR400202	5,000	kus		
128	MAT	3132A1443	Stĺpik UNIVERS, výš.2,25 m, priem.60 mm - PR400401	2,000	kus		
129	MAT	3132A1470	Rúrka pre rozperu / BE UNIVERS, výš.0,75 m, priem.38 mm - PR401001	1,000	kus		
130	MAT	3132A1471	Rúrka pre vzperu / BE UNIVERS, výš.1,50 m, priem.38 mm - PR401002	4,000	kus		
131	MAT	3132A1476	Manžeta pre rúrku, priem.38 mm - PR401501	4,000	kus		
132	MAT	3132A1477	Manžeta pre rúrku, priem.48 mm - PR401502	5,000	kus		
133	MAT	3132A1535	Platňa pre vzperu GLOBAL Zn, priem.48 mm - PR350507	5,000	kus		
134	MAT	3132A1535.0	Platňa pre vzperu GLOBAL Zn, priem.38 mm - PR350507	4,000	kus		
135	MAT	3132A1538.0	Platňa pre STĽPIK GLOBAL PVC, priem.60 mm	2,000	kus		
136	767	767912160.0	Priháčkovanie strojového pletiva	10,000	m		
137	767	767920220	Montáž vrát a vrátok v oplotení na stĺpiky oceľové do 4 m2	1,000	kus		
138	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	21,192	%		
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				2 990,31			
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek							
139	771	781734111.0	Montáž obkladov -umelý kameň ZET F 09 do flexib.lep. C 10,5 = 10,500	10,500	m2		
140	MAT	597000011.34	Obklad z umelého kameňa ZET F09	10,500	m2		
141	MAT	597000012	Lepidlo mrazuvzdorné	31,500	kg		
142	MAT	597000013	Špárovacia hmota	10,500	kg		
143	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	6,888	%		
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				683,73			
784 - Maľby							
144	784	78498913	Maľby-Mistrál 3x 196,5 = 196,500	196,500	m2		
145	784	78498913.0	Maľby-penetrácia Mistrál primer	196,500	m2		
784 - Maľby spolu:				1 010,02			
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				21 149,680			
PRÁCE A DODÁVKY M							
999 - MCE ostatné							
146	921	921	Elektroinštalácie	1,000	kpl		
147	924	924	Vzduchotechnika	1,000	kpl		
999 - MCE ostatné spolu:				0,00			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				0,00			
Za rozpočet celkom							

Odberateľ: Detská fakultná nemocnica,
Projektant: DOMINO INVEST s.r.o. Ing.Juraj Šuty
Dodávateľ: LAURET s.r.o.

Spracoval:
JKSO :
Dátum:3.09.2024

Stavba : Osamostatnenie inž.sietí a zdrojov medicíálnych plynov DFN,Tr.SNP 1,KE
Objekt : SO 01 Zdroje medicíálnych plynov 12.9.2023

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v t	Suť v tonách	Nh
				Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	6 285,13	20,90	6 306,03			
2 - ZÁKLADY	58 687,90	0,00	58 687,90			
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	7 710,68	0,00	7 710,68			
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	5 856,12	0,00	5 856,12			
5 - KOMUNIKÁCIE	6 116,05	14 864,62	20 980,67			
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	16 939,21	603,49	17 542,70			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	22 539,90	239,77	22 779,67			
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	124 134,99	15 728,78	139 863,77			
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 646,38	1 219,18	2 865,56			
712 - Povlakové krytiny	2 394,95	1 436,84	3 831,79			
713 - Izolácie tepelné	576,42	4 135,04	4 711,46			
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	0,00	0,00	0,00			
764 - Konštrukcie klampiarske	5 056,81	0,00	5 056,81			
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	2 990,31	0,00	2 990,31			
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	438,23	245,50	683,73			
784 - Maľby	1 010,02	0,00	1 010,02			
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	14 113,12	7 036,56	21 149,68			
999 - MCE ostatné	0,00	0,00	0,00			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	0,00	0,00	0,00			
Za rozpočet celkom	138 248,11	22 765,34	161 013,45			

