

PIELIKUMS NR.9 – BŪVDARBU APJOMU TABULAS

APSTIPRINU

pasūtītāja paraksts un tā atšifrējums

datums

Koptāme

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī

Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils

Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde

Uzņēmējs: _____

Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2.2/13/01/002

Nr. p.k.	Objekta nosaukums	Objekta izmaksas, EUR
1	Būvdarbi	
	Kopā	
	PVN 21%	
	Pavisam	

Sastādīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālo tāmju kopsavilkums

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
 Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
 Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
 Uzņēmējs: _____
 Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta _____ gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.

Tāmes izmaksas (Euro) _____

Tāme sastādīta _____ gada _____.

N.p. k.	Tāme Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Būvdarbu izmaksas (EUR)	Tai skaitā			Darba ietilpība (c/h)
				darba alga (EUR)	materiāli (EUR)	mehānismi (EUR)	
1	1-1	Vispārceltnieciskie darbi (AR; BK)					
2	1-2	Dažādi darbi (TP)					
3	2-1	Ūdensvads un Kanalizācija iekšējie tīkli (UK)					
4	2-2	Elektroapgāde iekšējie tīkli (EL)					
5	2-3	Siltummezgls (SM)					
6	2-4	Apkure (AVK-A)					
7	2-5	Ventilācija (AVK-V)					
8	2-6	Kondicionēšana (AVK-K)					
9	2-7	Ugunsdzēsības un apsardzes signalizācija (UAS)					
10	2-8	Vājstrāvu iekšējie tīkli (VS)					
11	3-1	Ūdensvads un Kanalizācija ārējie tīkli (UKT)					
12	3-2	Siltumapgādes ārējie tīkli (SAT)					
13	3-3	Elektroapgāde ārējie tīkli (ELT)					
14	4-1	Labiekārtošanas darbi (GP)					
15	5-1	Būvlaukuma ierīkošana un uzturēšana (DOP)					
Tiešās izmaksas kopā							
Virsziedvumi ____ %							
t.sk.darba aizsardzība							
Peļņa ____ %							
Darba devēja soc.nodoklis 23,59%:							
Kopā:							
Pasūtītāja fianšu rezerve 3%							
Kopā:							