Krycí list rozpočtu v €

Stavba : Osamostatnenie inžinierských sietí a zdrojov medicínálnych plynov, DFN, Trieda SNP č.1 Košice				Rozpočet: 1223.01.EE.R	
SO-PS: SO-01 Kyslíková stanica		JKSO :		Spracoval: Ing. Richtárik	
Časť : Stavebná elektroinštalácia		Konverzný kurz : 30,126 SK/€		Dňa:	Zmluva č.:
Odberateľ : Detská fakultná nemocnica, Trieda SNP č.1, 04001 Košice, SR				IČO:	DIČ:
Dodávateľ : LAURET s.r.o.				IČO:	DIČ:
Projektant : Ing. Richtárik				IČO:	DIČ:
1 M3 OP		7 007 €	1 M2 UP		7 007 €
1 M2 ZP		7 007 €	1 M		7 007 €
				Cena v Sk bez DPH	175 917 SK
				Cena v Sk s DPH	211 101 SK
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	
1	HSV:				
2	PSV:				
3	MCE:	3 586,49	2 252,89	5 839,38	
4	iné:				
5	Súčet:	3 586,49	2 252,89	5 839,38	
B	IN - Individuálne náklady				
6	Práce nadčas				
7	Murárske výpomocy				
8	Bez pevnej podlahy				
9					
10	Súčet riadkov 6 až 9:				
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				
11	Zariadenie staveniska				
12	Prevádzkové vplyvy				
13	Stažené podmienky				
14	Mimostavenisková doprava				
15	Súčet riadkov 11 až 14:				
projektant, rozpočtár, cenár		dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		dátum: _____ LAURET, s.r.o. Južná trieda 48, 040 01 Košice IČO: 45 724 881 IČ DPH: SK2023120429 podpis: _____ pečiatka: _____			
odberateľ, obstarávateľ					
dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					
D	ON - ostatné náklady				
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte				
17	Inžinierska činnosť				
18	Projektové práce				
19	Kompletizačná činnosť				
20	Súčet riadkov 16 až 19:				
E	Celkové náklady				
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:				5 839,38 €
22	DPH 20% z:				1 167,90 €
23					
24	Súčet riadkov 21 až 23:				7 007,28 €
F	Odpočet - pripočet				

Odberteľ : Detská fakultná nemocnica, Trieda SNP č.1, 04001 Košice, SR

Projektant : Ing. Richtáček

Dodávateľ :

Stavba : Osamostatnenie inžinierskych sietí a zdrojov medicínálnych plynov, DFN, Trieda SNP č.1 Košice

SO-PS: SO-01 Kyslíková stanica

Časť : Stavebná elektroinštalácia

Spracoval: Ing. Richtáček

JKSO :

Dátum: 4.9.2024

Konv. kurz 30,126 Sk/€

Por. číslo	Ozn. poz.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
1			<u>SVETELNÁ INŠTALÁCIA</u>						
2			Stropné svetidlo s LED trubicami, 1400mm	6,000	ks				
3			Žiarovkové svetidlo nástenné s LED žiarovkou 11W	2,000	ks				
4			1 pólový spínač, radenie 1	4,000	ks				
5			Krabicové svorky Wago	20,000	ks				
6			Krabica pristrojová	4,000	ks				
7									
8			<u>VYKUROVANIE</u>						
9			Elektrický priamovýhrevný konvektor s elektronickým ovládaním s týždňovým programom,	3,000	ks				
10			LED displejom a senzorom otvoreného okna, prepínateľný výkon 750/1500 W,						
11			napájací kábel do zásuvky, vrátane závesnej konzoly na stenu a bezpečnostnej poistky						
12			dĺžka 595 mm, výška 400 mm, hmotnosť 4,7 kg, 230V, 50 Hz, istenie 10 A, IP24						
13			ECW 150 výrobcu ELIZ						
14									
15			<u>ZÁSUVKOVÁ INŠTALÁCIA</u>						
16			Zásuvka dvojitá 250V/16A	4,000	ks				
17			Krabica pristrojová	1,000	ks				
18									
19			<u>ROZVÁDZAČ RM1</u>						
20			Je riešený v PJ 01.3.2 "Kompresorová stanica"						
21									
22			<u>UZEMNENIE</u>						
23			Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	115,000	kg				
24			Gulatina - drôt 8 mm - Fe/Zn - (1kg/2,50m)	30,000	kg				
25			Svorka skúšobná SZ	2,000	ks				
26			Odbočová spojovacia svorka - SR 02 (M6) - 55x38mm - Fe/Zn	9,000	ks				
27			Uzemňovacia svorka - SR 03 B - 8,0-10,0mm - Fe/Zn	4,000	ks				
28			Spojovacia svorka - SS s príloškou 2sk - Fe/Zn	6,000	ks				
29			Štítok označenia zvodu	2,000	ks				
30			Plastická protikoročná ochranná páska 1,1x100mm, dĺžka 10m	1,000	ks				
31			Tmel asfaltový izolačný (Lutex ATN)	2,000	kg				

Por. číslo	Ozn. poz.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
32			Náter zvodového vodiča	5,000	m				
33									
34			<u>Mimostavenisková doprava</u>	3,600	%				
35									
36			<u>MONTÁŽNY MATERIÁL A PRÁCE</u>						
37			Kábel CYKY-J 3x2,5	55,000	m				
38			Kábel CYKY-J 3x1,5	50,000	m				
39			Kábel CYKY-O 2x1,5	10,000	m				
40			Označovací štítok na káble	8,000	ks				
41			Ukončenie vodiča v rozvádzači vrát. zapojenia do 2,5	30,000	ks				
42			Osadenie HM 8 do tehlového muriva	40,000	ks				
43			Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 30cm	2,000	ks				
44			Stratné káblov	2,000	%				
45			Pomocný materiál	3,000	%				
46			Pomocné výkony	6,000	%				
47									
48			Ostatné práce						
49			Odborné prehliadky podľa vyhl. 508/2009	8,000	hod				
50			Elektromontáže, silnoprúd HZS T5 - nepredvídané práce	80,000	hod				
51									
52			MCE spolu v €:						
53			MCE spolu v Sk:						

Súhrnný list stavby

Názov stavby: Stavba : Osamostatnenie inž.sietí a zdrojov medicíálnych plynov DFN,Tr.SNP 1,KE, SL

Miesto stavby:

Odberateľ: Detská fakultná nemocnica,

Adresa: Tr.SNP č.1
04001 Košice

JKSO :

IČO:

DRČ:

Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	B	Prevádzkové súbory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		z toho: dodávky	0,00		0,00	0,00	0,00
4		montáž a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C	Stavebné objekty	426 105,67	0,00	426 105,67	0,00	426 105,67
6		z toho: základné náklady	426 105,67	0,00	426 105,67	0,00	426 105,67
7		HZS a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	D	Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	E	Umelecké diela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	F	Vedľajšie náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	G	Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	H	Rezerva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	I	Ostatné investície	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	J	Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	K	Prevádzkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	L	Kompletná činnosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17		Celkové náklady	426 105,67	0,00	426 105,67	0,00	426 105,67
18		DPH	20%	z čiastky	426 105,67		85 221,13
			0%	z čiastky	0,00		0,00
19		Cena celkom s DPH				511 326,80	