Sastādīja: _____
 (paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____
 (paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 1-1
Vispārceltnieciskie darbi (AR; BK)
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
Uzņēmējs:
Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta _____gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.
Tāmes izmaksas (Euro) _____
Tāme sastādīta _____gada _____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
		Vispārceltnieciskie darbi				
1	02-00000	Demontāža				
1.1		Esošās sienas demontāža durvju vietās	m2	78.08		
1.2		Esošo saišu demontāža asīs 6-7	k-ts	1.00		
2	03-00000	Zemes darbi				
2.1		Grunts kārtas noņemšana teritorijā ar izvešanu līdz 15km	m3	1749.00		
2.2		Grunts rakšana zem pamatiem ar vēlāku izlīdzināšanu teritorijā ap pamatiem un blietēšanu pa kārtām	m3	230.93		
2.3		Jaunas grunts pievešana zem grīdas plātnes un ap pamatiem	m3	1777.51		
3	05-00000	Betonēšanas darbi				
3.1		Lentveida pamati				
3.1.1		Pamatu sagatavojošās šķembu kārtas ierīkošana	m3	21.20		
3.1.2		Plēves ieklāšana	m2	225.00		
3.1.3		Pamatu veidgrošana un atveidgrošana	m2	466.60		
3.1.4		Pamatu stiegrošana	t	4.40		
3.1.5		Pamatu betonēšana C20/25	m3	115.00		
3.1.6		Pamatu horizontālā hidroizolācija	m2	50.64		
3.1.7		Distanceri	gab	1866.00		
3.2		Cokola sijas				
3.2.1		Sagatavojošās kārtas betonēšana	m3	10.70		
3.2.2		Pamatu veidgrošana un atveidgrošana	m2	605.20		
3.2.3		Pamatu stiegrošana	t	7.74		
3.2.4		Pamatu betonēšana B20/25	m3	81.90		
3.2.5		Pamatu horizontālā hidroizolācija	m2	273.50		
3.2.6		Distanceri	gab	2421.00		
3.3		Statņi				
3.3.1		Pamatu veidgrošana un atveidgrošana	m2	7.60		
3.3.2		Pamatu stiegrošana	t	0.15		
3.3.3		Pamatu betonēšana C20/25	m3	1.00		
3.3.4		Distanceri	gab	30.00		
3.3.5		Enkurbloki	gab	4.00		
3.4		Stabveida pamati (ieskaitot kāpņu pamatus)				
3.4.1		Pamatu sagatavojošās šķembu kārtas ierīkošana	m3	37.10		
3.4.2		Plēves ieklāšana	m2	367.00		
3.4.3		Pamatu veidgrošana un atveidgrošana	m2	361.98		
3.4.4		Pamatu stiegrošana	t	4.23		
3.4.5		Pamatu betonēšana C20/25	m3	117.80		
3.4.6		Distanceri	gab	1450.00		
3.4.7		Enkurbloki	gab	81.00		
4	06-00000	Pārsedzes				
4.1		Pārsedžu montāža (keramzītbetona)	gab	20.00		
4.1.1		pārsedze 1490x300x185	gab	7.00		
4.1.2		pārsedze 1490x250x185	gab	1.00		
4.1.3		pārsedze 1490x200x185	gab	7.00		
4.1.4		pārsedze 2990x200x185	gab	5.00		
5	07-00000	Metāla konstrukcijas				
5.1		Nesošais metāla karkas (sijas, kolonnas, karkasa elementi)	t	51.70		
5.2		Nesošās jumta metāla konstrukcijas	t	65.50		
5.3		Esošo saišu pārvešana	t	0.25		
5.4		Monolīta dzelzsbetona spilveni un joslas (ieskaitot, veidgrošanas, stiegrošanas darbus)	m3	8.01		
6	05-00000	Pārsegumi				
6.1		Pārseguma pamelu montāža	m2	855.00		
6.2		Šuvju stiegrošana	t	2.20		
6.3		Šuvju betonēšana	m3	4.50		
6.4		Monolīto iecirkņu veidgrošana	m2	176.00		
6.5		Monolīto iecirkņu stiegrošana	t	4.05		
6.6		Monolīto iecirkņu betonēšana B25	m3	38.60		
7	07-00000	Citi darbi				
7.1		Kāpnes KP-1	kompl.	1.00		
7.2		Kāpnes KP-2	kompl.	1.00		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
7.3		Kāpnes KP-3	kompl.	1.00		
7.4		Kāpnes KP-4	kompl.	1.00		
7.5		Kāpnes KP-5	kompl.	1.00		
7.6		Kāpnes KP-6	kompl.	1.00		
7.7		Kāpnes KP-9	kompl.	1.00		
8	05-00000	Lieveni				
8.1		Lieveņa veidņošana un atveidņošana	m2	26.78		
8.2		Lieveņa stiegrošana	t	2.23		
8.3		Pamatu betonēšana C20/25	m3	35.00		
9	07-00000	Nojume				
9.1		Nojumes nesošās metāla konstrukcijas	t	8.64		
10	21-00000	Sienu konstrukcijas un apdare				
10.1		S1				
10.1.1		Vieglobetona sienas mūrēšana	m3	74.22		
10.1.2		AEROC bloki b=300mm	m3	69.40		
10.1.3		līmjava	m3	11.13		
10.1.4		armatūra	t.m	371.10		
10.1.5		Karkasa izbūve izolācijai un apdarei	t.m	1 360.70		
10.1.6		koka latas	m3	5.44		
10.1.7		skrūves, dībeļi	m2	247.50		
10.1.8		Siltumizolācijas ieklāšana karkasā	m2	247.50		
10.1.9		akmens vate PAROC eXtra 50mm / fasādes	m2	247.50		
10.1.10		akmens vate PAROC eXtra 100mm / fasādes	m2	247.50		
10.1.11		Pretvēja izolācija	m2	247.50		
10.1.12		izolācija pret vēju - membrāna PROCLIMA SOLITEX WA	m2	247.50		
10.1.13		Izlidzinošā kārta - minerālu apmetums	m2	247.50		
10.1.14		Apmetuma java	m2	247.50		
10.1.15		Sienu apmetums iekšpusē	m2	247.50		
10.1.16		Apmetuma java	m2	272.14		
10.2		S2a				
10.2.1		Vieglobetona sienas mūrēšana	m3	37.70		
10.2.2		AEROC bloki b=250mm	m3	36.95		
10.2.3		līmjava	m3	5.66		
10.2.4		armatūra	t.m	200.50		
10.2.5		Karkasa izbūve izolācijai un apdarei	t.m	882.20		
10.2.6		koka latas	m3	3.53		
10.2.7		skrūves, dībeļi	m2	150.80		
10.2.8		Siltumizolācijas ieklāšana karkasā	m2	150.80		
10.2.9		akmens vate PAROC eXtra 50mm / fasādes	m2	150.80		
10.2.10		akmens vate PAROC eXtra 100mm / fasādes	m2	150.80		
10.2.11		Pretvēja izolācija	m2	150.80		
10.2.12		izolācija pret vēju - membrāna PROCLIMA SOLITEX WA	m2	150.80		
10.2.13		Izlidzinošā kārta - minerālu apmetums	m2	150.80		
10.2.14		Apmetuma java	m2	150.80		
10.2.15		Sienu apmetums iekšpusē	m2	150.80		
10.2.16		Apmetuma java	m2	150.80		
10.3		S3				
10.3.1		Sendvičpaneļu montāža	m2	1 309.90		
10.3.2		rūpnieciski izgatavots siltināts ārsienas sendvičpanelis KINGSPAN KS 1000 AWP120m, ārējās virsmas tips M(micro), vertikālo šuvju apdare ar KINGSPAN sortimenta noseglīsti K185	m2	1 375.40		
10.3.3		skrūves paneļu stiprināšanai	gab.	2 096.00		
10.3.4		skārda nosegdetaļas ar stiprinājumiem	k-ts	1.00		
10.4		S4				
10.4.1		Betona cokola sijas siltināšana	m2	233.80		
10.4.2		Tenapors Extra 150, 100 mm	m2	257.18		
10.4.3		metāla dībeļnaglas izolācijai	gab.	1 870.00		
10.4.4		līmjava	kg	1 169.00		
10.4.5		Siltumizolācijas armēšana	m2	233.80		
10.4.6		stiklašķiedras siets	m2	268.87		
10.4.7		armēšanas java	kg	1 169.00		
10.5		S6				
10.5.1		Vieglobetona sienas mūrēšana	m3	34.30		
10.5.2		AEROC bloki b=300mm	m3	32.68		
10.5.3		līmjava	m3	5.24		
10.5.4		armatūra	t.m	174.75		
10.5.5		līmēts ģipškartons	m2	228.60		
10.5.6		Knauf GKB 12.5mm	m2	256.30		
10.5.7		PERLFIX līme ģipškartonam	kg	1 281.50		
10.5.8		dībeļnaglas	gab.	1 398.00		
10.6		S7				
10.6.1		Vieglobetona sienas mūrēšana	m3	10.25		
10.6.2		AEROC bloki b=250mm	m3	9.70		
10.6.3		līmjava	m3	1.56		
10.6.4		armatūra	t.m	51.88		
10.6.5		līmēts ģipškartons	m2	82.00		
10.6.6		Knauf GKB 12.5mm	m2	91.30		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
10.6.7		PERLFIX līme ģipškartonam	kg	456.50		
10.6.8		dībeļnaglas	gab.	498.00		
10.7	S8a					
10.7.1		Vieglbetona sienas mūrēšana	m3	106.50		
10.7.2		AEROC bloki b=200mm	m3	104.37		
10.7.3		līmjava	m3	15.98		
10.7.4		armatūra	t.m	521.60		
10.7.5		līmēts ģipškartons	m2	1 065.20		
10.7.6		Knauf GKB 12.5mm	m2	1 171.72		
10.7.7		PERLFIX līme ģipškartonam	kg	5 807.20		
10.7.8		dībeļnaglas	gab.	6 325.00		
10.8	S8b					
10.8.1		Vieglbetona sienas mūrēšana	m3	85.64		
10.8.2		AEROC bloki b=200mm	m3	80.11		
10.8.3		līmjava	m3	12.85		
10.8.4		armatūra	t.m	428.40		
10.8.5		līmēts ģipškartons	m2	423.20		
10.8.6		Knauf GKB 12.5mm	m2	471.24		
10.8.7		PERLFIX līme ģipškartonam	kg	2 356.20		
10.8.8		dībeļnaglas	gab.	2 570.40		
10.9	S8c					
10.9.1		Vieglbetona sienas mūrēšana	m3	5.08		
10.9.2		AEROC bloki b=200mm	m3	4.98		
10.9.3		līmjava	m3	0.76		
10.9.4		armatūra	t.m	27.10		
10.10	S9a					
10.10.1		Vieglbetona sienas mūrēšana	m3	6.60		
10.10.2		AEROC bloki b=150mm	m3	6.02		
10.10.3		līmjava	m3	1.37		
10.10.4		armatūra	t.m	34.20		
10.10.5		līmēts ģipškartons	m2	88.00		
10.10.6		Knauf GKB 12.5mm	m2	100.32		
10.10.7		PERLFIX līme ģipškartonam	kg	501.60		
10.10.8		dībeļnaglas	gab.	547.20		
10.11	S9b					
10.11.1		Vieglbetona sienas mūrēšana	m3	2.03		
10.11.2		AEROC bloki b=150mm	m3	1.76		
10.11.3		līmjava	m3	0.40		
10.11.4		armatūra	t.m	9.98		
10.11.5		līmēts ģipškartons	m2	13.50		
10.11.6		Knauf GKB 12.5mm	m2	14.63		
10.11.7		PERLFIX līme ģipškartonam	kg	73.15		
10.11.8		dībeļnaglas	gab.	79.80		
10.12	S10 (Ugunsdroša vieglbetona (300 mm) starpsiena)					
10.12.1		Vieglbetona sienas mūrēšana	m3	41.22		
10.12.2		Keramzītbetona bloki 5MPa b-300mm	m3	38.74		
10.12.3		līmjava	m3	6.21		
10.12.4		armatūra	t.m	207.15		
10.12.5		līmēts ģipškartons	m2	274.80		
10.12.6		Ģipškartona plāksnes ar paaugstinātu ugunsdrošību	m2	303.82		
10.12.7		PERLFIX līme ģipškartonam	kg	1 519.10		
10.12.8		dībeļnaglas	gab.	1 657.20		
10.13	S11					
10.13.1		Ģipškartona starpsienas izbūve b-150	m2	2 184.50		
10.13.2		Starpsienas profils UW	m	1 834.98		
10.13.3		akmens vate 100mm	m2	2 621.40		
10.13.4		Starpsienas profils CW	m	5 242.80		
10.13.5		Amortizējošā lenta vienas pusē, pašlīm. 50 mm	m	3 145.68		
10.13.6		Dībelis K 6/35	gb	4 194.24		
10.13.7		GKB plāksnes 12,5 mm	m2	10 485.60		
10.13.8		Skrūves, smalka vītne TN 3,5 x 25 mm	1000gb	34.08		
10.13.9		Skrūves, smalka vītne TN 3,5 x 35 mm	1000gb	76.02		
10.13.10		Uniflott	kg	2 097.12		
10.13.11		sietlenta	m	3 932.10		
10.13.12		Nodalājošā lenta, plastm., vienas pusē, pašlīm. 50 mm	m	4 456.38		
10.13.13		Stūru aizsargšina 31/31/04	m	1 310.70		
10.14	S12					
10.14.1		Ģipškartona šahtas konstrukcija	m2	72.00		
10.14.2		Starpsienas profils UW	m	60.48		
10.14.3		akmens vate 50mm	m2	172.80		
10.14.4		Starpsienas profils CW	m	172.80		
10.14.5		Amortizējošā lenta vienas pusē, pašlīm. 50 mm	m	103.68		
10.14.6		Dībelis K 6/35	gb	138.24		
10.14.7		GKB plāksnes 12,5 mm	m2	345.60		
10.14.8		Skrūves, smalka vītne TN 3,5 x 25 mm	1000gb	1.12		
10.14.9		Skrūves, smalka vītne TN 3,5 x 35 mm	1000gb	2.51		
10.14.10		Uniflott	kg	69.12		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
10.14.11		sietlenta	m	129.60		
10.14.12		Nodalošā lenta, plastm., vienpus., pašlīm. 50 mm	m	146.88		
10.14.13		Stūru aizsargšina 31/31/04	m	43.20		
10.15		S13				
10.15.1		Ģipškartona šahtas siena	m2	10.30		
10.15.2		Starpsienu profils UW-75	m	8.82		
10.15.3		Starpsienu profils CW-75	m	25.20		
10.15.4		Dībelis K 6/35	gb	20.16		
10.15.5		Amortizējošā lenta vienpus., pašlīm. 70 mm	m	1.26		
10.15.6		Metāla skrūve LN 3,5 x 9 mm	1000gb	0.02		
10.15.7		Skrūves, smalka vītne TN 3,5 x 25 mm	1000gb	0.08		
10.15.8		Uniflott	kg	5.04		
10.15.9		sietlenta	m	9.45		
10.15.10		Nodalošā lenta, plastm., vienpus., pašlīm. 50 mm	m	10.71		
10.15.11		Stūru aizsargšina 31/31/04	m	3.15		
10.15.12		GKB plāksnes 12,5 mm	m2	25.20		
10.16		S14				
10.16.1		Transformējamas starpsienas, h=2m	m2	324.00		
10.17		S15 (Instalāciju šahtsiena) EI30				
10.17.1		Ģipškartona šahtas sienas konstrukcija	m2	23.00		
10.17.2		Starpsienu profils UW	m	19.49		
10.17.3		akmens vate 50mm	m2	55.68		
10.17.4		Starpsienu profils CW	m	55.68		
10.17.5		Amortizējošā lenta vienpus., pašlīm. 50 mm	m	33.41		
10.17.6		Dībelis K 6/35	gb	44.54		
10.17.7		Ģipškartona plāksnes ar paaugstinātu ugunsdrošību	m2	55.68		
10.17.8		Skrūves, smalka vītne TN 3,5 x 25 mm	1000gb	0.36		
10.17.9		Skrūves, smalka vītne TN 3,5 x 35 mm	1000gb	0.81		
10.17.10		Uniflott	kg	11.14		
10.17.11		sietlenta	m	41.76		
10.17.12		Nodalošā lenta, plastm., vienpus., pašlīm. 50 mm	m	47.33		
10.17.13		Stūru aizsargšina 31/31/04	m	13.92		
10.18		S16				
10.18.1		Sienų apšuvums ar ģipškartonu (divas kārtas)	m2	94.30		
10.18.2		CD-Profilis 60 x 27 x 06	m	226.32		
10.18.3		UD-Profilis 28 x 27 x 06	m	79.21		
10.18.4		Dībelis K 6/35	gb	181.06		
10.18.5		Amortizējošā lenta vienpus., pašlīm. 70 mm	m	11.32		
10.18.6		U-veida skava 125 mm CD-Profilam 60 x 27	gb	79.21		
10.18.7		Metāla skrūve LN 3,5 x 9 mm	1000gb	0.17		
10.18.8		Skrūves, smalka vītne TN 3,5 x 25 mm	1000gb	0.68		
10.18.9		Uniflott	kg	45.26		
10.18.10		sietlenta	m	84.87		
10.18.11		Nodalošā lenta, plastm., vienpus., pašlīm. 50 mm	m	96.19		
10.18.12		Stūru aizsargšina 31/31/04	m	28.29		
10.18.13		GKB plāksnes 12,5 mm	m2	226.32		
10.18.14		Keramikas dakstiņu apdare uz latojuma	m2	407.80		
10.18.15		MĀLA DAKSTIŅŠ KORAMIC ACTUA ROUGE ar piederumiem	m2	468.97		
10.18.16		koka latojums	m3	3.26		
10.18.17		stiprinājumi, detaļas	m2	407.80		
10.18.18		Cokola apdare ar dekoratīvo apmetumu pa polistirola virsmu	m2	74.23		
10.18.19		Stikla šķiedras siets armēšanai	m2	85.36		
10.18.20		Līmjava sieta iestrādei	kg	296.92		
10.18.21		Dekoratīvais apmetums cokolām	kg	259.81		
10.18.22		Grunts	kg	11.13		
10.18.23		Krāsa	kg	18.56		
10.18.24		Fasādes apdare ar Eternit loksnēm (dakstiņu pieslēgums pie rūpnieciski izgatavotiem siltinātiem paneļiem)	t.m.	157.00		
11	10-00000	Sienu apdare				
11.1		Špaktelētas, gruntētas, krāsotas ar gaišā tonī tonētu matētu akrila-lateksa krāsu	m2	1 721.72		
11.2		universālā, blīvējošā grunts	10litr.	31.00		
11.3		VETONIT LR (Weber) smalkais līdzinātājs 25kg	gab.	111.00		
11.4		smilšpapīrs	t.m.	258.26		
11.5		Sheetrock gatavā smalkā špaktele	kg	1 377.38		
11.6		ūdensemulsiņas krāsa tonēta	litr.	430.43		
11.7		Špaktelētas, gruntētas, krāsotas ar gaišā tonī tonētu matētu augstas nodilumizturības, mitrumizturīgu akrila-lateksa krāsu	m2	2 999.77		
11.8		universālā, blīvējošā grunts	10litr.	55.00		
11.9		VETONIT LR (Weber) smalkais līdzinātājs 25kg	gab.	193.00		
11.10		smilšpapīrs	t.m.	449.97		
11.11		Sheetrock gatavā smalkā špaktele	kg	2 399.82		
11.12		paaugst.noturības ūdensemulsiņas krāsa tonēta	litr.	749.94		
11.13		Danoline Tectopanel Quadril 2400*600 mm, gruntēti, krāsoti uz karkasa	m2	125.80		
11.14		Linoleja segums	m2	25.68		
11.15		Forbo Marmoleum 3639/3622/3635 proporcijā 1/1/1	m2	29.53		
11.16		Thomsit L 240 D linoleja līme	kg	11.22		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
11.17		palīgmateriāli	m2	25.68		
11.18		Flīžu segums	m2	289.83		
11.19		šuvju masa	kg	130.42		
11.20		flīžu līme,	25 kg	1 159.32		
11.21		krustiņi	100 gb	38.00		
11.22		Matētas flīzes 197x197 mm Pavigres Uni Baunilha	m2	259.95		
11.23		Glancētas flīzes 197x197 mm Pavigres Uni Lavanda, Uni Papoila, Uni Melo 1/1/1	m2	53.07		
11.24		Perimetra līste flīzēm – alumīnija L profils	m	204.11		
12.00	05-00000	Pārsegumi				
12.1		G1 (PL-1)				
12.1.1		Grīda uz grunts	m2	1 130.00		
12.1.2		šķembas b=200mm	m3	293.80		
12.1.3		betons (ar fibrām) b=150	m3	177.98		
12.1.4		sienas apmales lenta, ar līmlenti, 150x8mm	50m	16.00		
12.1.5		polistirols EPS150 b=2*100mm	m2	2 373.00		
12.1.6		PE plēve 0,2mm	m2	1 299.50		
12.2		G2 (PL-2)				
12.2.1		Grīda uz grunts	m2	2 280.00		
12.2.2		šķembas b=200mm	m3	592.80		
12.2.3		betons (ar fibrām) b=150	m3	359.10		
12.2.4		sienas apmales lenta, ar līmlenti, 150x8mm	50m	32.00		
12.2.5		PE plēve 0,2mm	m2	2 622.00		
12.3		G3				
12.3.1		Grīdas uz betona paneļa	m2	805.80		
12.3.2		skaņas izolācija PAROC SSB 1 30mm	m2			
12.3.3		sienas apmales lenta, ar līmlenti, 150x8mm	50m			
12.3.4		betona klons b=50	m2	805.80		
12.4		G4				
12.4.1		Grīdas uz betona paneļa	m2	35.80		
12.4.2		sienas apmales lenta, ar līmlenti, 150x8mm	50m	1.00		
12.4.3		betona klons b=50	m2	35.80		
12.5		G6 (balkona grīda)				
12.5.1		Grīdas uz betona paneļa	m2	4.40		
12.5.2		Izlīdzinošā kārta b=40mm	m2	4.40		
12.5.3		Ekstrudētais putupolistirols b=50mm	m2	4.40		
12.5.4		Ekstrudētais putupolistirols b=50mm (apakšējā kārta)	m2	4.40		
12.6		G9a; 9b				
12.6.1		Grīdas uz betona plātnes	m2	167.60		
12.6.2		skaņas izolācija PAROC SSB 1 30mm	m2	175.77		
12.6.3		sienas apmales lenta, ar līmlenti, 150x8mm	50m	2.00		
12.6.4		betona klons b=50	m2	167.60		
12.7		G10				
12.7.1		Grīdas uz betona plātnes	m2	26.90		
12.7.2		skaņas izolācija PAROC SSB 1 30mm	m2	28.25		
12.7.3		sienas apmales lenta, ar līmlenti, 150x8mm	50m	1.00		
12.7.4		betona klons b=50	m2	26.90		
12.7.5		Rūpnieciski izgatavots siltināts panelis Kingspan AWP 120	m2	28.25		
12.8	09-00000	J1 (jumta segums)				
12.8.1		Sendvičpaneļu montāža	m2	3 410.40		
12.8.2		KINGSPAN KS1000 X-DEK Steel jumta paneļi 100mm	m2	3 580.92		
12.8.3		skrūves paneļu stiprināšanai	gab.	5 457.00		
12.8.4		skārda nosegetaļas ar stiprinājumiem	k-ts	1.00		
12.8.5		Jumta segums ieskaitot parapetus	m2	3 561.50		
12.8.6		PVC membrāna Protan TG	m2	3 917.64		
12.8.7		palīgmateriāli	m2	3 561.50		
12.8.8		Parapetu konstrukcija blokiem	t.m	53.00		
12.8.9		Kingspan AWP panelis	m2	47.70		
12.8.10		kokmateriāli	m3	0.58		
12.8.11		siltumizolācijas plāksne b~620mm	m2	34.45		
12.8.12		skārda nosegetaļas ar lāseni	m2	47.70		
12.8.13		stiprinājumi	t.m	53.00		
12.8.14		Parapetu konstrukcija paneļiem	t.m	296.00		
12.8.15		Kingspan AWP panelis	m2	266.40		
12.8.16		kokmateriāli	m3	3.26		
12.8.17		siltumizolācijas plāksne b~350mm	m2	103.60		
12.8.18		skārda nosegetaļas ar lāseni	m2	177.60		
12.8.19		stiprinājumi	t.m	296.00		
12.8.20		Pārpludes notekas parapetā	gab.	14.00		
12.8.21		SJ1- 1500x1050 mm rūdīta stikla 2x6mm jumtiņš "Arcade" SADEV ar 4 stiprinājuma punktiem stiprinājuma detaļas - nerūs.tēr.	gab.	2.00		
12.8.22		SJ2 - 2000x1050 mm rūdīta stikla 2x6mm jumtiņš "Arcade" SADEV ar 6 stiprinājuma punktiemstiprinājuma detaļas - nerūs.tēr.	gab.	1.00		
13	09-00000	J2				
13.1		Nojume	m2	105.70		
13.2		Jumta segums - PVC membrāna Protan TG	m2	116.27		
13.3		Mitrumizturīgais saplāksnis 18mm	m2	116.27		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
13.4		Ruukki nesošā profiloksne T130M-75L-930 0.7mm	m2	110.99		
13.5		Termokoksnes (osis) dēļu apdare 20mm	m2	121.56		
14	09-00000	J3				
14.1		vēdināšanas izbūves jumts ar skārda segumu	m2	10.60		
15	10-00000	Grīdu apdare				
15.1		Linoleja segums	m2	1 075.60		
15.2		Linolejs Forbo Marmoleum 3886/3442/3416/3403 34/22/22/22%	m2	947.32		
15.3		Vinila ruļļu segums Surestep OriginaDune 17121, R10, FORBO	m2	235.84		
15.4		FORBO - MARMOLEUM diegs d=4mm 50tm	gab.	8.00		
15.5		Thomsit L 240 D linoleja līme	kg	46.27		
15.6		ESD segums Taraly Mipolam Elegance EL 5, 0136 Vega, Gerflor	m2	2 444.10		
15.7		Grīdu flīzēšana	m2	180.40		
15.8		šuvju masa	kg	81.18		
15.9		flīžu līme,	25 kg	757.68		
15.10		krustiņi	100 gb	19.70		
15.11		Matētas akmens masas grīdas flīzes, Pavigres 21 Uni Baunilha 197x197 mm	m2	77.98		
15.12		Antislip grīdas flīzes Pavigres 21 Fino Baunilha R11B, 197x197 mm	m2	116.86		
15.13		Slīpēts betons ar pretslīdes un preptekļu pārklājumu	m2	607.90		
15.14		Listu montāža	t.m	1 032.83		
15.15		Krāsots MDF, h=100 mm, b=20 mm	t.m	742.85		
15.16		Kingspan PVC higiēniskais grīdlīstes profils	t.m	393.26		
15.17		stiprinājumi, līme	t.m	1 032.83		
15.18		Flīzētas grīdas līstes	t.m	231.44		
15.19		Dušu norobežojošā detaļa – nerūsošā tērauda T-profils, iebūvēts zem flīzēm	t.m	9.25		
15.20		Nerūsējošā tērauda līstes dažādu segumu savienojuma vietās	t.m	27.10		
16	10-00000	Griestu apdare				
16.1		ģipškartons špaktelēts, gruntēts, krāsots ar matētu augstas nodilumizturības, mitrumizturīgu akrila-lateksa krāsu	m2	189.00		
16.2		universālā, blīvējošā grunts	10litr.	3.00		
16.3		VETONIT LR (Weber) smalkais līdzinātājs 25kg	gab.	12.00		
16.4		smilšpapīrs	t.m.	27.42		
16.5		Sheetrock gatavā smalkā špaktele	kg	146.24		
16.6		paaugst.noturības ūdensemulsijas krāsa tonēta	litr.	48.00		
16.7		Modulveida minerālvates griesti Ecophone Opta 600x1200	m2	1 078.40		
16.8		Piekārtie modulveida griesti Danoline Tectopanel Quadril 1200*600 mm, gruntēti, krāsoti	m2	168.10		
16.9		PVC lameļu griesti	m2	45.10		
16.10		Ecophon Solo Circle minerālvates paneli	m2	10.00		
16.11		Gaismas dzegas	t.m.	21.00		
17	12-00000	Stiklotas fasādes				
17.1		FS1 stikla fasāde "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā CW50+, aprīkota ar durvīm ieskaitot pieslēgumus pie sienām ārpusē un iekšpusē	m2	67.88		
17.2		FS2 stikla fasāde "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā CW50+, aprīkota ar durvīm ieskaitot pieslēgumus pie sienām ārpusē un iekšpusē	m2	53.39		
17.3		FS3 stikla fasāde "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā CW50+, aprīkota ar veramu daļu	m2	5.24		
17.4		FS4 stikla fasāde "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā CW50+, aprīkota ar veramām daļām ieskaitot pieslēgumus pie sienām ārpusē un iekšpusē	m2	6.72		
17.5		FS5 stikla fasāde "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā CW50+, aprīkota ar veramām daļām ieskaitot pieslēgumus pie sienām ārpusē un iekšpusē	m2	22.42		
17.6		FS6 stikla fasāde "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā CW50+, aprīkota ar veramām daļām ieskaitot pieslēgumus pie sienām ārpusē un iekšpusē	m2	25.58		
17.7		FS7 stikla fasāde "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā CW50+, aprīkota ar durvīm, veramu daļu ieskaitot pieslēgumus pie sienām ārpusē un iekšpusē	m2	14.06		
17.8		FS8 stikla fasāde "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā CW50+, aprīkota ar durvīm, veramu daļu. Stiklojums veidojams horizontālo dalījumu pieskaņojot esošās ēkas logu un ārsienas paneļu dalījumam -apm 600mm ieskaitot pieslēgumus pie sienām ārpusē un iekšpusē	m2	15.75		
17.9		FS9 stiklota virsgaismas "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā CW50+ ieskaitot pieslēgumus pie sienām ārpusē un iekšpusē	m2	35.03		
17.10		FS10 stiklota virsgaismas "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā CW50+ ieskaitot pieslēgumus pie sienām ārpusē un iekšpusē	m2	24.76		
18		Logi				
18.1		L1 Logs "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā AWS 65, aprīkots ar veramu / atgāzamu daļu	gab.	1.00		
18.2		L2 Logs "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā AWS 65, aprīkots ar veramu / atgāzamu daļu	gab.	3.00		
18.3		L3 logs "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā AWS 65	gab.	1.00		
18.4		L4 Logs "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā AWS 65, aprīkots ar veramu / atgāzamu daļu	gab.	5.00		
18.5		L5 Logs "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā AWS 65, aprīkots ar veramu / atgāzamu daļu	gab.	1.00		
18.6		L6 logs "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā AWS 65	gab.	8.00		
18.7		L7 Logs "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā AWS 65, aprīkots ar veramu / atgāzamu daļu	gab.	11.00		
18.8		L8 logs "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā AWS 65	gab.	15.00		
18.9		L9 logs "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā AWS 65	gab.	1.00		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
18.10		L10 logs "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā AWS 65	gab.	1.00		
18.11		JL1a jumta lūka izejai uz jumta, aprīkota ar kāpnēm 0,7x1,2m (komplektācija atbilstoši projekta dokumentācijai)	gab.	1.00		
18.12		JL1b jumta lūka izejai uz jumta, aprīkota ar kāpnēm 0,7x1,4m (komplektācija atbilstoši projekta dokumentācijai)	gab.	1.00		
18.13		JL2 Neverams VELUX virsgaismas logs CFP ar laminētu stikla paketi un akrila organiskā stikla kupolu no ārpuses 0,8x0,8m	gab.	3.00		
18.14		Ārējo palodžu montāža	t.m.	101.00		
18.15		Aju apdare no ārpuses	t.m.	210.00		
18.16		Iekšējo palodžu montāža	t.m.	101.00		
18.17		Aiju apdare no iekšpuses	t.m.	210.00		
19	12-00000	Stikla starpsienas				
19.1		SS1 stiklota starpsiena "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI, aprīkota ar vienviru durvīm	m2	25.73		
19.2		SS2 stiklota starpsiena "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI, aprīkota ar vienviru durvīm	m2	12.79		
19.3		SS3 stiklota starpsiena "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI	m2	3.95		
19.4		SS4 stiklota starpsiena "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI, aprīkota ar divviru durvīm	m2	19.00		
19.5		SS5U ugunsdroša stiklota starpsiena "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 80 FR30, aprīkota ar vienvirudurvīm, ugunsizturības robeža EI30	m2	6.38		
19.6		SS6 stiklota starpsiena "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI	m2	6.60		
19.7		SS7 stiklota starpsiena "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI, aprīkota ar vienviru durvīm	m2	10.51		
19.8		SS8 stiklota starpsiena "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI, aprīkota ar 4 vienviru durvīm	m2	28.49		
19.9		SS9 stiklota starpsiena "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI	m2	7.54		
19.10		SS10U ugunsdroša stiklota starpsiena "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 80 FR30, aprīkota ar vienvirudurvīm, ugunsizturības robeža EI30	m2	7.76		
19.11		SS11 stiklota starpsiena "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI	m2	14.38		
19.12		SS12 stiklota starpsiena "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI, aprīkota ar vienviru durvīm	m2	25.77		
19.13		SS13 stiklota pārsegums vējtverim "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā	m2	10.01		
19.14		SS14 stiklota starpsiena "Schuco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI, aprīkota ar vienviru durvīm	m2	24.91		
19.15		SS15 stiklota pārsegums vējtverim "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā	m2	10.00		
19.16		SS16stiklota starpsiena "Schuco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI, aprīkota ar vienviru durvīm	m2	14.32		
20	12-00000	Durvis, vārti				
20.1		Durvju montāža ar piederumiem	gab.	91.00		
20.2		D1 krasotas MDF durvis, aīlas apdares materials - MDF	gab.	16.00		
20.3		D2 krasotas MDF pendeldurvis, aīlas apdares materials - MDF	gab.	2.00		
20.4		D3 krasotas MDF durvis, aīlas apdares materials - MDF	gab.	5.00		
20.5		D4 stiklotas durvis "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI, vai līdzvertīga, stikla pakete P05, Visam stikla paketēm iekšējais (uz telpas pusi) stikls matēts, piem. stikls Lacomat uz Planibel bāzes.	gab.	8.00		
20.6		D5 metala krasotas	gab.	11.00		
20.7		D6 krasotas MDF durvis, aīlas apdares materials - MDF	gab.	24.00		
20.8		D7 krasotas MDF	gab.	6.00		
20.9		D8 stiklotas durvis "Schüco" alumīnija rāmju sistēmā ADS 50.NI, stikla pakete P05, Visam stikla paketēm iekšējais (uz telpas pusi) stikls matēts, piem. stikls Lacomat uz Planibel bāzes.	gab.	1.00		
20.10		D9 krasotas metala	gab.	1.00		
20.11		DA1 siltinātas, krasotas metala ardurvis	gab.	2.00		
20.12		DA2 siltinātas, krasotas metala ardurvis	gab.	4.00		
20.13		DA3 krasotas metala ardurvis	gab.	1.00		
20.14		DA4 siltinātas, krasotas metala ardurvis	gab.	1.00		
20.15		DU1 ugunsdrošas durvis. EI30	gab.	5.00		
20.16		DU2 ugunsdrošas durvis. EI30	gab.	1.00		
20.17		DU3 ugunsdrošas durvis. EI60	gab.	3.00		
20.18		Automātisko vārtu montāža	gab.	18.00		
20.19		V1 Automatiski pacelami, salokami vārti. Rupnieciski krasoti	gab.	2.00		
20.20		V2 Automatiski pacelami, salokami vārti. Rupnieciski krasoti	gab.	6.00		
20.21		VA1 Siltināti, automatiski pacelami, salokami vārti. Rupnieciski krasoti	gab.	1.00		
20.22		VA2 Automatiski pacelami, salokami vārti. Rupnieciski krasoti	gab.	2.00		
20.23		VA3 Siltināti, automatiski pacelami, salokami vārti. Rupnieciski krasoti	gab.	2.00		
20.24		VA4 Automatiski pacelami, salokami vārti. Rupnieciski krasoti	gab.	1.00		
20.25		VU1 Ugunsdroši, automatiski pacelami, salokami vārti. Rupnieciski krasoti. EI60	gab.	1.00		
20.26		VU2a Ugunsdroši, automatiski pacelami, salokami vārti. Rupnieciski krasoti. EI60	gab.	2.00		
20.27		VU2b Ugunsdroši, automatiski pacelami, salokami vārti. Rupnieciski krasoti. EI30	gab.	1.00		
21	10-00000	Kāpnes				
21.1		Kāpnes KP-9 - atlokāmās vertikālās evakuācijas kāpnes JOMY ar drošības margu. Līmeņu starpība kāpnēm ~ 3.6m	gab.	1.00		
21.2		Kāpņu KP-1 līmeņa koka pakāpienu montāža	m2	26.90		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
21.3		KP-1 kāpņu apakšējā apdare - krāsots ģipškartons 1x12.5mm uz tērauda karkasa	m2	23.50		
21.4		KP-1 lenteru montāža - koka lenteris Ø50 mm, tērauda turētāji	t.m	7.80		
21.5		KP-2 lentera montāža - koka lenteris Ø50 mm, tērauda turētāji	t.m	6.60		
21.6		KP-2 kāpņu apakšas apšuvums ar ugunsdrošo režģi	m2	10.40		
21.7		KP-3 lentera montāža - metāla caurule Ø50 mm, tērauda turētāji	t.m	6.60		
21.8		Kāpņu KP-7 līmēta koka pakāpienu montāža	m2	3.60		
21.9		MA-1 krāsota ģipškartona marga 2x12.5mm uz tērauda karkasa, b=150mm. Ģipškartona apdare no abām pusēm	m2	35.50		
21.10		MA-3;4 metāla marga kāpnēm KP4	t.m	7.70		
21.11		MA-5;6 metāla marga kāpnēm KP5	t.m	11.40		
21.12		Koka lenteris uz sienas kāpnēm KP6	t.m	6.58		
21.13		MA-1 margas kāpnēm KP6	t.m	6.58		
21.14		Jumta kāpnes KP-8 (cinkota, rūpnieciski krāsota metāla kāpnes starp dažādiem jumta līmeņiem h-1200mm, b-600mm)	k-ts	2.00		
21.15		MA-7 margas pandusām	t.m	7.32		
21.16		MA-8, M-9 margas balkoniem	t.m	4.16		
22	30-00000	<i>Aksesuāri</i>				
22.1		Āķis, matēts nerūsējošais tērauds, TIGER BOSTON 3096.3.03.46	gab	31.00		
22.2		Tualetes birstes komplekts, matēts nerūsējošais tērauds, stiprināms pie sienas, BRABANTIA. 364747	gab	19.00		
22.3		Atkritumu tvertne ar vāku, 3 L, matēts nerūsējošais tērauds, MEDICLINICS PP1303CS	gab	26.00		
22.4		Atkritumu tvertne 20l, nerūsējošais tērauds, Inda Hotellerie, stiprināma pie sienas GC94520 41x32x16 cm	gab	10.00		
22.5		Nerūsējošā tērauda tualetes papīra turētājs MAXI 2940120, LOTUS	gab	19.00		
22.6		Nerūsējošā tērauda ziepju dozators En Motion 2940180, LOTUS	gab	14.00		
22.7		Nerūsējošā tērauda papīra dvieļu turētājs MARATHON OPTIMA 2940140, LOTUS	gab	10.00		
22.8		Elektriskais roku žāvētājs ar divpusēju gaisa plūsmu TORNADO PROtech BF	gab	4.00		
22.9		Spogulis nerūsējošā tērauda rāmī 600x800(h) mm	gab	6.00		
22.10		Spogulis nerūsējošā tērauda rāmī 600x600(h) mm	gab	3.00		
22.11		Spogulis nerūsējošā tērauda rāmī 2000x700(h) mm	gab	2.00		
22.12		Spogulis nerūsējošā tērauda rāmī 2800x700(h) mm	gab	1.00		
22.13		Spogulis invalīdiem nerūsējošā tērauda rāmī 600x450 mm, JIKA UNIVERSUM	gab	5.00		
22.14		WC kabīņu bloks - 900x1500mmX2gb. +1800x1500mmX1gb.	kompl.	1.00		
22.15		WC kabīņu bloks - 1050x1500mmX3gb.	kompl.	1.00		
22.16		Iebūvēts āra kājslauķis EMCO Diplomat 522 GK nerūsējošā tērauda rāmī 1300x1000 mm	kompl.	2.00		
22.17		Iebūvēts kājslauķis EMCO Diplomat 522 RCB nerūsējošā tērauda rāmī 1350x1100 mm	kompl.	1.00		
22.18		Iebūvēts āra kājslauķis EMCO Diplomat 522 GK nerūsējošā tērauda rāmī 2200x1300 mm	kompl.	2.00		
22.19		Iebūvēts kājslauķis EMCO Diplomat 522 RCB nerūsējošā tērauda rāmī 1100x1300 mm	kompl.	1.00		
22.20		Iebūvēts āra kājslauķis EMCO Diplomat 522 GK nerūsējošā tērauda rāmī 1300x1300 mm	kompl.	1.00		
22.21		Iebūvēts kājslauķis EMCO Diplomat 522 RCB nerūsējošā tērauda rāmī 2100x1300 mm	kompl.	1.00		
22.22		Iebūvēts kājslauķis EMCO Diplomat 522 RCB nerūsējošā tērauda rāmī 2200x2150 mm	kompl.	1.00		
22.23		Iebūvēts kājslauķis EMCO Diplomat 522 RCB nerūsējošā tērauda rāmī 2750x1300 mm	kompl.	1.00		
		Kopā tiešās izmaksas				
		Materiālu transporta izdevumi	%			
		Kopā tiešās izmaksas				

Sastādīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 1-2
Dažādi darbi (TP)
 (darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
 Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
 Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
 Uzņēmējs: _____
 Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta ____ gada tirgus cenās, pamatojoties uz ____ daļas rasējumiem.
 Tāmes izmaksas (Euro) _____
 Tāme sastādīta ____ gada ____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1		Dažādi darbi				
1.1	30-00000	Pacēlājs personām ar funkcionāliem traucējumiem ASCENDOR PLG7 vai analogs	gab	1.00		
1.2	30-00000	Hörmann krāvu pārkraušanas mājiņa (- podests ar hidraulisko izlīdzinošo tiltu, - mājiņas karkass, - iekraušanas atveres blīvējums	k-ts	1.00		
1.3	23-00000	Esošā sakaru kabeļu pārlikšana	m	64.00		
2		Pārējie darbi, kuri ir Tehniskajā projektā un ir nepieciešami, bet nav iekļauti lokālo tāmju sadalās (pozīcijas uzrādīt detalizēti)				
		Kopā tiešās izmaksas				
		Materiālu transporta izdevumi	%			
		Kopā tiešās izmaksas				

Sastādīja: _____
 (paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____
 (paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 2-1
Ūdensvads un Kanalizācija iekšējie tīkli (UK)
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
Uzņēmējs:
Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta _____ gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.

Tāmes izmaksas (Euro) _____

Tāme sastādīta _____ gada _____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1	14-00000	Ūdensvads un Kanalizācija iekšējie tīkli				
1.1		Ūdensvads Ū1				
1.2		Daudzslāņu caurules 20x2.25	m	161.00		
1.3		Daudzslāņu caurules 25x2.5	m	30.00		
1.4		Daudzslāņu caurules 32x3.0	m	109.00		
1.5		Daudzslāņu caurules 40x4.0	m	21.00		
1.6		Daudzslāņu caurules 50x4.5	m	39.00		
1.7		Daudzslāņu caurules 63x6.0	m	77.00		
1.8		Daudzslāņu caurules 90x8.5	m	2.00		
1.9		Pretkondensāta izolācija ar biezumu 13 mm XG-13x020	m	161.00		
1.10		Pretkondensāta izolācija ar biezumu 13 mm XG-13x025	m	30.00		
1.11		Pretkondensāta izolācija ar biezumu 13 mm XG-13x032	m	109.00		
1.12		Pretkondensāta izolācija ar biezumu 13 mm XG-13x040	m	21.00		
1.13		Pretkondensāta izolācija ar biezumu 13 mm XG-13x050	m	39.00		
1.14		Pretkondensāta izolācija ar biezumu 13 mm XG-13x060	m	77.00		
1.15		Pretkondensāta izolācija ar biezumu 13 mm XG-13x102	m	2.00		
1.16		Lodveida ventīlis DN15	gab.	8.00		
1.17		Lodveida ventīlis DN20	gab.	8.00		
1.18		Lodveida ventīlis DN25	gab.	4.00		
1.19		Lodveida ventīlis DN 50	gab.	3.00		
1.20		Vienvirziena vārsts DN50	gab.	1.00		
1.21		Maisītāja pieslēgventīlis	gab.	51.00		
1.22		Iztukšošanas krāns DN15	gab.	1.00		
1.23		Laistīšanas krāns ārējais ar šļūteni 30m DN25	kompl.	4.00		
1.24		Kārba 270x270x200mm	kompl.	4.00		
1.25		Plastmasas gofrētā aizsargčaula DN32	gab.	4.00		
1.26		<i>levada mezgls</i>				
1.27		-ūdens mērītājs (divplusmas skaitītājs) DN20/50	gab.	2.00		
1.28		-vienvirziena vārsts DN100	gab.	2.00		
1.29		-ventīlis DN25	gab.	2.00		
1.30		-aizbīdnis DN100	gab.	10.00		
1.31		-manometrs	gab.	2.00		
1.32		-pāreja DN100x40	gab.	4.00		
1.33		-iztukšošanas krāns DN15	gab.	2.00		
1.34		-atloku trejgabals DN100x100	gab.	3.00		
1.35		-atloku trejgabals DN100x40	gab.	4.00		
1.36		-atbalsts	gab.	4.00		
1.37		levada hermetizācija DN110	gab.	2.00		
1.38		Caurulvadu veidgabali un stiprinājumi, izolācijas montāžas palīgmateriāli	kompl.	1.00		
1.39		Sienu un pārsegumu caurīšana un pēc caurulvadu uzstādīšanas atvērumu hermetizācija, ievērojot ugunsdrošības prasības	kompl.	1.00		
1.40		Palīgmateriāli	kompl.	1.00		
2		Ūdensvads Ū2				
2.1		Tērauda ūdensvada caurules DN100	m	298.00		
2.2		Tērauda ūdensvada caurules DN65	m	50.00		
2.3		Elektroaizbīdnis ar vadības bloku komplektā DN100	kompl.	2.00		
2.4		Ugunsdzēsības kaste SP2-700	gab.	10.00		
2.5		Ugunsdzēsības krāns DN 65	gab.	18.00		
2.6		Ugunsdzēsības šļūteni savienotājgalviņa GR-70 BOGDANOV	gab.	18.00		
2.7		Ugunsdzēsības šļūteni savienotājgalviņa GM-70 BOGDANOV (iekš)	gab.	18.00		
2.8		Skapis ugunsdzēsības (virssienas)	gab.	18.00		
2.9		-ugunsdzēsības krāns DN25	gab.	18.00		
2.10		-ugunsdzēsības šļūtene DN25 mm L=20m	gab.	18.00		
2.11		-ugunsdzēsības šļūteni savienotājgalviņa GM-25	gab.	18.00		
2.12		-ugunsdzēsības šļūteni savienotājgalviņa GR-25	gab.	18.00		
2.13		-ugunsdzēsības stobrs	gab.	18.00		
2.14		Pulvera ugunsdzēsības aparāts	gab.	18.00		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
2.15		Caurulvadu veidgabali un stiprinājumi	kompl.	1.00		
2.16		Sienu un pārsegumu caurēšana un pēc caurulvadu uzstādīšanas atvērumu hermetizācija, ievērojot ugunsdrošības prasības	kompl.	1.00		
2.17		Paligmateriāli	kompl.	1.00		
2.18		Tērauda caurulvadu tīrīšana un krāsošana	obj.	1.00		
3		Karstais ūdensvads S3				
3.1		Daudzslāņu caurules 20x2.25	m	147.00		
3.2		Daudzslāņu caurules 25x2.5	m	37.00		
3.3		Daudzslāņu caurules 32x3.0	m	26.00		
3.4		Daudzslāņu caurules 40x4.0	m	22.00		
3.5		Daudzslāņu caurules 50x4.5	m	5.00		
3.6		Daudzslāņu caurules 63x6.0	m	79.00		
3.7		Siltumizolācija ar biežumu 13 mm TL-20/13-DG	m	147.00		
3.8		Siltumizolācija ar biežumu 13 mm TL-25/13-DG	m	37.00		
3.9		Siltumizolācija ar biežumu 13 mm TL-32/13-DG	m	26.00		
3.10		Siltumizolācija ar biežumu 13 mm TL-40/13-DG	m	22.00		
3.11		Siltumizolācija ar biežumu 13 mm TL-50/13-DG	m	5.00		
3.12		Siltumizolācija ar biežumu 13 mm TL-63/13-DG	m	79.00		
3.13		Lodveida ventīlis DN15	gab.	6.00		
3.14		Lodveida ventīlis DN20	gab.	8.00		
3.15		Lodveida ventīlis DN25	gab.	1.00		
3.16		Lodveida ventīlis DN50	gab.	1.00		
3.17		Vienvirziena vārsts DN50	gab.	1.00		
3.18		Maisītāja pieslēgventīlis	gab.	33.00		
3.19		Iztukšķošanas krāns	gab.	1.00		
3.20		Caurulvadu veidgabali un stiprinājumi, izolācijas montāžas paligmateriāli	kompl.	1.00		
3.21		Sienu un pārsegumu caurēšana un pēc caurulvadu uzstādīšanas atvērumu hermetizācija, ievērojot ugunsdrošības prasības	kompl.	1.00		
3.22		Paligmateriāli	kompl.	1.00		
4		Cirkulācijas ūdensvads S4				
4.1		Daudzslāņu caurules 20x2.25	m	29.00		
4.2		Daudzslāņu caurules 25x2.5	m	28.00		
4.3		Daudzslāņu caurules 32x3.0	m	22.00		
4.4		Daudzslāņu caurules 40x4.0	m	6.00		
4.5		Daudzslāņu caurules 50x4.5	m	75.00		
4.6		Siltumizolācija ar biežumu 13 mm TL-20/13-DG	m	29.00		
4.7		Siltumizolācija ar biežumu 13 mm TL-25/13-DG	m	28.00		
4.8		Siltumizolācija ar biežumu 13 mm TL-32/13-DG	m	22.00		
4.9		Siltumizolācija ar biežumu 13 mm TL-40/13-DG	m	6.00		
4.10		Siltumizolācija ar biežumu 13 mm TL-50/13-DG	m	75.00		
4.11		Lodveida ventīlis DN15	gab.	6.00		
4.12		Lodveida ventīlis DN20	gab.	1.00		
4.13		Lodveida ventīlis DN40	gab.	1.00		
4.14		Vienvirziena vārsts DN40	gab.	1.00		
4.15		Balansēšanas krāns DN15	gab.	3.00		
4.16		Balansēšanas krāns DN20	gab.	1.00		
4.17		Caurulvadu veidgabali un stiprinājumi, izolācijas montāžas paligmateriāli	kompl.	1.00		
4.18		Sienu un pārsegumu caurēšana un pēc caurulvadu uzstādīšanas atvērumu hermetizācija, ievērojot ugunsdrošības prasības	kompl.	1.00		
4.19		Paligmateriāli	kompl.	1.00		
5		Iekšējie tīkli. Santehnisks iekārta				
5.1		Klozetpods ar skalošanas kasti (atbilstoši santehnikas un aprīkojuma specifikācijai)	kompl.	17.00		
5.2		Klozetpods ar skalošanas kasti un atbalsata stieniem (invalidiem) (atbilstoši santehnikas un aprīkojuma specifikācijai)	kompl.	4.00		
5.3		Roku mazgātne ar sifonu un jāucējkrānu (atbilstoši santehnikas un aprīkojuma specifikācijai)	kompl.	13.00		
5.4		Roku mazgātne ar sifonu un jāucējkrānu un atbalsta stieni (invalidiem) (atbilstoši santehnikas un aprīkojuma specifikācijai)	kompl.	4.00		
5.5		Mazgātne ar sifonu un jāucējkrānu (saimniecības) (atbilstoši santehnikas un aprīkojuma specifikācijai)	kompl.	2.00		
5.6		Trauku mazgātne ar sifonu un jāucējkrānu (virtuvē) (atbilstoši santehnikas un aprīkojuma specifikācijai)	kompl.	4.00		
5.7		Dušas jāucējkrāns (atbilstoši santehnikas un aprīkojuma specifikācijai)	kompl.	8.00		
6		Sadzīves kanalizācija. K1				
6.1		Plastmasas kanalizācijas caurules PP DN50	m	51.00		
6.2		Plastmasas kanalizācijas caurules PP DN 110	m	177.00		
6.3		Plastmasas kanalizācijas caurules PP, SN8 DN 160	m	62.00		
6.4		Revīzija ar vāku DN110	gab.	7.00		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
6.5		Noslēgtapa tīrīšanai	DN110	gab.	9.00	
6.6		Tīrīšanas lūka	DN110	gab.	15.00	
6.7		Traps	DN110	gab.	4.00	
6.8		Ugunsdrošības manžetes	DN110	gab.	18.00	
6.9		Revīzijas lūka	300x400	gab.	10.00	
6.10		Kanalizācijas izvada hermetizācija		vieta	2.00	
6.11		Caurulvadu veidgabali un stiprinājumi		kompl.	1.00	
6.12		Sienu un pārsegumu caurīšana un pēc caurulvadu uzstādīšanas atvērums hermetizācija, ievērojot ugunsdrošības prasības		kompl.	1.00	
6.13		Paligmateriāli		kompl.	1.00	
7		Lietus kanalizācija. K2.				
7.1		Plastmasas kanalizācijas caurules PP, SN8	DN110	m	368.00	
7.2		Plastmasas kanalizācijas caurules PP, SN8	DN160	m	91.00	
7.3		Tīrīšanas lūka	DN110	gab.	6.00	
7.4		Revīzija ar vāku	DN110	gab.	19.00	
7.5		Ugunsdrošības manžetes	DN110	gab.	27.00	
7.6		Apsildāma lietussūknis uztveršanas piltuve ar apsildes kabeli	DN110	gab.	31.00	
7.7		Kanalizācijas izvada hermetizācija		vieta	10.00	
7.8		Caurulvadu veidgabali un stiprinājumi		kompl.	1.00	
7.9		Sienu un pārsegumu caurīšana un pēc caurulvadu uzstādīšanas atvērums hermetizācija, ievērojot ugunsdrošības prasības		kompl.	1.00	
7.10		Paligmateriāli		kompl.	1.00	
8		Ražošanas kanalizācija. K3 (virtuve)				
8.1		Plastmasas kanalizācijas caurules PP, SN8	DN110	m	31.00	
8.2		Revīzija ar vāku	DN110	gab.	1.00	
8.3		Tīrīšanas lūka	DN110	gab.	2.00	
8.4		Revīzijas lūka	300x400	gab.	1.00	
8.5		Ugunsdrošības manžetes	DN110	gab.	1.00	
8.6		Tauku ķērājs	2.0 l/s	kompl.	1.00	
8.7		Kanalizācijas izvada hermetizācija		vieta	1.00	
8.8		Caurulvadu veidgabali un stiprinājumi		kompl.	1.00	
8.9		Sienu un pārsegumu caurīšana un pēc caurulvadu uzstādīšanas atvērums hermetizācija, ievērojot ugunsdrošības prasības		kompl.	1.00	
8.10		Paligmateriāli		kompl.	1.00	
9		Kondensāta kanalizācija K2'				
9.1		Plastmasas kanalizācijas caurules	DN32	m	141.00	
9.2		Kondensāta sifons	DN 32/40	kompl.	3.00	
9.3		Caurulvadu veidgabali un stiprinājumi		kompl.	1.00	
9.4		Paligmateriāli		kompl.	1.00	
		Kopā tiešās izmaksas				
		Materiālu transporta izdevumi	%			
		Kopā tiešās izmaksas				

Sastādīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 2-2
Elektroapgāde iekšējie tīkli (EL)
 (darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
 Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
 Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
 Uzņēmējs:
 Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta _____ gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.
 Tāmes izmaksas (Euro) _____
 Tāme sastādīta _____ gada _____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1	18-00000	Elektroapgāde iekšējie tīkli				
1.1		Maģistrālā elektrosadale 0,4kV MS-1	Scheider Electric	kompl.	1.00	
1.2		Sadales skapis , v. apmet. IP40,	vai analogs	kompl.	1.00	
1.3		Slodzes slēdzis 3P 250A		gab.	1.00	
1.4		Automāts, 200A 3P3D		gab.	1.00	
1.5		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C80A	vai analogs	gab.	2.00	
1.6		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C63A		gab.	1.00	
1.7		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C40A		gab.	1.00	
1.8		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C32A		gab.	5.00	
1.9		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C25A		gab.	9.00	
1.10		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C20A		gab.	8.00	
1.11		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/400V; C4A		gab.	1.00	
1.12		Drošinātājs-blokslēdzis: ISFT 3f/380V; In=250A		kompl.	1.00	
1.13		Drošinātājs-blokslēdzis: ISFT 3f/380V; In=125A		kompl.	1.00	
1.14		Aktīvās enerģijas skaitītājs ~380V,100A		kompl.	3.00	
1.15		Aktīvās enerģijas skaitītājs ~380V,65A		kompl.	1.00	
1.16		Aktīvās enerģijas skaitītājs ~380V, 3x5A digital		kompl.	2.00	
1.17		Strāvmaini 380V/250/5A		gab.	3.00	
1.18		Strāvmaini 380V/200/5A		gab.	3.00	
1.19		Pārsprieguma aizsardzība "B+C"		kompl.	1.00	
1.20		Potenciālu izlīdzinošā kopne		kompl.	1.00	
1.21		Analizators	PM810MG	kompl.	1.00	
1.22		Automātiskā kondensatoru baterija 26 kVAr,400VAC	kod EN00 260	kompl.	1.00	
1.23		(Gh/Sn <= 15 %) ar aizsargautomātu 1				
1.24		BAY-PAS bloka NSS1, 3 f/380V/ 12,8kW		kompl.	1.00	
1.25		Nepārtraukt. baroš.avots 12,8kW(16kVA);~ 400V; 30min	Energolux	kompl.	1.00	
1.26		Sadales skapis , v. apmet. IP40, MS-2		kompl.	1.00	
1.27		Slodzes slēdzis 3P 250A	vai anālogs	gab.	1.00	
1.28		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C100A		gab.	4.00	
1.29		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C80A		gab.	1.00	
1.30		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C63A		gab.	1.00	
1.31		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C40A		gab.	8.00	
1.32		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C32A		gab.	2.00	
1.33		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C25A		gab.	2.00	
1.34		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/380V; C20A		gab.	7.00	
1.35		Automāts, NG125N 25 kA ~3f/400V; C4A		gab.	1.00	
1.36		Drošinātājs-blokslēdzis: ISFT 3f/380V; In=250A		kompl.	1.00	
1.37		Drošinātājs-blokslēdzis: ISFT 3f/380V; In=125A		kompl.	1.00	
1.38		Aktīvās enerģijas skaitītājs ~380V,100A		kompl.	5.00	
1.39		Aktīvās enerģijas skaitītājs ~380V, 3x5A digital		kompl.	1.00	
1.40		Strāvmaini 380V/250/5A		gab.	3.00	
1.41		Pārsprieguma aizsardzība "B+C"		kompl.	1.00	
1.42		Potenciālu izlīdzinošā kopne		kompl.	1.00	
1.43		Analizators	PM810MG	kompl.	1.00	
1.44		Automātiskā kondensatoru baterija 26 kVAr,400VAC	kod EN00 260	kompl.	1.00	
1.45		(Gh/Sn <= 15 %) ar aizsargautomātu 1				
1.46		Pārvienojuma kopņū kompl. starp 2 ievad.	Kods 29358	gab.	1.00	
1.47		NS100N 3P autom. Korp.		gab.	2.00	
1.48		Aizsardzīb.modulis TM50D 2P3T 32A		gab.	2.00	
1.49		Motorpiedziņa 220/240VAC		gab.	2.00	
1.50		Blokontakti OF/SDE/SDV		gab.	8.00	
1.51		Blokontakti SDE		gab.	2.00	
1.52		2 automāta savienojums atejošājs linijai		gab.	1.00	
1.53		Automāt.slēdžu montaz.plaksne ar meh.bloķēšanu	Kods 29349	gab.	1.00	
1.54		ARI bloka elektr. bloķēšan. Modulis	Kods 29352	gab.	1.00	
1.55		ACP 220V/240VAC vadib. Kēžu barosan. bloks	Kods 29363	gab.	1.00	
1.56		ARI bloka vadib.kontrolieris AUTO BA 220/240VAC	Kods 29376	gab.	1.00	
1.57		Sprieguma kontroles relejs	RM4TR32	gab.	2.00	
1.58		Pārsprieguma aizsardzība "B+C"		kompl.	1.00	
1.59		Potenciālu izlīdzinošā kopne			1.00	
1.60		Sadales skapis , v. a. IP40, 36mod. NSS1	Pragama	gab.	1.00	

54

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1.61		levāda automāts, Acti9 ~3f/380V;C25A	gab.	1.00		
1.62		Automāts, Acti9 ~3f/380V;C20A	gab.	9.00		
1.63		Automāts, Acti9 ~1f/230V;C20A	gab.	1.00		
1.64		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A	gab.	2.00		
1.65		Automāts, Acti9 ~3f/380V;C16A	gab.	1.00		
1.66		Drošinātājs-blokslēdzis: ~3f/380V; In=63A	gab.	3.00		
1.67		NH0 tipa drošinātāji, In=32A	gab.	3.00		
1.68		Multmetrs 3f/400V	kompl.	1.00		
1.69		el.sadale DS1-2	gab.	1.00		
1.70		Sadales skapis, zem apmet. IP20,12mod.	gab.	1.00		
1.71		levāda slēdzis Acti9 ~3f/400V; In=25A	gab.	1.00		
1.72		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A	gab.	4.00		
1.73		Parsprieguma aizsardzība "C" klases	gab.	1.00		
1.74		Apgaismojuma un spēka sadale ASS1-2, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.75		Sadales skapis ,zemapmet. IP30, 36 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.76		levada slēdzis ~3f/400V; In=32A	iSW	gab.	1.00	
1.77		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	10.00	
1.78		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	6.00	
1.79		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	3.00	
1.80		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/B10A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	1.00	
1.81		Apgaismojuma un spēka sadale ASS2-2, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.82		Sadales skapis ,zemapmet. IP30, 24 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.83		levada slēdzis ~3f/400V; In=25A	iSW	gab.	1.00	
1.84		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	2.00	
1.85		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	3.00	
1.86		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	2.00	
1.87		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/B10A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	1.00	
1.88		Apgaismojuma un spēka sadale ASS3-2, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.89		Sadales skapis ,zemapmet. IP30, 24 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.90		levada slēdzis ~3f/400V; In=25A	iSW	gab.	1.00	
1.91		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	10.00	
1.92		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	5.00	
1.93		Kontaktors ~1f/230V;25A (NO)	iCT	gab.	1.00	
1.94		Apgaismojuma un spēka sadale ASS4-2, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.95		Sadales skapis ,zemapmet. IP30, 24 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.96		levada slēdzis ~3f/400V; In=25A	iSW	gab.	1.00	
1.97		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	8.00	
1.98		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	3.00	
1.99		Kontaktors ~1f/230V;25A (NO)	iCT	gab.	1.00	
1.100		Apgaismojuma un spēka sadale ASS5-2, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.101		Sadales skapis ,zemapmet. IP30, 36 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.102		levada slēdzis ~3f/400V; In=32A	iSW	gab.	1.00	
1.103		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	12.00	
1.104		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	4.00	
1.105		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	2.00	
1.106		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/B10A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	1.00	
1.107		Ventilācijas sadales VSS1-2, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.108		Sadales skapis , virsapmet. IP44, 24 mod.	Orion	gab.	1.00	
1.109		levada slēdzis ~3f/400V; In=63A	iSW	gab.	1.00	
1.110		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C16A		gab.	2.00	
1.111		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C25A		gab.	1.00	
1.112		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C32A		gab.	1.00	
1.113		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C40A		gab.	1.00	
1.114		Ventilācijas sadales FS1-2, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.115		Sadales skapis , zemapmet. IP30, 24 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.116		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C20A		gab.	1.00	
1.117		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C10A		gab.	6.00	
1.118		Avārijas apgaismojuma sadale AAS1-2, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.119		Sadales skapis ,zemapmet. IP30, 12 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.120		levada slēdzis ~3f/400V; In=20A	iSW	gab.	1.00	
1.121		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	5.00	
1.122		Apgaismojuma un spēka sadale ASS1-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.123		Sadales skapis ,virspmet. IP30, 12 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.124		levada slēdzis ~1f/230V; In=20A	iSW	gab.	1.00	
1.125		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	2.00	
1.126		Apgaismojuma un spēka sadale ASS2-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.127		Sadales skapis ,zemapmet. IP30, 36 mod.	Volta	gab.	1.00	

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1.128		Ievada slēdzis ~3f/400V; In=25A	iSW	gab.	1.00	
1.129		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	11.00	
1.130		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	8.00	
1.131		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	3.00	
1.132		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/B10A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	2.00	
1.133		Apgaismojuma un spēka sadale ASS3-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:		kompl.	1.00	
1.134		Sadales skapis ,zemapmet. IP30, 48 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.135		Ievada slēdzis ~3f/400V; In=32A	iSW	gab.	1.00	
1.136		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	15.00	
1.137		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	14.00	
1.138		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	4.00	
1.139		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/B10A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	1.00	
1.140		Apgaismojuma un spēka sadale ASS4-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:		kompl.	1.00	
1.141		Sadales skapis ,zemapmet. IP30, 36 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.142		Ievada slēdzis ~3f/400V; In=32A	iSW	gab.	1.00	
1.143		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	4.00	
1.144		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	12.00	
1.145		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	1.00	
1.146		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/B10A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	1.00	
1.147		Apgaismojuma un spēka sadale ASS5-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:		kompl.	1.00	
1.148		Sadales skapis ,zemapmet. IP44, 72 mod.	Univers	gab.	1.00	
1.149		Ievada slēdzis ~3f/400V; In=63A	iSW	gab.	1.00	
1.150		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B16A		gab.	16.00	
1.151		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	2.00	
1.152		Modulārais slēdzis ~1f/230V/20A		gab.	16.00	
1.153		Apgaismojuma un spēka sadale ASS6-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:		kompl.	1.00	
1.154		Sadales skapis ,zemapmet. IP30, 24 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.155		Ievada slēdzis ~3f/400V; In=20A	iSW	gab.	1.00	
1.156		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	2.00	
1.157		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	4.00	
1.158		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	8.00	
1.159		Apgaism.un spēka el.sadale ASS6-1		kpl.	1.00	
1.160		Sadales skapis ,zemapmet. IP30, 36 mod.	Volta	kpl.	1.00	
1.161		Ievada slēdzis ~3f/400V; In=32A	iSW	gab.	1.00	
1.162		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	12.00	
1.163		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	7.00	
1.164		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	2.00	
1.165		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/B10A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	1.00	
1.166		Apgaismojuma un spēka sadale ASS7-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:		kompl.	1.00	
1.167		Sadales skapis , zemapmet. IP30, 24 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.168		Ievada slēdzis ~3f/400V; In=20A	iSW	gab.	1.00	
1.169		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	2.00	
1.170		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	4.00	
1.171		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	10.00	
1.172		Apgaismojuma un spēka sadale ASS8-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:		kompl.	1.00	
1.173		Sadales skapis , zemapmet. IP44, 96 mod.	Univers	gab.	1.00	
1.174		Ievada slēdzis ~3f/400V; In=40A	iSW	gab.	1.00	
1.175		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	2.00	
1.176		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	5.00	
1.177		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B16A		gab.	2.00	
1.178		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	16.00	
1.179		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/B10A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	9.00	
1.180		Kontakts ~1f/230V;25A (NO)	iCT	gab.	2.00	
1.181		Apgaismojuma un spēka sadale ASS9-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:		kompl.	1.00	
1.182		Sadales skapis ,virsapmet. IP44, 24 mod.	Vector	gab.	1.00	
1.183		Ievada slēdzis ~3f/400V; In=25A	iSW	gab.	1.00	
1.184		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	9.00	
1.185		Modulārais slēdzis ~1f/230V; In=20A	iSW	gab.	6.00	
1.186		Apgaismojuma un spēka sadale ASS10-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:		kompl.	1.00	
1.187		Sadales skapis ,zemapmet. IP30, 36 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.188		Ievada slēdzis ~3f/400V; In=25A	iSW	gab.	1.00	
1.189		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	2.00	
1.190		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	5.00	
1.191		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	6.00	
1.192		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/B10A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	1.00	
1.193		Spēka elektrosadales SS1-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana		summa	1.00	
1.194		Spēka elektrosadales SS3-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana		summa	1.00	

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1.195		Spēka elektrosadales SS4-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	summa	1.00		
1.196		Spēka elektrosadales SS5-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	summa	1.00		
1.197		Spēka elektrosadales SS6-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	summa	1.00		
1.198		Sadales skapis ,zemapmet. IP44, 72 mod.	Universe	gab.	1.00	
1.199		levada slēdzis ~3f/400V; In=40A	iSW	gab.	1.00	
1.200		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	10.00	
1.201		Strāvas noplūd. automāts ~3f/400V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	10.00	
1.202		Spēka elektrosadales SS7-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	kompl.	1.00		
1.203		Sadales skapis ,zemapmet. IP44, 48 mod.	Universe	gab.	1.00	
1.204		levada slēdzis ~3f/400V; In=25A	iSW	gab.	1.00	
1.205		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	6.00	
1.206		Strāvas noplūd. automāts ~3f/400V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	6.00	
1.207		Spēka elektrosadales SS9-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	kompl.	1.00		
1.208		Sadales skapis ,zemapmet. IP44, 108 mod.	Universe	gab.	1.00	
1.209		levada slēdzis ~3f/400V; In=40A	iSW	gab.	1.00	
1.210		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	13.00	
1.211		Strāvas noplūd. automāts ~3f/400V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	13.00	
1.212		Spēka elektrosadales SS10-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	kompl.	1.00		
1.213		Sadales skapis ,virsapmet. IP44, 96 mod.	Universe	gab.	1.00	
1.214		levada slēdzis ~3f/400V; In=40A	iSW	gab.	1.00	
1.215		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	12.00	
1.216		Strāvas noplūd. automāts ~3f/400V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	12.00	
1.217		Spēka elektrosadales SS11-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	kompl.	1.00		
1.218		Sadales skapis ,virsapmet. IP44, 72 mod.	Universe	gab.	1.00	
1.219		levada slēdzis ~3f/400V; In=40A	iSW	gab.	1.00	
1.220		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	1.00	
1.221		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	9.00	
1.222		Strāvas noplūd. automāts ~3f/400V/C16A, 30mA	DPN N Vigi	gab.	9.00	
1.223		Spēka elektrosadales SS12-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	kompl.	1.00		
1.224		Sadales skapis ,zemapmet. IP44, 36 mod.	Universe	gab.	1.00	
1.225		levada slēdzis ~3f/400V; In=40A	iSW	gab.	1.00	
1.226		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C16A		gab.	6.00	
1.227		Spēka elektrosadales SS13-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	kompl.	1.00		
1.228		Sadales skapis ,zemapmet. IP44, 36 mod.	Universe	gab.	1.00	
1.229		levada slēdzis ~3f/400V; In=40A	iSW	gab.	1.00	
1.230		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C16A		gab.	6.00	
1.231		Spēka elektrosadales SS14-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	kompl.	1.00		
1.232		Sadales skapis ,zemapmet. IP44, 36 mod.	Universe	gab.	1.00	
1.233		levada slēdzis ~3f/400V; In=40A	iSW	gab.	1.00	
1.234		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C16A		gab.	6.00	
1.235		Spēka elektrosadales SS15-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	kompl.	1.00		
1.236		Sadales skapis ,zemapmet. IP44, 36 mod.	Universe	gab.	1.00	
1.237		levada slēdzis ~3f/400V; In=40A	iSW	gab.	1.00	
1.238		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C16A		gab.	6.00	
1.239		Spēka elektrosadales SS16-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	kompl.	1.00		
1.240		Sadales skapis ,zemapmet. IP44, 36 mod.	Universe	gab.	1.00	
1.241		levada slēdzis ~3f/400V; In=40A	iSW	gab.	1.00	
1.242		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C16A		gab.	6.00	
1.243		Spēka elektrosadales SS17-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	kompl.	1.00		
1.244		Sadales skapis ,zemapmet. IP44, 36 mod.	Universe	gab.	1.00	
1.245		levada slēdzis ~3f/400V; In=40A	iSW	gab.	1.00	
1.246		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C16A		gab.	6.00	
1.247		Spēka elektrosadales SS18-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	kompl.	1.00		
1.248		Sadales skapis ,zemapmet. IP44, 36 mod.	Universe	gab.	1.00	
1.249		levada slēdzis ~3f/400V; In=20A	iSW	gab.	1.00	
1.250		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C16A		gab.	4.00	
1.251		Ventilācijas sadales VSS1-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.252		Sadales skapis , zemapmet. IP30, 24 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.253		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C16A		gab.	1.00	
1.254		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C10A		gab.	8.00	
1.255		Kontakors ~3f/400V;25A (NO)	iCT	gab.	1.00	