Zhotoviteľ: LAURET s.r.o. Dňa: 5.9.2024	Projektant: DOMINO INVEST s.r.o. Ing.Juraj Šuty IČO: DRČ:	Odberateľ: Detská fakultná nemocnica, IČO: DRČ:
Adresa: Južná trieda 48 Košice - mestská časť Juh 040 01	Adresa: Szakkayho 1 Košice	Adresa: Tr.SNP č.1 04001 Košice
LAURET, s.r.o. Južná trieda 48, 040 01 Košice IČO: 45 724 881 IČ DPH: SK2023120429 2	Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	JKSO :	SO/PS	ZRN		ORN	ZRN+ORN	NUS	IN	ON	Spolu bez DPH	DPH - 1.sadzba	DPH - 2.sadzba	Spolu s DPH	Prípočet - odpočet	Hl. C - Stavebné objekty - základné náklady			DPH - 1.sadzba	DPH - 2.sadzba
			montáž	dodávka											staveb.časť	technol. časť	náklady z IP		
Stavba : Osamostatnenie inž.sietí a zdrojov medicíálnych plynov																			
DFN,Tr.SNP 1,KE, SL																			
		S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
...Objekt : PS 01 Zdroje medicíálnych plynov		S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
.....Časť : PS 01.1 Odparovacia stanica kyslíka		S	5 082,87	0,00	0,00	5 082,87	0,00	0,00	0,00	5 082,87	1 016,57	0,00	6 099,44	0,00	5 082,87			5 082,87	0,00
.....Časť : PS 01.2 Tlaková stanica		S	23 088,01	0,00	0,00	23 088,01	0,00	0,00	0,00	23 088,01	4 617,60	0,00	27 705,61	0,00	23 088,01			23 088,01	0,00
.....Časť : PS 01.3 Kompresorová stanica		S	157 645,81	0,00	0,00	157 645,81	0,00	0,00	0,00	157 645,81	31 529,16	0,00	189 174,97	0,00	157 645,81			157 645,81	0,00
.....Časť : PS 01.4 Potrubné rozvody kyslíka a vzduchu		S	25 023,45	0,00	0,00	25 023,45	0,00	0,00	0,00	25 023,45	5 004,69	0,00	30 028,14	0,00	25 023,45			25 023,45	0,00
...Objekt : PS 02 Trafostanica		S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
...Objekt : SO 01 Zdroje medicíálnych plynov		S	215 265,53	0,00	0,00	215 265,53	0,00	0,00	0,00	215 265,53	43 053,11	0,00	258 318,64	0,00	215 265,53			215 265,53	0,00
...Objekt : SO 02 Trafostanica		S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
...Objekt : SO 04 Prípojka VN é.investor		S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
...Objekt : SO 05 Prípojka vodovodu		S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
...Objekt : SO 06 Stavebné úpravy ÚK,ZTI,Zdravotechnika-TPV+cirkulácia		S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
Spolu:			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85 221,13	0,00	85 221,13	0,00	426 105,67	0,00	0,00	426 105,67	0,00

P. č.	Názov	M.j.	Množ. m.j.	Hmotnosť jednotková	Hmotnosť celková	Dodávka jednotková	Dodávka celková	Montáž jednotková	Montáž celková	Norma
Zar.1 - Odvedenie tepla z kompresorov										
1.1	Protidažďová žaluzia PZAL - 630 x 400 - R1.S	ks	3,00	0,00	0,00					
1.2	Protidažďová žaluzia PZAL - 630 x 630 - R1.S	ks	1,00							
1.3	Regulačná klapka RK - 630 x 400 - S	ks	3,00							
1.4	Regulačná klapka RK - 630 x 500 - S	ks	3,00							
1.5	Regulačná klapka RK - 630 x 630 - S	ks	1,00							
1.6	Tlmič hluku THP 10 - 800 x 500 - 1000 / 4	ks	3,00							
1.7	Neobsadená									
1.8	Hranaté potrubie skupiny 1 z pozinkovaného prechu nasledovných obvodov:	ks								
1.8a	Do obvodu 2240 mm - 25 % tvaroviek	m	4,00							
1.8b	Do obvodu 2630 mm - 85 % tvaroviek	m	3,50							
1.9	Montážny materiál (spojovací, tesniaci a hutný, záve- sy atď.)	kg	25,00							
1.10	Montáž zariadenia porovnaním - % z ceny dodávky pre malý rozsah	%	35,00							
1.11	a ďalej sú neobsadené									
Zariadenie č.1 spolu:										
	Doprava - % z dodávky									
	Presun hmôt za 100 kg									
	Stavebná výpomoc - % z montáže									
	Kompletačná prídržka - % z dodávky									
	Komplexné odskúšanie zariadenia s jeho vyregulo- vaním a zaučením obsluhy - % z montáže									
Zariadenie spolu s prídržkami:										
Dodávka a montáž spolu (bez DPH) v €:										

LAURET, s.r.o.

Južná trieda 48, 040 01 Košice

IČO: 45 724 881

IČ DPH: SK2023120429 2

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Detská fakul nem,Tr.SNP 1,Košice,osamostatnenie inž.sieti a zdrojov medicínálnychMiesto:									
Objekt : SO 01 Zdravotechnika					JKSO :				
Rozpočet:		Zmluva č.:			Spracoval:			Dňa: 4.9.2024	
Odberateľ: Detská fakultná nemocnica,					IČO:				
04001 Košice					DIČ:				
Dodávateľ: LAURET s.r.o.					IČO: 45 724 881				
					DIČ: 2023120429				
Projektant: Ing.František Priščák					IČO:				
					DIČ:				
A ZRN					B IN - Individuálne náklady				
Konštrukcie		Špecifikovaný materiál			Spolu ZRN				
1	HSV:	40 054,92	787,11	40 842,03	6	Práce nadčas			
2	PSV:	938,81		938,81	7	Murárske výpomocy			
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy			
4	Iné:				9				
5	Súčet:	40 993,73	787,11	41 780,84	10	Súčet riadkov 6 až 9:			
C NUS - náklady umiestnenia stavby					D ON - ostatné náklady				
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť			
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce			
14					19				
15		Sučet riadkov 11 až 14:			20	Sučet riadkov 16 až 19:			
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:			E Celkové náklady				
podpis:					21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:	41 780,84		
dátum:					22	DPH 20% z:	41 780,84	8 356,17	
					23	DPH 0% z:			
					24	Sučet riadkov 21 až 23:	50 137,01		
F Odpočet - pripočet									
odberateľ, obstarávateľ					dodávateľ, zhotoviteľ				
podpis:					podpis: LAURET, s.r.o.				
dátum:					Južná trieda 48, 040 01 Košice				
pečiatka:					IČO: 45 724 881				
					IČ DPH: SK2023120429 2				

Odberateľ: Detská fakultná nemocnica,
 Projektant: Ing.František Priščák
 Dodávateľ: LAURET s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 4.09.2024

Stavba : Detská fakul nem,Tr.SNP 1,Košice,osamostatnenie inž.sietí a zdrojov medicínálnych plynov
 Objekt : SO 01 Zdravotechnika