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1.256		Spēka elektrosadales GAS1-1 izgatavošana, piegāde un uzstādīšana	kompl.	1.00		
1.257		Sadales skapis, virsapmet. IP30, 24 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.258		Automāts, Acti9 ~3f/400V; C16A		gab.	1.00	
1.259		Automāts, Acti9 ~1f/230V; C10A		gab.	9.00	
1.260		Kontakts ~3f/400V; 25A (NO)	ICT	gab.	1.00	
1.261		Avārijas apgaismojum sadale AAS1-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.262		Sadales skapis, zemapmet. IP30, 12 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.263		levada slēdzis ~1f/230V; In=20A	iSW	gab.	1.00	
1.264		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	4.00	
1.265		Avārijas apgaismojum sadale AAS2-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.266		Sadales skapis, zemapmet. IP30, 12 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.267		levada slēdzis ~3f/400V; In=20A	iSW	gab.	1.00	
1.268		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	7.00	
1.269		Avārijas apgaismojum sadale AAS3-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.270		Sadales skapis, zemapmet. IP44, 18 mod.		gab.	1.00	
1.271		levada slēdzis ~3f/400V; In=20A	iSW	gab.	1.00	
1.272		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	9.00	
1.273		Avārijas apgaismojum sadale AAS4-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.274		Sadales skapis, zemapmet. IP30, 12 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.275		levada slēdzis ~3f/400V; In=20A	iSW	gab.	1.00	
1.276		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	4.00	
1.277		Avārijas apgaismojum sadale AAS5-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.278		Sadales skapis, zemapmet. IP30, 12 mod.	Volta	gab.	1.00	
1.279		levada slēdzis ~3f/400V; In=20A	iSW	gab.	1.00	
1.280		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	5.00	
1.281		Avārijas apgaismojum sadale AAS6-1, izgatavošana, piegāde un uzstādīšana, t.sk.:	kompl.	1.00		
1.282		Sadales skapis, virsapmet. IP30, 12 mod.		gab.	1.00	
1.283		levada slēdzis ~3f/400V; In=20A	iSW	gab.	1.00	
1.284		Automāts, Acti9 ~1f/230V; B10A		gab.	3.00	
1.285		Teritorijas apg. Sadale AAS1-1	kompl.	1.00		
1.286		Sadales skapis, zemapmet. IP30, 48 mod.	Volta	kpl.	1.00	
1.287		levada automāts Acti9 ~3f/400V; In=32A		gab.	1.00	
1.288		Automāts, Acti9 ~3f/380V; C10A		gab.	1.00	
1.289		Strāvas noplūd. automāts ~1f/230V/B10A, 30mA		gab.	8.00	
1.290		Kontakts ~1f/230V; 25A ar 1 gr.NO kont		gab.	8.00	
1.291		3-pozic. pārslēdzis, 230V Acti9		gab.	1.00	
1.292		Fotorelejs ar sensoru		gab.	1.00	
1.293		Kabeļi ar vara dzīslām				
1.294		NYM-J 3x1,5mm2	m	4 139.00		
1.295		NYM-J 4x1,5mm2	m	2 509.00		
1.296		NYM-J 5x1,5mm2	m	796.00		
1.297		NYM-J 3x2,5mm2	m	8 600.00		
1.298		NYM-J 5x2,5mm2	m	758.00		
1.299		NYM-J 5x4mm2	m	1 028.00		
1.300		NYM-J 5x6mm2	m	1 123.00		
1.301		NYM-J 5x10mm2	m	910.00		
1.302		NYM-J 3x2,5mm2	m	796.00		
1.303		NYM-J 3x4mm2	m	318.00		
1.304		NYM-J 3x6mm2	m	270.00		
1.305		NYM-J 5x4mm2	m	323.00		
1.306		NYM-J 5x16mm2	m	869.00		
1.307		NYM-J 5x25mm2	m	190.00		
1.308		Dzelteni-zaļš zemējuma vads H07V-K 1x120mm2	m	24.00		
1.309		NYXWY 4x95/50	m	144.00		
1.310		NYXWY 4x35/16	m	131.00		
1.311		NHXGH-J30 5x2,5mm2	m	520.00		
1.312		NHXGH-J30 3x1,5mm2	m	134.00		
1.313		NHXGH-J30 5x4mm2	m	570.00		
1.314		Kabeļu montāžas palīgmateriāli (stiprinājumi, savilces, kabeļu galu apdares, uzmavas)	summa	1.00		
1.315		Apgaismojums				
1.316		Zemē iebūvēts gaismeklis MINI GEA; IP 67, WARM WHITE LED 3W/12+24V, komplektēts ar iebūves kārbu un transformatoru	gab.	22.00		
1.317		Sienā iebūvēts MINI ALFIA; IP 54, WARM WHITE LEDs 2x1W/24V, komplektēta ar transformatoru	gab.	17.00		
1.318		Iebūvēta LED līnija alumīnija profilā 6x15,2 mm ar polikarbonāta nosegu Profils -mini AB; IP 66 WW, 4,8 W 2700 K	m	117.00		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1.319		Griestos iebūvēts gaismeklis ar pusmatēta organiskā stikla nosegu BURE; IP 44, TC-DEL 1x18W G24q-2 2700 K	gab.	19.00		
1.320		Sienas gaismeklis MIDNA; IP 65, TC-DEL 18W G24q-2	gab.	5.00		
1.321		Grīdā iebūvēts gaismeklis ANITA; WARM WHITE LED 1W/350mA	gab.	16.00		
1.322		Sienā vai griestos iebūvēts ION; 20 W GU5.3	gab.	8.00		
1.323		Gaismeklis uz sienas NARANCIA; CDM-TC 70 W, G8.5	gab.	5.00		
1.324		Gaismeklis uz sienas NARANCIA; CDM-TC 35 W, G8.5	gab.	8.00		
1.325		Gaismeklis pie griestiem JESOLO TWIST Ø 250; 2X15 W ECO	gab.	48.00		
1.326		Griestos iebūvēts gaismeklis ar pusmatēta organiskā stikla nosegu, ar dimmerējamu elektronisko balastu BURE; TC-DEL 2x26W G24q-3 2700 K	gab.	8.00		
1.327		Griestos iebūvēts gaismeklis ar pusmatēta organiskā stikla nosegu BURE; IP 44, TC-DEL 1x18W G24q-2 2700 K	gab.	45.00		
1.328		Gaismeklis pie griestiem ETEA IP 43, ETEA D 1x20W E27 TC-TEL Silver grey	gab.	3.00		
1.329		Griestos iebūvēts gaismeklis ar pusmatēta organiskā stikla nosegu BURE; TC-DEL 2x18W G24q-2	gab.	149.00		
1.330		Griestos iebūvēts gaismeklis ar pusmatēta organiskā stikla nosegu, ar dimmerējamu elektronisko balastu BURE; TC-DEL 2x18W G24q-2	gab.	16.00		
1.331		Piekārts gaismeklis darba vietas apgaismojumam LUNCI; T16 2x28W G5	gab.	73.00		
1.332		Griestos iebūvēts gaismeklis 101DP; T16 1x28W G5 EB	gab.	15.00		
1.333		Piekārts gaismeklis ar matētu spuldzi GLORIA ø 320; 1x20 W	gab.	6.00		
1.334		Piekārts gaismeklis ar matētu spuldzi GLORIA ø 260; 1x20 W	gab.	6.00		
1.335		Iebūvēta LED līnija ISO LED; 10W 24 V	m	21.00		
1.336		Piekārts gaismeklis SPIDER RED; 1x15 W	gab.	11.00		
1.337		Spoguļa gaismeklis 1x18 W	gab.	17.00		
1.338		Virsapmetuma tipa gaismeklis 2x58 ar spuldzēm. IP 65.	TBW215	kompl.	417.00	
1.339		Zemsapmetuma tipa gaismeklis 2x36 ar spuldzēm un avārijas akumulatoru. IP 65.	TBW215	kompl.	29.00	
1.340		Virsapmetuma tipa gaismeklis 1x36 ar spuldzēm. IP 65.	TBW215	kompl.	2.00	
1.341		Evakuācijas gaismeklis "Izeja" 1x18 ar sp. IP 44.	gab.	30.00		
1.342		Gaismekļu rēne ar stipr. kompl.	MEK 70M	m	1 061.00	
1.343		Vītņstieni apgaismojuma rēnes stiprināšanai		m	1 000.00	
1.344		Palīgdarbi un montāžas palīgmateriāli	summa	1.00		
1.345		El.apsilde dušas telpa:	kompl.	4.00		
1.346		uz vienu kompl.:				
1.347		DTIF-150, 230V, 150W	m2	1.00		
1.348		gofrad=6,7mm, l=2500mm+noslēgē(kompl.)	DEVI			
1.349		Devireg IP31, +5-+35 ar taim. ; PC piesl.	vai analogs	kompl.	4.00	
1.350		Slēdži un rozetes				
1.351		El. roz.ar PE kont.~1f/230V, 16A, dubultā, IP20z.a.	Legrand	gab.	42.00	
1.352		El. roz.ar PE kont.~1f/230V, 16A, četrkāršā, IP20z.a.	Legrand	gab.	4.00	
1.353		El. rozete ar PE kont.~1f/230V, 16A, IP44z.a.	Legrand	gab.	27.00	
1.354		El. roz.ar PE kont.~1f/230V, 16A, dubultā, IP44z.a.	Legrand	gab.	73.00	
1.355		El. rozete ar PE kont.~1f/230V, 16A, IP20 z.a.	Legrand	gab.	28.00	
1.356		Transformators 1F/230V/12V0,5A		kompl.	3.00	
1.357		Kontakligzdu mehānismi kabeļu penāļiem, ~1f/230V, 16A, IP20	Obo betteman	gab.	357.00	
1.358		Kabeļu penāļi (GEK-K rapid) ar stipr.kompl.	Obo betteman	m	358.00	
1.359		Rozešu kārba (iebūvēta grīdā ar 8 rozetēm)	Legrand	kompl.	4.00	
1.360		Slēdzis IP44, ~1f/230V, 10A, 1-polu,v.a.	Sedna	gab.	28.00	
1.361		Slēdzis IP20, ~1f/230V, 10A, 1-polu, z.a	Sedna	gab.	101.00	
1.362		Slēdzis IP44, ~1f/230V, 10A, 1-polu,z.a.	Sedna	gab.	33.00	
1.363		Parslēdzis IP20,~1f/230V,10A, 1-polu,z.a.	Sedna	gab.	55.00	
1.364		Parslēdzis IP44,~1f/230V,10A, 1-polu,z.a.	Sedna	gab.	6.00	
1.365		Parslēdzis IP44,~1f/230V,10A, 1-polu,v.a.	Sedna	gab.	53.00	
1.366		2 grupu slēdzis IP20, ~1f/230V, 10A, 1-polu, z.a	Sedna	gab.	2.00	
1.367		Krustslēdzis IP44, ~1f/230V, 10A, 1-polu, v.a	Sedna	gab.	7.00	
1.368		Krustslēdzis IP20, ~1f/230V, 10A, 1-polu, z.a	Sedna	gab.	2.00	
1.369		Krustslēdzis IP44, ~1f/230V, 10A, 1-polu, z.a	Sedna	gab.	1.00	
1.370		Montāžas kārbas		gab.	303.00	
1.371		Drošības slēdzis IP65, ~1f/230V, 16A, 1-polu,v.a.		gab.	8.00	
1.372		Gaismekļu rēne ar stipr. kompl.	MEK 70M	m	798.00	
1.373		Kabeļu rēnes (ar stipr.), platums:	200mm	m	1 029.00	
1.374			400mm	m	161.00	
1.375			500mm	m	25.00	
1.376		caurule DN: 20mm, l=3m	gab.	4 785.00		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1.377		25mm, l=3m	gab.	8 650.00		
1.378		32mm, l=3m	gab.	745.00		
1.379		50mm, l=3m	gab.	238.00		
1.380		60mm, l=3m	gab.	35.00		
1.381		Montāžas palīgmateriāli	summa	1.00		
1.382		Zibens aizsardz. un zemējuma kontūrs 0,4kV				
1.383		Zibens uztvēr. trose cinkota apaļdzelzs	RD-8 ALU	m	915.00	
1.384		Horizontāl. Zemētājs- plakandzeis	St 30x4	m	205.00	
1.385		Vertikālais elektrods d-20, L=1,5m		gab.	39.00	
1.386		Spice vertikālajam elektrodam		gab.	13.00	
1.387		Uzgalis elektroda iedzišanai		gab.	2.00	
1.388		savienojuma mērspaile		gab.	4.00	
1.389		Klemme savienojumam T-VEIDA		gab.	15.00	
1.390		Krustklemme elektroda un plakandzelzs sav.		gab.	13.00	
1.391		Krustklemme apaļdzelzs savienošanai		gab.	20.00	
1.392		Jumta stiprinājuma elementi (pašlīmējošie)		gab.	742.00	
1.393		Zibens uztvērēja noturošais elements pa sienu		gab.	282.00	
1.394		Stieples kompensatori		gab.	30.00	
1.395		Kronšteini metāla konstrukciju zemēšanai		gab.	10.00	
1.396		Zibensuztvērējstienis d-16, L=1,5m		gab.	4.00	
1.397		Pretkoroziju lente		kpl	4.00	
1.398		EL.statiska grīda zemējuma kontūrs				
1.399		Zemējuma cinkota apaļdzelzs	RD-8 ALU	m	372.00	
1.400		Krustklemme apaļdzelzs savienošanai FT		gab.	124.00	
1.401		Klemme savienojumam T-VEIDA		gab.	4.00	
1.402		Cu kabelis 1x 50mm2		m	20.00	
		Kopā tiešās izmaksas				
		Materiālu transporta izdevumi	%			
		Kopā tiešās izmaksas				

Sastādīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 2-3

Siltummezgls (SM)

(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
 Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
 Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
 Uzņēmējs:
 Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta ____ gada tirgus cenās, pamatojoties uz ____ daļas rasējumiem.

Tāmes izmaksas (Euro) ____

Tāme sastādīta ____ gada ____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1	17-00000	Siltummezgls				
1.1		SILTUMMEZGLA PAMATIEKĀRTAS				
1.2		Plāksņu siltummainis ar rūpnieciski izgatavotu siltumizolāciju XB 37L-1 26	kompl.	1.00		
1.3		Plāksņu siltummainis ar rūpnieciski izgatavotu siltumizolāciju XB 10-1 16	kompl.	1.00		
1.4		Plāksņu siltummainis ar rūpnieciski izgatavotu siltumizolāciju XB 51L-1 40	kompl.	1.00		
1.5		Plāksņu siltummainis ar rūpnieciski izgatavotu siltumizolāciju XB 51L-1 36	kompl.	1.00		
1.6		Vadības automātikas bloks ar programmas atslēgu ECL 210 (A260)	kompl.	1.00		
1.7		Vadības automātikas bloks ar programmas atslēgu ECL 210 (A266)	kompl.	1.00		
1.8		Āra gaisa temperatūras devējs ESMT	kompl.	1.00		
1.9		Virsmas temperatūras devējs ESM-11	kompl.	5.00		
1.10		Iegremdējams temperatūras devējs ESMU	kompl.	1.00		
1.11		Cirkulācijas sūknis Stratos 25/1-10	gab.	1.00		
1.12		Cirkulācijas sūknis Stratos 25/1-6	gab.	1.00		
1.13		Cirkulācijas sūknis Stratos 50/1-9	gab.	1.00		
1.14		Cirkulācijas sūknis Stratos Z 25/1-8	gab.	1.00		
1.15		Spiediena relejs KPI 35	kompl.	1.00		
1.16		Diafragmas izplešanās tvertne Reflex N 50; 6bar; 120°C	gab.	1.00		
1.17		Diafragmas izplešanās tvertne Reflex N 80; 6bar; 120°C	gab.	1.00		
1.18		Diafragmas izplešanās tvertne Reflex N 200; 6bar; 120°C	gab.	1.00		
1.19		Spiediena starpības regulators AVP; Dn40; kvs=20m³/h	kompl.	1.00		
1.20		2-ceļu spiediena balansēts vārsts VS 2; Dn15; kvs=1,6m³/h	gab.	1.00		
1.21		2-ceļu spiediena balansēts vārsts VM 2; Dn15; kvs=2,5m³/h	gab.	1.00		
1.22		2-ceļu spiediena balansēts vārsts VM 2; Dn25; kvs=8,0m³/h	gab.	1.00		
1.23		2-ceļu spiediena balansēts vārsts VM 2; Dn40; kvs=16m³/h	gab.	1.00		
1.24		2-ceļu vārsta izpildmehānisms AMV-10	kompl.	2.00		
1.25		2-ceļu vārsta izpildmehānisms AMV-20	kompl.	1.00		
1.26		2-ceļu vārsta izpildmehānisms AMV-30	kompl.	1.00		
1.27		Siltumenerģijas mēritājs Ultraflow 54; Dn50; Gnom=15m³/h	gab.	1.00		
1.28		Siltumenerģijas mēritāja procesors Multical 602	kompl.	1.00		
1.29		Aukstā ūdens skaitītājs Minomess M VR-K; Dn32; Gnom=6,0m³/h; 30°C; 10bar	gab.	1.00		
1.30		Piebarošanas ūdens skaitītājs Minomess M VR-W; Dn15; Gnom=1,5m³/h; 90°C; 10bar	gab.	1.00		
1.31		CAURUĻVADU ARMATŪRA UN PĀRĒJĀS IEKĀRTAS				
1.32		Mehāniskais sietīnfiltrs Dn65	gab.	2.00		
1.33		Mehāniskais sietīnfiltrs Dn50	gab.	1.00		
1.34		Mehāniskais sietīnfiltrs Dn40	gab.	1.00		
1.35		Mehāniskais sietīnfiltrs Dn32	gab.	1.00		
1.36		Mehāniskais sietīnfiltrs Dn15	gab.	1.00		
1.37		Bronzas mehāniskais sietīnfiltrs Dn50	gab.	1.00		
1.38		Bronzas mehāniskais sietīnfiltrs Dn32	gab.	1.00		
1.39		Drošības vārsts 10bar	gab.	1.00		
1.40		Drošības vārsts 5bar	gab.	3.00		
1.41		Vienvirziena vārsts Dn15	gab.	3.00		
1.42		Bronzas vienvirziena vārsts Dn50	gab.	1.00		
1.43		Bronzas vienvirziena vārsts Dn32	gab.	1.00		
1.44		Lodveida noslēgvārsts Dn65	gab.	6.00		
1.45		Lodveida noslēgvārsts Dn50	gab.	4.00		
1.46		Lodveida noslēgvārsts Dn40	gab.	2.00		
1.47		Lodveida noslēgvārsts Dn32	gab.	2.00		
1.48		Lodveida noslēgvārsts Dn25	gab.	2.00		
1.49		Lodveida noslēgvārsts Dn15	gab.	5.00		
1.50		Lodveida noslēgvārsts Dn10	gab.	1.00		
1.51		Noplombēts lodveida noslēgvārsts Dn25	gab.	2.00		
1.52		Noplombēts lodveida noslēgvārsts Dn20	gab.	1.00		
1.53		Bronzas lodveida noslēgvārsts Dn50	gab.	2.00		
1.54		Bronzas lodveida noslēgvārsts Dn32	gab.	1.00		
1.55		Automātiskais atgaisotājs Dn15	gab.	10.00		
1.56		Iztukšošanas vārsts Dn20	gab.	9.00		
1.57		Iztukšošanas vārsts Dn15	gab.	2.00		
1.58		Termometrs 0°-120°C	kompl.	2.00		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1.59		Termometrs 0°-80°C	kompl.	9.00		
1.60		Manometrs komplektā ar noslēgvārstiem 0-16bar	kompl.	2.00		
1.61		Manometrs komplektā ar noslēgvārstiem 0-10bar	kompl.	9.00		
1.62		CAURUĻVADI, TO VEIDGABALI UN IZOLĀCIJAS MATERIĀLI				
1.63		Elektrometinātas tērauda caurules Ø76,1×2,9mm (Dn65)	t. m	14.00		
1.64		Elektrometinātas tērauda caurules Ø60,3×2,9mm (Dn50)	t. m	8.00		
1.65		Elektrometinātas tērauda caurules Ø48,3×2,6mm (Dn40)	t. m	4.00		
1.66		Elektrometinātas tērauda caurules Ø42,4×2,6mm (Dn32)	t. m	3.00		
1.67		Elektrometinātas tērauda caurules Ø33,7×2,6mm (Dn25)	t. m	2.50		
1.68		Elektrometinātas tērauda caurules Ø26,9×2,6mm (Dn20)	t. m	2.00		
1.69		Elektrometinātas tērauda caurules Ø21,3×2,6mm (Dn15)	t. m	10.00		
1.70		Cietā vara caurules Ø54×1,5	t. m	4.00		
1.71		Cietā vara caurules Ø32×1,2	t. m	2.00		
1.72		Akmens vates čaulas Ø76; s=50mm; Paroc Hvac Section AluCoat T	t. m	14.00		
1.73		Akmens vates čaulas Ø60; s=50mm; Paroc Hvac Section AluCoat T	t. m	12.00		
1.74		Akmens vates čaulas Ø48; s=40mm; Paroc Hvac Section AluCoat T	t. m	4.00		
1.75		Akmens vates čaulas Ø42; s=40mm; Paroc Hvac Section AluCoat T	t. m	3.00		
1.76		Akmens vates čaulas Ø35; s=30mm; Paroc Hvac Section AluCoat T	t. m	4.50		
1.77		Akmens vates čaulas Ø28; s=30mm; Paroc Hvac Section AluCoat T	t. m	2.00		
1.78		Akmens vates čaulas Ø22; s=30mm; Paroc Hvac Section AluCoat T	t. m	10.00		
1.79		Gruntējums URF-0110	kg	0.80		
1.80		Krāsa Neosprīt 30 (krāso 2 kārtās)	kg	1.60		
1.81		Materiāli siltumizolācijas montāžai Paroc Hvac Section AluCoat T	kompl.	1.00		
1.82		Cauruļvadu veidgabalu komplekts	kompl.	1.00		
1.83		Cauruļvadu un iekārtu stiprinājumu komplekts	kompl.	1.00		
		Kopā tiešās izmaksas				
		Materiālu transporta izdevumi	%			
		Kopā tiešās izmaksas				

Sastādīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 2-4

Apkure (AVK-A)

(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī

Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils

Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde

Uzņēmējs:

Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta _____ gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.

Tāmes izmaksas (Euro) _____

Tāme sastādīta _____ gada _____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Tips	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3		4	5	6	7
1	17-00000	Apkure					
1.1		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-300-1200	kompl.	1.00		
1.2		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-300-1600	kompl.	1.00		
1.3		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-300-2000	kompl.	1.00		
1.4		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-300-600	kompl.	1.00		
1.5		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-400-1000	kompl.	3.00		
1.6		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-400-1600	kompl.	1.00		
1.7		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-400-1800	kompl.	2.00		
1.8		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-400-2000	kompl.	1.00		
1.9		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-400-600	kompl.	1.00		
1.10		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-400-800	kompl.	1.00		
1.11		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-500-1000	kompl.	1.00		
1.12		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-500-400	kompl.	1.00		
1.13		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-500-500	kompl.	2.00		
1.14		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-600-1000	kompl.	2.00		
1.15		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-600-1600	kompl.	3.00		
1.16		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-600-1800	kompl.	1.00		
1.17		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-600-600	kompl.	4.00		
1.18		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-600-700	kompl.	2.00		
1.19		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C22-600-800	kompl.	2.00		
1.20		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-400-1000	kompl.	1.00		
1.21		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-400-1200	kompl.	4.00		
1.22		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-400-1400	kompl.	1.00		
1.23		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-400-900	kompl.	2.00		
1.24		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-500-600	kompl.	2.00		
1.25		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-600-1000	kompl.	1.00		
1.26		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-600-1400	kompl.	4.00		
1.27		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-600-1600	kompl.	8.00		
1.28		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-600-1800	kompl.	8.00		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Tips	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3		4	5	6	7
1.29		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-600-2000	kompl.	8.00		
1.30		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-600-2600	kompl.	1.00		
1.31		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-600-600	kompl.	1.00		
1.32		PURMO COMPACT radiators komplektā ar atgaisotāju, korķi un balsta kājām.	C33-600-800	kompl.	1.00		
1.33		Gaisa aizkars, ar trīsgaitas vārstu VOT (DN15, kvs1,7) (Frico vai analogs)	PA2210CW	kompl.	1.00		
1.34		Termostata vārsts	RA-N DN15	gab.	52.00		
1.35		Termostata galva		gab.	52.00		
1.36		2-ceļu vārsts ar servomotoru, 230 V		gab.	21.00		
1.37		Radiatora atpakaļgaitas vārsts	RLV-15	gab.	73.00		
1.38		Telpas termostats sildīšanas un dzesēšanas lokam		gab.	14.00		
1.39		Elektromateriāli (2x2,5mm)		kompl.	1.00		
1.40		Balansēšanas vārsts DN15	DN15	gab.	2.00		
1.41		Noslēgvārsts	DN15	gab.	1.00		
1.42		Noslēgvārsts	DN20	gab.	1.00		
1.43		Melnā tērauda cauruļvads	Ø65	m	65.00		
1.44		Melnā tērauda cauruļvadu fasondaļas		kompl.	1.00		
1.45		Tērauda cauruļvadu stiprinājumi		kompl.	1.00		
1.46		MLCP cauruļvadi (Multi Layer Composite Pipe)	d16	m	10.00		
1.47		MLCP cauruļvadi (Multi Layer Composite Pipe)	d20	m	525.00		
1.48		MLCP cauruļvadi (Multi Layer Composite Pipe)	d25	m	280.00		
1.49		MLCP cauruļvadi (Multi Layer Composite Pipe)	d32	m	300.00		
1.50		MLCP cauruļvadi (Multi Layer Composite Pipe)	d40	m	85.00		
1.51		MLCP cauruļvadi (Multi Layer Composite Pipe)	d50	m	145.00		
1.52		Daudzslāņu cauruļu veidgabali		kompl.	1.00		
1.53		Stiprinājumi daudzslāņu caurulēm		kompl.	1.00		
1.54		Izolācija, b=40mm, caurulei 76		m	65.00		
1.55		Izolācija Tubolit, b=20mm	Tubolit 20mm d16	m	10.00		
1.56		Izolācija Tubolit, b=20mm	Tubolit 20mm d20	m	525.00		
1.57		Izolācija Tubolit, b=20mm	Tubolit 20mm d25	m	280.00		
1.58		Izolācija Tubolit, b=20mm	Tubolit 20mm d32	m	300.00		
1.59		Izolācija Tubolit, b=20mm	Tubolit 20mm d40	m	85.00		
1.60		Izolācija Tubolit, b=20mm	Tubolit 20mm d50	m	145.00		
1.61		Izolācijas montāžas palīgmateriāli		kompl.	1.00		
1.62		Automatiskais atgaisotājs		gab.	16.00		
1.63		Sienu un pārsegumu caurīšana un pēc cauruļvadu uzstādīšanas atvērumu hermetizācija, ievērojot ugunsdrošības prasības		kompl.	1.00		
1.64		Palīgdarbi un palīgmateriāli		kompl.	1.00		
1.65		Tērauda cauruļvadu tīrīšana un krāsošana		obj.	1.00		
1.66		Cauruļvadu hidrauliskā pārbaude		obj.	1.00		
2		Ventilācijas siltumapgādes sistēma					
2.1		Siltā gaisa pūtējs SWS12	SWS12 (+TVV20+SD20+T10)	kompl.	2.00		
2.2		Šunta mezgls ar sūkni un regulējošo vārstu un balansieri (skat. AVK_V daļā)		kompl.			
2.3		MLCP cauruļvadi (Multi Layer Composite Pipe)	d32	m	37.00		
2.4		MLCP cauruļvadi (Multi Layer Composite Pipe)	d50	m	78.00		
2.5		Melnā tērauda cauruļvads	Ø50	m	15.00		
2.6		Melnā tērauda cauruļvads	Ø65	m	10.00		
2.7		Melnā tērauda cauruļvads	Ø80	m	5.00		
2.8		Melnā tērauda cauruļvads	Ø100	m	175.00		
2.9		Izolācija Tubolit, b=20mm	Tubolit 20mm d32	m	37.00		
2.10		Izolācija Tubolit, b=20mm	Tubolit 20mm d50	m	78.00		
2.11		Izolācija, b=40mm, caurulei 57		m	15.00		
2.12		Izolācija, b=40mm, caurulei 76		m	10.00		
2.13		Izolācija, b=40mm, caurulei 89		m	5.00		
2.14		Izolācija, b=40mm, caurulei 108		m	175.00		
2.15		Balansēšanas vārsts DN15	STAD 15/14	gab.	3.00		
2.16		Balansēšanas vārsts DN20	STAD 20	gab.	2.00		
2.17		Balansēšanas vārsts DN32	STAD 32	gab.	1.00		
2.18		Balansēšanas vārsts DN40	STAD 40	gab.	1.00		
2.19		Noslēgvārsts	DN25	gab.	2.00		
2.20		Noslēgvārsts	DN40	gab.	3.00		
2.21		Noslēgvārsts	Dn65	gab.	2.00		
2.22		Skārda pārklājums		m2	5.00		
2.23		Ūdens glikols 35% maisījums		m3	1.60		
2.24		Automatiskais atgaisotājs		gab.	14.00		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Tips	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3		4	5	6	7
2.25		Sienu un pārsegumu caurīšana un pēc cauruļvadu uzstādīšanas atvērumu hermetizācija, ievērojot ugunsdrošības prasības		kompl.	1.00		
2.26		Palīgdarbi un palīgmateriāli		kompl	1.00		
		Kopā tiešās izmaksas					
		Materiālu transporta izdevumi		%			
		Kopā tiešās izmaksas					

Sastādīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 2-5
Ventilācija (AVK-V)
 (darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
 Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
 Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
 Uzņēmējs:
 Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta _____gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.