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,045	km		
2	221	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2	3,300	m2		
			3*1.1 = 3,300				
3	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	3,300	m2		
4	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 50 mm, do 200 m2	3,300	m2		
5	272	119001412	Dočasné zaist. potrubia bet. žeb. kam. vláknocem.. DN do 500 mm	1,500	m		
6	001	120001101	Priplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	4,290	m3		
			1*1.3*3.3 = 4,290				
7	001	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	120,330	m3		
			36*1.1*1.95 = 77,220				
			3*1.1*1.8 = 5,940				
			3*1.1*2.25 = 7,425				
			3*1.3*3.3 = 12,870				
			2.5*2.5*2.7 = 16,875				
8	272	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	60,165	m3		
9	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	140,400	m2		
			2*36*1.95 = 140,400				
10	272	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	73,200	m2		
			2*3*2.15 = 12,900				
			2*3*2.25 = 13,500				
			2*3*3.3 = 19,800				
			4*2.5*2.7 = 27,000				
11	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	140,400	m2		
12	272	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	73,200	m2		
13	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	90,585	m3		
			36*1.1*1.95 = 77,220				
			3*1.1*1.8 = 5,940				
			3*1.1*2.25 = 7,425				
14	272	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	29,745	m3		
			3*1.3*3.3 = 12,870				
			2.5*2.5*2.7 = 16,875				
15	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	34,742	m3		
			42*1.1*0.15 = 6,930				
			3*1.3*0.15 = 0,585				
			1.56*2.7 = 4,212				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
			5*1,1*0,4 = 2,200				
			27*1,1*0,45 = 13,365				
			3*1,3*0,5 = 1,950				
			10*1,1*0,5 = 5,500				
16	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	347,420	m3		
17	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	347,420	m3		
18	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	4 180,505	m3		
			120,33*34,742 = 4 180,505				
19	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	23,015	m3		
			5*1,1*0,4 = 2,200				
			27*1,1*0,45 = 13,365				
			3*1,3*0,5 = 1,950				
			10*1,1*0,5 = 5,500				
20	MAT	583313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	41,427	t		
			23,015*1,8 = 41,427				
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				28 355,85			
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
21	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	7,515	m3		
			42*1,1*0,15 = 6,930				
			3*1,3*0,15 = 0,585				
22	271	452112111	Osadenie betónových prstencov rámov pod poklopy a mreže výška do 100 mm	2,000	kus		
23	271	452311141	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 16/20 v otvorenom výkope pod potrubie	0,100	m3		
			3,14*0,8*0,8*0,05 = 0,100				
24	271	452351101	Debnenie podkladových dosiek a sedlových lôžok pod potrubie v otvorenom výkope	0,251	m2		
			2*3,14*0,8*0,05 = 0,251				
25	271	452386111	Vyrovn. prstence pod poklopy betón B 7,5 (C8/10) otv. výk. v. do 10cm	2,020	kus		
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				436,83			
5 - KOMUNIKÁCIE							
26	221	564851111	Podklad zo štrkodrté hr. 150 mm	3,300	m2		
27	221	567121225	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 150 mm	3,300	m2		
28	221	578142112	Liaty asfalt z kameniva strednozrný alebo hrubozrný š. do 3 m, hr. 45 mm	3,300	m2		
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				151,27			
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
29	271	831261191	Priplatok za sklon nad 20% pre potrubie DN 100-300, tesnenie povrazcom a asfaltom	3,000	m		
30	271	831263195	Priplatok za zhotovenie kanalizačnej pripojky DN 100-300	8,000	kus		
31	271	831312123pc	Kameninová rúra DN200	1,000	m		
32	271	831312125pc	Kameninový oblúk-30°-DN200	1,000	ks		
33	271	831312126pc	Prechodka PVC/ kamenina-DN200 KGUSM	1,000	ks		
34	271	831351121	Montáž potrubia z rúr kameninových pre kan. v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie povrazcom a asfaltom	1,000	m		
35	271	837350000pc	Redukcia PVC R 150/200	2,000	kus		
36	271	837352121	Montáž kameninových tvaroviek jednoosých v otvorenom výkope DN 200, tesnenie povrazcom a asfaltom	2,000	kus		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
37	271	837354111	Montáž kameninových útesov s hrdlom na potrubie betónové a železobetónové DN 200	1,000	kus		
38	271	837354114pc	Šachtová prechodka-PVC DN 200	3,000	kus		
39	271	8373541151pc	Oblúk K87,545°-PVC DN 100	1,000	kus		
40	271	8373541152pc	Oblúk K87,545°-PVC DN 200	4,000	kus		
41	271	837354115pc	Oblúk 45°-PVC DN 200	2,000	kus		
42	271	837354116pc	Odbočka PVC -DN 200/200	2,000	kus		
43	271	837354120pc	Obluk K 45°-PVC- 160	7,000	kus		
44	271	837354122pc	Obluk K 45°-PVC- 110	1,000	kus		
45	271	837354124pc	Odbočka-PVC- 160/100	1,000	kus		
46	271	8373651292pc	Prechodové koleno PK 125/150	4,000	kus		
47	271	837365153pc	odbočka PVC-200/160	2,000	kus		
48	271	837365156	Rúry odpadné PVC-U-SN 8 DN200/5m	4,000	kus		
49	271	837365158pc	Rúry odpadné PVC-U-SN 8 DN125/5m	2,000	kus		
50	271	837365159pc	Rúry odpadné PVC-U-SN 8 DN110/5m	1,600	kus		
51	271	837365160pc	Rúra odpadná PVC-U-SN8 D160/5m	5,600	kus		
52	271	871251111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 110, tesnených gumovým krúžkom	8,000	m		
53	271	871261121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 125	9,000	m		
54	271	871311111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom	28,000	m		
55	271	871351111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 225, tesnených gumovým krúžkom	19,000	m		
56	271	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. krúžkami	5,000	m		
57	271	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	13,000	kus		
58	271	877353123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200	11,000	kus		
59	271	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	67,000	m		
60	271	894118001	Priplatok za každých ďalších 0,60 m výšky	2,000	kus		
61	271	894401211	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže rovné TBS 29/100/9	5,000	kus		
62	271	894402211	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže prechodové TBS 60/100/70/9	1,000	kus		
63	271	894411111	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN do 200	1,000	kus		
64	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	1,000	kus		
65	271	899501111	Stúpadlá liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	5,000	kus		
66	271	899502111	Stúpadlá liatinové zapustené osadené pri murovaní a betónovaní	1,000	kus		
67	MAT	552434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	1,010	kus		
68	MAT	592243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9	1,010	kus		
69	MAT	592249030	Skruž šachtová TBS 1-30	5,050	kus		
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				8 203,69			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
70	272	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	6,000	m		
71	272	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	6,000	m		
72	272	979082212	Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m	1,841	t		
73	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	1,841	t		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
74	272	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	18,410	t		
75	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	1,841	t		
76	221	998225311	Presun hmôt pre opravy komunikácií a plôch letísk	2,411	t		
77	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	103,492	t		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				3 694,39			
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				40 842,030			
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
721 - Vnútna kanalizácia							
78	721	721140916	Opr. liat. potrubia, prepojenie existujúceho potrubia DN 125	2,000	kus		
79	721	721140926	Opr. liat. potrubia, krátenie rúr DN 125	2,000	kus		
80	721	721141106	Potrubie kanal. z liat. rúr odpadné DN 125	2,000	m		
81	721	721170968	Opr. PVC potrubia, prepojenie existujúceho potrubia D 200	2,000	kus		
82	721	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	1,000	kus		
83	721	721233122pc	Podlahová vpusť HL310 NPr G-52 (zvislé)+systém PRIMUS	1,000	kus		
84	721	721233145pc	Lapač strešných splavenin HL 600 NG-125	2,000	kus		
85	721	7212428051pc	Montáž lapačov strešných splavenin	2,000	kus		
86	721	721300922	Opr. kanaliz. prečistenie ležatých zvodov do DN 300	50,000	m		
87	721	998721201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	13,731	%		
721 - Vnútna kanalizácia spolu:				928,90			
725 - Zariadenie predmety							
88	721	725869212	Montáž zápachových uzáverok podlah. nad DN 50/70	1,000	kus		
89	721	998725201	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	0,113	%		
725 - Zariadenie predmety spolu:				9,91			
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				938,81			
Za rozpočet celkom				41 780,84			

Odberateľ: Detská fakultná nemocnica,
Projektant: Ing.František Priščák
Dodávateľ: LAURET s.r.o.

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 3.09.2024

Stavba : Detská fakul nem,Tr.SNP 1,Košice,osamostatnenie inž.sietí a zdrojov medicínálnych plynov
Objekt : SO 01 Zdravotechnika

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v t	Suť v tonách	Nh
				Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	27 568,74	787,11	28 355,85	41,52632	1,841	1 640,822
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	436,83	0,00	436,83	14,46321	0,000	9,928
5 - KOMUNIKÁCIE	151,27	0,00	151,27	2,41058	0,000	1,403
8 - RÚROVÉ VEDENIA	8 203,69	0,00	8 203,69	47,50272	0,000	609,533
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	3 694,39	0,00	3 694,39	0,00060	0,000	156,924
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	40 054,92	787,11	40 842,03	105,90344	1,841	2 418,610
721 - Vnútna kanalizácia	928,90	0,00	928,90	0,05636	0,070	33,905
725 - Zariadenie predmety	9,91	0,00	9,91	0,00009	0,000	0,529
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	938,81	0,00	938,81	0,05645	0,070	34,434
Za rozpočet celkom	40 993,73	787,11	41 780,84	105,95989	1,911	2 453,044