Tāmes izmaksas (Euro) _____

Tāme sastādīta _____gada _____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Tips	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3		4	5	6	7
1	17-00000	Ventilācijas					
1.1		PN-1.1					
1.2		Pieplūdes nosūces ventilācijas agregāts , glikola sildīšanas bateriju (t-ra 70-50°C), ar plakšņu siltummaini ,aukstuma bateriju ,automātikas vadību bloku, +13650/-13550m3/h 300Pa(external)	eQ-032	kompl.	1.0		
1.3		Gaisa ieņemšanas ierīce	DYMA-1	gab.	1.0		
1.4		Izmešanas reste	RIS-1400x1200	gab.	1.0		
1.5		Cinkota skārda gaisa vads	Ø125	m	60.0		
1.6		Cinkota skārda gaisa vads	Ø160	m	13.0		
1.7		Cinkota skārda gaisa vads	Ø200	m	85.0		
1.8		Cinkota skārda gaisa vads	Ø250	m	87.0		
1.9		Cinkota skārda gaisa vads	Ø315	m	110.0		
1.10		Cinkota skārda gaisa vads	Ø400	m	70.0		
1.11		Cinkota skārda gaisa vads	Ø500	m	85.0		
1.12		Cinkota skārda gaisa vads	Ø630	m	42.0		
1.13		Cinkota skārda gaisa vads	Ø1000	m	2.6		
1.14		Cinkota skārda gaisa vads	200x100	m	1.0		
1.15		Cinkota skārda gaisa vads	300x150	m	1.0		
1.16		Cinkota skārda gaisa vads	400x200	m	1.0		
1.17		Cinkota skārda gaisa vads	600x200	m	2.0		
1.18		Cinkota skārda gaisa vads	600x400	m	28.0		
1.19		Cinkota skārda gaisa vads	800x150	m	1.0		
1.20		Cinkota skārda gaisa vads	800x200	m	2.0		
1.21		Cinkota skārda gaisa vads	1200x400	m	26.0		
1.22		Cinkota skārda gaisa vads	1200x500	m	9.0		
1.23		Cinkota skārda gaisa vads	1200x600	m	5.2		
1.24		Cinkota skārda gaisa vads	1400x500	m	28.0		
1.25		Cinkota skārda gaisa vads	1400x800	m	2.5		
1.26		Pieplūdes difuzors	KH-125	gab.	4.0		
1.27		Pieplūdes difuzors ar kārbu	RSKP-200+ATTB-125-200-1	gab.	8.0		
1.28		Pieplūdes difuzors	KH-200	gab.	8.0		
1.29		Pieplūdes difuzors	KH-250	gab.	8.0		
1.30		Pieplūdes difuzors	KH-315	gab.	10.0		
1.31		Pieplūdes difuzors ar kārbu	RSKP-160+ATTB-125-160-0	gab.	1.0		
1.32		Pieplūdes difuzors ar kārbu	RSKP-200+ATTB-125-200-1	gab.	8.0		
1.33		Pieplūdes difuzors ar kārbu	RSKP-250+ATTB-200-250-0	gab.	5.0		
1.34		Pieplūdes reste	SV-2-200-100	gab.	1.0		
1.35		Nosūces difuzors	KSO-125	gab.	1.0		
1.36		Nosūces reste	SV-1-200-100	gab.	3.0		
1.37		Nosūces reste	SV-1-400-200	gab.	3.0		
1.38		Nosūces reste	SV-1-600-200	gab.	5.0		
1.39		Nosūces reste	SV-1-800-150	gab.	2.0		
1.40		Nosūces reste	SV-1-800-200	gab.	3.0		
1.41		Droševārsts	IRIS-125	gab.	10.0		
1.42		Droševārsts	IRIS-160	gab.	5.0		
1.43		Droševārsts	IRIS-200	gab.	12.0		
1.44		Droševārsts	IRIS-250	gab.	2.0		
1.45		Droševārsts	IRIS-315	gab.	12.0		
1.46		Droševārsts	IRIS-400	gab.	7.0		
1.47		Droševārsts	IRIS-630	gab.	1.0		
1.48		Droševārsts	200x100	gab.	1.0		
1.49		Trokšņu slāpētāji	800x500x1200(L)b=100	gab.	2.0		
1.50		Ugunsdrošības vārsts , EI 30	Ø 315	gab.	2.0		
1.51		Ugunsdrošības vārsts , EI 30	1400x500	gab.	4.0		
1.52		Kaučuka pretkondensāta izolācija	Armaflex b=25 XG-25-99/E	m2	80.0		
1.53		Siltumizolācija ar skārda pārklājumu	b=100mm	m2	65.0		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Tips	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3		4	5	6	7
1.54		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.55		Gaisa vadu veidgabali		kompl.	1.0		
1.56		P2N2					
1.57		Pieplūdes nosūces ventilācijas agregāts , glikola sildīšanas bateriju (t-ra 70-50°C), ar plakšņu siltummaini ,aukstuma bateriju ,automātikas vadību bloku, +1380/-9880m3/h 300Pa(external)	eQ-032	kompl.	1.0		
1.58		Gaisa izmēšana reste	RIS-1300x1200	kompl.	1.0		
1.59		Gaisa ieņemšanas reste	RIS-3500x900	kompl.	2.0		
1.60		Gaisa ieņemšanas reste	RIS-2500x900	kompl.	2.0		
1.61		Cinkota skārda gaisa vads	Ø500	m	34.0		
1.62		Cinkota skārda gaisa vads	Ø630	m	10.0		
1.63		Cinkota skārda gaisa vads	Ø800	m	53.0		
1.64		Cinkota skārda gaisa vads	800x400	m	1.0		
1.65		Cinkota skārda gaisa vads	1000x500	m	1.0		
1.66		Cinkota skārda gaisa vads	1200x400	m	28.5		
1.67		Cinkota skārda gaisa vads	1400x800	m	1.0		
1.68		Tekstila difuzors	Ø500	m	116.0		
1.69		Nosūces reste	AGC/N-800-400	gab.	4.0		
1.70		Trokšņu slāpētāji	1000x500x1200(L)b=100	gab.	2.0		
1.71		Drošvārsts	IRIS-500	gab.	4.0		
1.72		Drošvārsts	IRIS-800	gab.	1.0		
1.73		Ugunsdrošības vārsts , EI 30	1000x500	gab.	2.0		
1.74		Ugunsdrošības vārsts , EI 30	1200x400	gab.	1.0		
1.75		Kaučuka pretkondensāta izolācija	Armaflex b=25 XG-25-99/E	m2	120.0		
1.76		Siltumizolācija ar skārda pārklājumu	b=100mm	m2	40.0		
1.77		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.78		Gaisa vadu veidgabali		kompl.	1.0		
1.79		P3N3					
1.80		Pieplūdes nosūces ventilācijas agregāts , glikola sildīšanas bateriju (t-ra 70-50°C), ar plakšņu siltummaini ,aukstuma bateriju ,automātikas vadību bloku, +4185/-3985m3/h 300Pa(external)	eQ-014	kompl.	1.0		
1.81		Gaisa ieņemšanas reste	RISV-1050x1050-1000	kompl.	1.0		
1.82		Cinkota skārda gaisa vads	Ø125	m	10.0		
1.83		Cinkota skārda gaisa vads	Ø160	m	3.5		
1.84		Cinkota skārda gaisa vads	Ø200	m	30.0		
1.85		Cinkota skārda gaisa vads	Ø250	m	54.0		
1.86		Cinkota skārda gaisa vads	Ø315	m	4.5		
1.87		Cinkota skārda gaisa vads	Ø400	m	15.0		
1.88		Cinkota skārda gaisa vads	Ø500	m	45.0		
1.89		Cinkota skārda gaisa vads	300x200	m	1.0		
1.90		Cinkota skārda gaisa vads	400x200	m	1.0		
1.91		Cinkota skārda gaisa vads	500x200	m	2.0		
1.92		Cinkota skārda gaisa vads	800x500	m	4.5		
1.93		Pieplūdes difuzors	KH-200	gab.	7.0		
1.94		Pieplūdes difuzors	KH-250	gab.	4.0		
1.95		Pieplūdes difuzors ar kārbu	RSKP-160+ATTB-125-160-0	gab.	2.0		
1.96		Pieplūdes reste	SV-2-500-200	gab.	2.0		
1.97		Nosūces reste	SV-1-300-200	gab.	2.0		
1.98		Nosūces reste	SV-1-400-200	gab.	1.0		
1.99		Nosūces reste	SV-1-500-200	gab.	2.0		
1.100		Trokšņu slāpētāji	Ø500-1200(L)b=100	gab.	2.0		
1.101		Drošvārsts	IRIS-125	gab.	2.0		
1.102		Drošvārsts	IRIS-160	gab.	1.0		
1.103		Drošvārsts	IRIS-200	gab.	7.0		
1.104		Drošvārsts	IRIS-250	gab.	5.0		
1.105		Drošvārsts	IRIS-315	gab.	1.0		
1.106		Drošvārsts	IRIS-400	gab.	1.0		
1.107		Ugunsdrošības vārsts , EI 30	Ø 500	gab.	2.0		
1.108		Kaučuka pretkondensāta izolācija	Armaflex b=25 XG-25-99/E	m2	39.0		
1.109		Siltumizolācija ar skārda pārklājumu	b=100mm	m2	28.5		
1.110		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.111		Gaisa vadu veidgabali		kompl.	1.0		
1.112		P4N4					
1.113		Pieplūdes nosūces ventilācijas agregāts , glikola sildīšanas bateriju (t-ra 70-50°C), ar rotējošo siltummaini ,automātikas vadību bloku, +8385/-6725m3/h 300Pa(external)	eQ-027	kompl.	1.0		
1.114		Gaisa ieņemšanas reste	RIS-1100x1100	kompl.	1.0		
1.115		Trokšņu slāpētāji	1200x800x1200(L)b=100	gab.	2.0		
1.116		Cinkota skārda gaisa vads	Ø100	m	35.0		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Tips	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3		4	5	6	7
1.117		Cinkota skārda gaisa vads	Ø125	m	35.0		
1.118		Cinkota skārda gaisa vads	Ø160	m	32.5		
1.119		Cinkota skārda gaisa vads	Ø200	m	69.0		
1.120		Cinkota skārda gaisa vads	Ø250	m	80.0		
1.121		Cinkota skārda gaisa vads	Ø315	m	62.0		
1.122		Cinkota skārda gaisa vads	Ø400	m	40.0		
1.123		Cinkota skārda gaisa vads	300x150	m	2.0		
1.124		Cinkota skārda gaisa vads	500x200	m	21.0		
1.125		Cinkota skārda gaisa vads	500x300	m	7.0		
1.126		Cinkota skārda gaisa vads	500x400	m	21.5		
1.127		Cinkota skārda gaisa vads	800x400	m	38.0		
1.128		Cinkota skārda gaisa vads	1000x400	m	15.0		
1.129		Cinkota skārda gaisa vads	1000x1000	m	1.0		
1.130		Cinkota skārda gaisa vads	1200x800	m	2.0		
1.131		Pieplūdes difuzors ar kārbu	AVS-500-150+TG-500-150-A	gab.	2.0		
1.132		Pieplūdes difuzors ar kārbu	KH-200+ATTB-160-200-0	gab.	3.0		
1.133		Pieplūdes difuzors ar kārbu	KH-200+ATTB-200-200-0	gab.	6.0		
1.134		Pieplūdes difuzors ar kārbu	KH-250+ATTB-250-250-0	gab.	1.0		
1.135		Pieplūdes difuzors ar kārbu	RSKP-200+ATTB-125-200-1	gab.	1.0		
1.136		Pieplūdes difuzors ar kārbu	RSKP-200+ATTB-160-200-0	gab.	1.0		
1.137		Pieplūdes difuzors ar kārbu	RSKP-250+ATTB-200-250-0	gab.	3.0		
1.138		Pieplūdes difuzors ar kārbu	RSKP-315+ATTB-250-315-0	gab.	3.0		
1.139		Pieplūdes reste	SV-2-150-100	gab.	1.0		
1.140		Pieplūdes reste	SV-2-300-150	gab.	4.0		
1.141		Pieplūdes reste	SV-2-400-150	gab.	1.0		
1.142		Nosūces difuzors	KSO-100	gab.	2.0		
1.143		Nosūces difuzors	KSO-125	gab.	3.0		
1.144		Nosūces difuzors	KSO-200	gab.	1.0		
1.145		Nosūces difuzors ar kārbu	RSKP-250+ATTB-160-250-1	gab.	4.0		
1.146		Nosūces difuzors ar kārbu	RSKP-315+ATTB-200-315-1	gab.	5.0		
1.147		Nosūces difuzors ar kārbu	RSKP-400+ATTB-250-400-1	gab.	3.0		
1.148		Nosūces reste	SV-1-500-200	gab.	4.0		
1.149		Droseļvārsts	IRIS-100	gab.	2.0		
1.150		Droseļvārsts	IRIS-125	gab.	6.0		
1.151		Droseļvārsts	IRIS-160	gab.	5.0		
1.152		Droseļvārsts	IRIS-200	gab.	19.0		
1.153		Droseļvārsts	IRIS-250	gab.	6.0		
1.154		Droseļvārsts	IRIS-315	gab.	1.0		
1.155		Droseļvārsts	300x150	gab.	4.0		
1.156		Droseļvārsts	500x300	gab.	1.0		
1.157		Ugunsdrošības vārsts , EI 30	700x300	gab.	1.0		
1.158		Ugunsdrošības vārsts , EI 30	800x400	gab.	1.0		
1.159		Ugunsdrošības vārsts , EI 30	1000x400	gab.	2.0		
1.160		Kaučuka pretkondensāta izolācija	Armaflex b=25 XG-25-99/E	m2	188.0		
1.161		Siltumizolācija ar skārda pārklājumu	b=100mm	m2	87.0		
1.162		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.163		Gaisa vadu veidgabali		kompl.	1.0		
1.164		P5N5					
1.165		Pieplūdes nosūces ventilācijas agregāts , glikola sildīšanas bateriju (t-ra 70-50°C), ar plakšņu siltummaini ,aukstuma bateriju ,automātikas vadību bloku, +4947/-4772m3/h 300Pa(external)	eQ-018	kompl.	1.0		
1.166		Gaisa ieņemšanas reste	RIS-1100x1100	kompl.	2.0		
1.167		Trokšņu slāpētāji	900x500x1200(L)b=100	gab.	2.0		
1.168		Ozona attīrīšanas generators	AirMaid 10000V	kompl.	1.0		
1.169		Cinkota skārda gaisa vads	Ø100	m	3.0		
1.170		Cinkota skārda gaisa vads	Ø125	m	4.5		
1.171		Cinkota skārda gaisa vads	Ø160	m	21.0		
1.172		Cinkota skārda gaisa vads	Ø250	m	37.0		
1.173		Cinkota skārda gaisa vads	Ø315	m	25.0		
1.174		Cinkota skārda gaisa vads	Ø400	m	5.0		
1.175		Cinkota skārda gaisa vads	Ø500	m	7.0		
1.176		Cinkota skārda gaisa vads	Ø630	m	16.0		
1.177		Cinkota skārda gaisa vads	200x100	m	1.0		
1.178		Cinkota skārda gaisa vads	400x200	m	1.0		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Tips	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3		4	5	6	7
1.179		Cinkota skārda gaisa vads	600x400	m	11.7		
1.180		Cinkota skārda gaisa vads	900x500	m	0.5		
1.181		Cinkota skārda gaisa vads	1100x500	m	4.5		
1.182		Pieplūdes difuzors ar kārbu	KH-200+ATTB-160-200-0	gab.	2.0		
1.183		Pieplūdes difuzors ar kārbu	KH-315+ATTB-250-315-0	gab.	6.0		
1.184		Pieplūdes reste	SV-2-400-200	gab.	2.0		
1.185		Nosūces reste	SV-1-200-100	gab.	2.0		
1.186		Nosūces reste	SV-1-400-200	gab.	2.0		
1.187		Drošējvārsts	IRIS-125	gab.	1.0		
1.188		Drošējvārsts	IRIS-160	gab.	3.0		
1.189		Drošējvārsts	IRIS-315	gab.	5.0		
1.190		Drošējvārsts	IRIS-500	gab.	1.0		
1.191		Ugunsdrošības vārsts , EI 30	600x400	gab.	2.0		
1.192		Siltumizolācija ar skārda pārklājumu	b=100mm	m2	49.0		
1.193		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.194		Gaisa vadu veidgabali		kompl.	1.0		
1.195		P6.1, P6.2					
1.196		Pieplūdes aksialais ventilators +200m3/h, 150Pa, 1f/230, N=0,6kW	K100XL	gab.	2.0		
1.197		Ātruma regulators	RE	gab.	2.0		
1.198		Trokšņu slāpētāji	Ø160-1200(L)b=100	gab.	2.0		
1.199		Cinkota skārda gaisa vads	Ø160	m	2.5		
1.200		Cinkota skārda gaisa vads	200x100	m	1.5		
1.201		Cinkota skārda gaisa vads	600x400	m	1.5		
1.202		Vienvirziena vārsts	Ø160	gab.	2.0		
1.203		Filtrs	FGR160	kompl.	2.0		
1.204		Gaisa ieņemšanas reste	RIS-600x300	gab.	4.0		
1.205		Gaisa izmēšana reste	RIS-600x300	gab.	4.0		
1.206		Nosūces reste	SV-1-600-300	gab.	2.0		
1.207		Nosūces reste	AGC-600-300	gab.	2.0		
1.208		Pieplūdes reste	SV-2-200-100	gab.	2.0		
1.209		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.210		NT1					
1.211		Nosūces aksialais ventilators -475m3/h, 120Pa, 1f/230, N=0,1kW	K100M	gab.	1.0		
1.212		Ātruma regulators	RE	gab.	2.0		
1.213		Trokšņu slāpētāji	Ø200-1200(L)b=100	gab.	1.0		
1.214		Vienvirziena vārsts	Ø200	gab.	1.0		
1.215		Gaisa ieņemšanas reste	RIS-300x300	kompl.	1.0		
1.216		Cinkota skārda gaisa vads	100	m	10.5		
1.217		Cinkota skārda gaisa vads	125	m	18.5		
1.218		Cinkota skārda gaisa vads	160	m	8.7		
1.219		Cinkota skārda gaisa vads	200	m	13.0		
1.220		Nosūces difuzors	KSO-100	gab.	1.0		
1.221		Nosūces difuzors	KSO-125	gab.	4.0		
1.222		Nosūces difuzors	KSO-160	gab.	1.0		
1.223		Drošējvārsts	IRIS-100	gab.	1.0		
1.224		Drošējvārsts	IRIS-125	gab.	3.0		
1.225		Drošējvārsts	IRIS-160	gab.	2.0		
1.226		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.227		Gaisa vadu veidgabali		kompl.	1.0		
1.228		NT2					
1.229		Nosūces jumta ventilators -1375m3/h, 200Pa, 1f/230, N=0,7kW	DHS450-E6	kompl.	1.0		
1.230		- Vienvirziena vārsts	VKV	gab.	1.0		
1.231		- Karba	SSV	gab.	1.0		
1.232		-Trokšņu slāpētāji	SSG	gab.	1.0		
1.233		-Lokanais savienojums	ASS	gab.	1.0		
1.234		Ātruma regulators	RE	gab.	1.0		
1.235		Gaisa ieņemšanas reste	RIS-300x300	kompl.	1.0		
1.236		Cinkota skārda gaisa vads	125	m	14.5		
1.237		Cinkota skārda gaisa vads	160	m	5.7		
1.238		Cinkota skārda gaisa vads	200	m	4.0		
1.239		Cinkota skārda gaisa vads	250	m	20.0		
1.240		Cinkota skārda gaisa vads	315	m	16.1		
1.241		Nosūces difuzors	KSO-125	gab.	10.0		
1.242		Nosūces difuzors	KSO-160	gab.	2.0		
1.243		Drošējvārsts	IRIS-125	gab.	8.0		
1.244		Drošējvārsts	IRIS-160	gab.	2.0		
1.245		Ugunsdrošības vārsts , EI 30	250	gab.	1.0		
1.246		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.247		Gaisa vadu veidgabali		kompl.	1.0		
1.248		NT3					
1.249		Nosūces aksialais ventilators -200m3/h, 150Pa, 1f/230, N=0,1kW	K100XL	gab.	1.0		
1.250		Ātruma regulators	RE	gab.	1.0		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Tips	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3		4	5	6	7
1.251		Trokšņu slāpētāji	Ø160-1200(L)b=100	gab.	1.0		
1.252		Vienvirziena vārsts	Ø125	gab.	1.0		
1.253		Gaisa ieņemšanas reste	RIS-200x200	kompl.	1.0		
1.254		Cinkota skārda gaisa vads	125	m	16.0		
1.255		Nosūces difuzors	KSO-125	gab.	2.0		
1.256		Drošējvārsts	IRIS-125	gab.	2.0		
1.257		Ugunsdrošības vārsts , EI 30	125	gab.	1.0		
1.258		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.259		Gaisa vadu veidgabali		kompl.	1.0		
1.260		NT4					
1.261		Nosūces aksialais ventilators -500m3/h, 135Pa, 1f/230, N=0,1kW	K200M	gab.	1.0		
1.262		Ātruma regulators	RE	gab.	1.0		
1.263		Trokšņu slāpētāji	Ø250-1200(L)b=100	gab.	1.0		
1.264		Vienvirziena vārsts	Ø250	gab.	1.0		
1.265		Gaisa ieņemšanas reste	RIS-300x300	kompl.	1.0		
1.266		Cinkota skārda gaisa vads	125	m	8.2		
1.267		Cinkota skārda gaisa vads	160	m	3.0		
1.268		Cinkota skārda gaisa vads	200	m	4.5		
1.269		Cinkota skārda gaisa vads	250	m	6.5		
1.270		Nosūces difuzors	KSO-125	gab.	6.0		
1.271		Drošējvārsts	IRIS-125	gab.	6.0		
1.272		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.273		Gaisa vadu veidgabali		kompl.	1.0		
1.274		N7					
1.275		Nosūces aksialais ventilators -135m3/h, 80Pa, 1f/230, N=0,06kW	KV100XL	gab.	1.0		
1.276		Ātruma regulators	RE	gab.	1.0		
1.277		Gravitācijas reste	300x300	kompl.	1.0		
1.278		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.279		N8					
1.280		Nosūces jumta ventilators sprādzien drošā izpildījumā - 2250m3/h, 400Pa, 3f/400, N=0,72kW	DVEX450D4	gab.	1.0		
1.281		Ātruma regulators	RE	gab.	1.0		
1.282		Cinkota skārda gaisa vads	250	m	68.0		
1.283		Cinkota skārda gaisa vads	315	m	3.0		
1.284		Drošējvārsts	IRIS-250	gab.	2.0		
1.285		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.286		Ventilācijas siltuma apgāde P1N1-P5N5					
1.287		Sūkns Stratos25/1-6PN 0 0,085kW, 1/230V		gab.	2.0		
1.288		Sūkns StratosPICO25/1-6 0,04kW, 1/230V		gab.	3.0		
1.289		Tērauda caurule Dn32		m	15.0		
1.290		Tērauda caurule Dn65		m	10.0		
1.291		Vienvirziena vārsts	Dn32	gab.	3.0		
1.292		Vienvirziena vārsts	Dn65	gab.	2.0		
1.293		Trīsgaitas vārsts ar motoru ; Kvs=16	Dn40	gab.	2.0		
1.294		Trīsgaitas vārsts ar motoru ; Kvs=4	Dn25	gab.	2.0		
1.295		Trīsgaitas vārsts ar motoru ; Kvs=6,3	Dn20	gab.	1.0		
1.296		Termometrs		gab.	20.0		
1.297		Manometrs		gab.	25.0		
1.298		Atgaisotāji		gab.	5.0		
1.299		Filtrs	Dn32	gab.	3.0		
1.300		Filtrs	Dn65	gab.	2.0		
1.301		Lodveida vārsts	Dn15	gab.	5.0		
1.302		Lodveida vārsts	Dn32	gab.	6.0		
1.303		Lodveida vārsts	Dn65	gab.	4.0		
1.304		Balansējošais vārsts	Dn32	gab.	4.0		
1.305		Balansējošais vārsts	Dn65	gab.	4.0		
1.306		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.307		Dzesēšanas baterijas apsaistes mezgls P1, P2, P5					
1.308		Tērauda caurule Dn50		m	10.0		
1.309		Tērauda caurule Dn65		m	5.0		
1.310		Vienvirziena vārsts	Dn32	gab.	3.0		
1.311		Vienvirziena vārsts	Dn65	gab.	2.0		
1.312		Trīsgaitas vārsts ar motoru ; Kvs=25	Dn50	gab.	2.0		
1.313		Trīsgaitas vārsts ar motoru ; Kvs=16	Dn32	gab.	1.0		
1.314		Termometrs		gab.	9.0		
1.315		Manometrs		gab.	15.0		
1.316		Atgaisotāji		gab.	3.0		
1.317		Filtrs	Dn50	gab.	1.0		
1.318		Filtrs	Dn65	gab.	2.0		
1.319		Lodveida vārsts	Dn15	gab.	1.0		
1.320		Lodveida vārsts	Dn50	gab.	1.0		
1.321		Lodveida vārsts	Dn65	gab.	2.0		
1.322		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
1.323		Gaisa attīrīšana F1-F3					
1.324		Gaisa attīrīšanas iekārtas L=2000m3/h, 230/1f, Nel.=2,0kW	CLEANMASTER Mini	gab.	2.0		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Tips	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3		4	5	6	7
1.325		Gaisa attīrīšanas iekārtas L=3000m ³ /h, 230/1f, Nel.=3,0kW	CLEANMASTER Maxi	gab.	1.0		
1.326		Cinkota skārda gaisa vads	200	m	75.0		
1.327		Cinkota skārda gaisa vads	250	m	94.0		
1.328		Stiprināšanas un montāžas komplekts		kompl.	1.0		
		Kopā tiešās izmaksas					
		Materiālu transporta izdevumi		%			
		Kopā tiešās izmaksas					

Sastādīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 2-6
Kondicionēšana (AVK-K)
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
Uzņēmējs:
Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta _____gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.
Tāmes izmaksas (Euro) _____
Tāme sastādīta _____gada _____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Tips	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3		4	5	6	7
1	17-00000	Dzesēšanas sistēma					
1.1		Monobloka aukstuma mašīna Q= 220 kW ar vadības bloku, plūsmas slēdzi, hidraulisko apsaisti un antivibrācijas paliktņiem	CHA/K 786-P PS	kompl.	1.00		
1.2		Freons R410		kompl.	1.00		
1.3		Elastīgie ieliktni	DN125	gab.	2.00		
1.4		Izplēšanās trauks 140 l	SU 140.6	gab.	1.00		
1.5		Gaisa savācējs ar izlaidi un atgaisotāju	ZIO 125 F	gab.	2.00		
1.6		Noslēgvārsts	DN15	gab.	4.00		
1.7		Noslēgvārsts	DN125	gab.	3.00		
1.8		Vienvirziena vārsts	DN15	gab.	1.00		
1.9		Filtrs	DN15	gab.	1.00		
1.10		Filtrs	DN125	gab.	1.00		
1.11		Manometrs		gab.	2.00		
1.12		Termometrs		gab.	2.00		
1.13		Ūdens glikols 35% maisījums		m3	1.50		
1.14		Dzesēšanas kasete ar dekoratīvo paneli, vadības paneli, 3-gaitas vārstu un kondensāta novada sūkni, Q=6,50kW	TCW/V 84	kompl.	9.00		
1.15		Dzesēšanas kasete ar dekoratīvo paneli, vadības paneli, 3-gaitas vārstu un kondensāta novada sūkni, Q=10,20kW	TCW/V 104	kompl.	4.00		
1.16		Fankoils ar vadības paneli, 3-gaitas vārstu, Q=8,50kW	HWW/V 83	kompl.	2.00		
1.17		Dzesēšanas-sildīšanas kasete, 4-cauruļu, ar dekoratīvo paneli, vadības paneli, 3-gaitas vārstiem dzes.un sildīš.lokiem un kondensāta novada sūkni, Qdz.=3,50kW, Qsild.=2,50kW	TCW/WB/V 44	kompl.	1.00		
1.18		MLCP cauruļvadi (Multi Layer Composite Pipe)	d40	m	12.00		
1.19		MLCP cauruļvadi (Multi Layer Composite Pipe)	d50	m	175.00		
1.20		Daudzslāņu cauruļu veidgabali		kompl.	1.00		
1.21		Stiprinājumi daudzslāņu caurulēm		kompl.	1.00		
1.22		Melnā tērauda cauruļvads	Ø50	m	130.00		
1.23		Melnā tērauda cauruļvads	Ø65	m	95.00		
1.24		Melnā tērauda cauruļvads	Ø80	m	30.00		
1.25		Melnā tērauda cauruļvads	Ø100	m	40.00		
1.26		Melnā tērauda cauruļvads	Ø125	m	10.00		
1.27		Melnā tērauda cauruļvadu fasondaļas		kompl.	1.00		
1.28		Tērauda cauruļvadu stiprinājumi		kompl.	1.00		
1.29		Pretkondensāta izolācija, b=13mm	XG-13x40	m	12.00		
1.30		Pretkondensāta izolācija, b=13mm	XG-13x50	m	175.00		
1.31		Pretkondensāta izolācija, b=13mm	XG-13x60	m	130.00		
1.32		Pretkondensāta izolācija, b=13mm	XG-13x76	m	95.00		
1.33		Pretkondensāta izolācija, b=13mm	XG-13x89	m	30.00		
1.34		Pretkondensāta izolācija, b=13mm	XG-13x108	m	40.00		
1.35		Pretkondensāta izolācija, b=13mm	XG-13x133	m	10.00		
1.36		Izolācijas montāžas palīgmateriāli		kompl.	1.00		
1.37		Skārda pārklājums		m2	30.00		
1.38		Balansēšanas vārsts DN40	STAD 40	gab.	1.00		
1.39		Balansēšanas vārsts DN50	STAD 50	gab.	1.00		
1.40		Balansēšanas vārsts DN65	STAF-SG-65	gab.	2.00		
1.41		Balansēšanas vārsts DN80	STAF-SG-80	gab.	1.00		
1.42		Balansēšanas vārsts DN15	STAD 15/14	gab.	1.00		
1.43		Balansēšanas vārsts DN20	STAD 20	gab.	12.00		
1.44		Balansēšanas vārsts DN25	STAD 25	gab.	3.00		
1.45		Noslēgvārsts	DN32	gab.	1.00		
1.46		Noslēgvārsts	DN40	gab.	15.00		
1.47		Noslēgvārsts	DN50	gab.	1.00		
1.48		Noslēgvārsts	DN65	gab.	1.00		
1.49		Noslēgvārsts	DN80	gab.	1.00		
1.50		Noslēgvārsts	DN100	gab.	2.00		
1.51		Automatiskais atgaisotājs		gab.	40.00		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Tips	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3		4	5	6	7
1.52		Sienu un pārsegumu cauriešana un pēc cauruļvadu uzstādīšanas atvērumu hermetizācija, ievērojot ugunsdrošības prasības		kompl.	1.00		
1.53		Palīgdarbi un palīgmateriāli		kompl.	1.00		
2	17-00000	Dzesēšanas sistēma K1 (servera telpa)					
2.1		Split-kondicionieris, Qdz.=2,6 kW	P09RK	kompl.	2.00		
2.2		Zemo temperatūru regulēšanas modulis		kompl.	2.00		
2.3		Freona caurule, ar izolāciju	6,35mm	m	10.00		
2.4		Freona caurule, ar izolāciju	9,52mm	m	10.00		
2.5		Kondensāta caurule	dn25	m	10.00		
2.6		Palīgdarbi un palīgmateriāli		kompl.	1.00		
		Kopā tiešās izmaksas					
		Materiālu transporta izdevumi		%			
		Kopā tiešās izmaksas					

Sastādīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 2-7
Ugunsdzēsības un apsardzes signalizācija (UAS)
 (darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
 Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
 Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
 Uzņēmējs:
 Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta _____ gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.
 Tāmes izmaksas (Euro) _____
 Tāme sastādīta _____ gada _____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1	19-00000	<i>Ugunsdzēsības un apsardzes signalizācija</i>				
1.1		Adrešu-analogā pults (FX-ALCB 2-cilpu plates Intellia) FXM3NET-LV	k-ts	1.00		
1.2		Konfigurācijas programma FX NET	k-ts	1.00		
1.3		Adresācijās karte 1-126 INTELLIA	k-ts	2.00		
1.4		Akumulātoru baterija 12V/12Ah Shenzhen Ritar Power	gab.	2.00		
1.5		Adrešu dūmu detektors INTELLIA EDI-20	gab.	136.00		
1.6		Adrešu siltuma detektors INTELLIA EDI-50	gab.	1.00		
1.7		Detektoru bāze ar izolatoru INTELLIA EBI-11	gab.	1.00		
1.8		Standarta detektoru bāze INTELLIA EBI-12	gab.	136.00		
1.9		Adrešu rokas darbības detektors ar kārbu INTELLIA EPP-20/SR2G	k-ts	15.00		
1.10		Ārpustelņu adrešu ugunsrēka trauksmes sirēna ar strobu ESI-40	gab.	2.00		
1.11		Adrešu ugunsrēka trauksmes sirēna ar strobu ESI-50	gab.	20.00		
1.12		Adrešu ieejas/izejas modulis ar izolatoru (v/a montāža) INTELLIA EMI-311/240	k-ts	5.00		
1.13		Relejs 24V	gab.	5.00		
1.14		Iznesamais detektoru indikators INTELLIA ERI-10	gab.	33.00		
1.15		Signalizācijas kabelis 1x2x0.8 (ugunsnoturīgs 30 min) JE-H(St)H-FE 180/E30	m	1300.00		
1.16		Instalācijas caurules d-16mm EVOPIPES	m	1000.00		
1.17		Gofrēta caurules d-16mm EVOPIPES	m	200.00		
1.18		PVC cauruļu instalācijas/stiprinājuma materiāli	k-ts/obj.	1.00		
1.19		Ugunsdrošais pildījums java GVS Fire Stop	k-ts/obj.	1.00		
1.20		Montāžas palīgmateriāli	k-ts	1.00		
1.21		Ugunsdzēsības aparāti OU 10	gab.	13.00		
1.22		Ugunsdzēsības aparāti UPA 6	gab.	14.00		
1.23		Evakuācijas plānu izgatavošana un uzstādīšana	gab.	15.00		
		Kopā tiešās izmaksas				
		Materiālu transporta izdevumi	%			
		Kopā tiešās izmaksas				

Sastādīja: _____
 (paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____
 (paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 2-8
Vājstrāvu iekšējie tīkli (VS)
 (darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
 Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
 Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
 Uzņēmējs: _____
 Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta ____ gada tirgus cenās, pamatojoties uz ____ daļas rasējumiem.

Tāmes izmaksas (Euro) _____

Tāme sastādīta ____ gada ____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
		Vājstrāvu iekšējie tīkli				
1	19-00000	Apsardzes signalizācija un piekļuves kontrole projektēšana un izbūve	summa	1.00		
2	19-00000	Videonovērošana projektēšana un izbūve	summa	1.00		
3	19-00000	Sakaru tīkli (telefons un datortīkls) projektēšana un izbūve	summa	1.00		
4	19-00000	Vadības un automātikas sistēma (VAS) projektēšana un izbūve	summa	1.00		
		Kopā tiešās izmaksas				
		Materiālu transporta izdevumi	%			
		Kopā tiešās izmaksas				

Sastādīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 3-1
Ūdensvads un Kanalizācija ārējie tīkli (UKT)
 (darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
 Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
 Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
 Uzņēmējs:
 Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta _____ gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.
 Tāmes izmaksas (Euro) _____
 Tāme sastādīta _____ gada _____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1	27-00000	Ūdensvads un Kanalizācija ārējie tīkli				
1.1		Arējie tīkli K1 kanalizācija				
1.2		Caurulvada izbūve no plastmasas pilnsienu caurulēm stiprības klase SN8 (T8) tranšējā H=1.0-2.0 m De 160	m	68.00		
1.3		Plastmasas aku De560/500 mm H=1.0-2.0 m iebūve ar vāku 40t transporta slodzei De56	kompl.	4.00		
1.4		Pievienojumi pie esošām akām ar aizsargčaulām DN160	vieta	1.00		
1.5		Tauku ķerājs SN2 (komplektā ar tauku līmeņa sensors, kabeļa garums 10 m) Lipumax P-D	kompl.	1.00		
1.6		Akas pamats no dzelzsbetona	kompl.	5.00		
1.7		<i>Grunts darbi</i>				
1.8		Tranšejas rakšana projektēta cauruļu motāžai	m3	206.00		
1.9		Smilts pamatnes ierīkošana zem caurulvadiem H=0.15m	m3	39.00		
1.10		Arējie tīkli K2 kanalizācija				
1.11		Lietus kanalizācijas caurule ar uznavu, ieg.klase SN8 315/276	m	41.00		
1.12		Lietus kanalizācijas caurule ar uznavu, ieg.klase SN8 250/217	m	90.00		
1.13		Lietus kanalizācijas caurule ar uznavu, ieg.klase SN8 200/172	m	181.00		
1.14		Lietus kanalizācijas caurule ar uznavu, ieg.klase SN8 160/139	m	21.00		
1.15		Plastmasas aku DN500 mm H=1.0-2.0 m iebūve ar vāku 40t transporta slodzei DN500	kompl.	1.00		
1.16		Plastmasas aku DN400 mm H=1.0-2.0 m iebūve ar vāku 40t transporta slodzei DN400	kompl.	24.00		
1.17		Gulīja. Komplektā ar 1m garu augstuma reg. Cauruli. 40 tn rāmu un vāku ar restēm 560/200	kompl.	5.00		
1.18		Polietilēna caurules ierīkošana zem autoceļa ar caurdurē metodi De315 (315/276)	m	12.00		
1.19		Pievienojumi pie esošām akām ar aizsargčaulām DN200	vieta	5.00		
1.20		El. kabelis	vieta	3.00		
1.21		Šķērsojums ar ūdensvadu	vieta	2.00		
1.22		Šķērsojums ar projekt.kanalizāciju	vieta	4.00		
1.23		Šķērsojums ar projekt.drenažu sistēmas	vieta	11.00		
1.24		Esošo tīkli demontēt DN200	m	70.00		
1.25		<i>Grunts darbi</i>				
1.26		Tranšejas rakšana projektēta cauruļu motāžai	m3	961.00		
1.27		Smilts pamatnes ierīkošana zem caurulvadiem H=0.15m	m3	243.00		
1.28		Arējie tīkli drenāža				
1.29		Caurulvads no plastmasas drenāžas caurulēm ar perforāciju 180*, ar uznavu D 74 / 65	m	396.00		
1.30		Caurulvads no plastmasas drenāžas caurulēm ar perforāciju 180*, ar uznavu D 110 / 95	m	150.00		
1.31		Esošo dz.b.aku rekonstrukcija, tai sk.- • Atvienojamo c-vadu galu aizbetonēšana • Tekņu izbūve no betona B25 • Līmētās hidroizolācijas ierīkošana dz.b.elementu savienojuma vietās • Ķeta lūkas nomaiņa un apbetonējuma izbūve	gab	2.00		
1.32		Fasondaļas	kompl	1.00		
1.33		Drenāžas aka no plastmasas DN 400 ar teleskopisku cauruli un ķeta rāmi ar vāku H=1.0-2.0m	kompl.	5.00		
1.34		Aizsarguzmava ar smilšu klājumu DN100	gab	5.00		
1.35		Geotekstils	m	546.00		
1.36		Rupjgraudaina un vidēji graudaina smilts ar frakcijām 0,25-2,0mm	m3	34.00		
1.37		Skalotas šķembas	m3	98.00		
1.38		0.5m platu betona apmaļu ierīkošana akām	gab	5.00		
1.39		<i>Grunts darbi</i>				
1.40		Tranšejas rakšana projektēta cauruļu motāžai	m3	803.00		
1.41		Arējie tīkli ū1				
1.42		Caurulvada izbūve no PE De110 PN10 ūdensvada caurulēm tranšēja H=1,5-2m.	m	81.00		
1.43		Dubultzmava EL metināma PE De110	gab	6.00		
1.44		PE līkums 90 De110	gab	1.00		
1.45		PE līkums De110	gab	2.00		

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1.46		Ugunsdzēsības virszemes hidrants fiks	kompl	1.00		
1.47		Pazemes tipa aizbīdnis ar kātu un kapi DN100	gab	2.00		
1.48		Pazemes tipa aizbīdnis ar kātu un kapi DN150	gab	4.00		
1.49		Atloku trejgabals: nominālais diametrs 100/100	gab	2.00		
1.50		Atloku trejgabals nominālais diametrs 150/100	gab	1.00		
1.51		Atloku adapters DN100	gab	2.00		
1.52		Atloku adapters DN150	gab	4.00		
1.53		Atbalsta bloks	gab	3.00		
1.54		Pievienojumi pie esošā ūdensvada De160	vieta	2.00		
1.55		Pārbaudes pirms nodošanas	m	81.00		
1.56		Caurulvadu dezinfekcija	m	81.00		
1.57		<i>Grunts darbi</i>				
1.58		Smilts pamatnes ierīkošana zem caurulvadiem H=0.15m	m3	29.00		
1.59		Tranšējas rakšana projektēta cauruļu motažai	m3	268.00		
		Kopā tiešās izmaksas				
		Materiālu transporta izdevumi	%			
		Kopā tiešās izmaksas				

Sastādīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____

(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 3-2
Siltumapgādes ārējie tīkli (SAT)
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
Uzņēmējs:
Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta _____gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.

Tāmes izmaksas (Euro) _____

Tāme sastādīta _____gada _____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1	24-00000	Siltumapgādes ārējie tīkli				
1.1		RŪPNIECISKI IZOLĒTI CAURUĻVADI, TO VEIDGABALI UN MATERIĀLI TO MONTĀŽAI				
1.2		Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø76,1/140mm (1.sērija)	t. m	133.10		
1.3		Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø42,4/110mm (1.sērija)	t. m	2.00		
1.4		Rūpnieciski izolēts līkums 90° Ø76,1/140mm; L=1,0×1,0m	gab.	6.00		
1.5		Rūpnieciski izolēts vertikāls līkums 90° Ø76,1/140mm; L=1,50×1,50m	gab.	2.00		
1.6		Rūpnieciski izolēts paralēls h-veida atzars Ø323,9/450-Ø76,1/150mm; L=1,20m; L1=0,6m; h=0,10m	gab.	2.00		
1.7		Rūpnieciski izolēts noslēgvārsts Dn65 cauruļvadam Ø76,1/140mm; L=1,50m; H=0,60m	gab.	2.00		
1.8		Rūpnieciski izolēts perpendikulārs T-veida atzars ar noslēgvārstu ūdens izlaidei Ø76,1/140-Ø42,4/110mm; L=1,00m; L1=1,90m; L2=0,75m	gab.	1.00		
1.9		Elastīgais ievads Ø140mm (ārējais - Ø173mm)	gab.	2.00		
1.10		Gala uzmava rūpnieciski izolētai caurulei Ø76,1/140mm	gab.	2.00		
1.11		Savienojuma komplekts ar dubultizolāciju (termomanžetes) cauruļvadam Ø323,9/450mm	kompl.	4.00		
1.12		Savienojuma komplekts ar dubultizolāciju (termomanžetes) cauruļvadam Ø76,1/140mm	kompl.	20.00		
1.13		Cauruļvadu termiskās izplešanās kompensācijas spilveni b=40mm	t. m	9.00		
1.14		Brīdinājuma lente	t. m	67.60		
1.15		Signalizācijas sistēma komplektā ar trīsdzīslu savienojuma kabeļiem un termināli	kompl.	1.00		
1.16		Materiāli signalizācijas vadu sagredzošanai	kompl.	1.00		
1.17		Cauruļvadu termiskās izplešanās kompensācijas spilveni b=40mm	t. m	9.00		
1.18		PĀRĒJIE CAURUĻVADI, TO VEIDGABALI, IEKĀRTAS, KRĀSOŠANAS UN IZOLĀCIJAS MATERIĀLI				
1.19		Elektrometinātas tērauda caurules Ø76,1×2,9mm (Dn65)	t. m	3.00		
1.20		Elektrometinātas tērauda caurules Ø21,3×2,6mm (Dn15)	t. m	2.00		
1.21		Tērauda cauruļvadu līkums 90° Ø76,1×2,9mm (Dn65); tips 3D	gab.	2.00		
1.22		Iemetināms lodveida noslēgvārsts Dn65; PN25	gab.	2.00		
1.23		Iemetināms lodveida noslēgvārsts Dn15 (atgaisošanas)	gab.	2.00		
1.24		Tērauda cauruļvadu metināmais flancis cauruļvadam Ø42,4×2,6mm (Dn32); PN16	gab.	2.00		
1.25		Tērauda cauruļvadu flanču blīvēri cauruļvadam Ø42,4×2,6mm (Dn32); PN16	gab.	2.00		
1.26		Gruntējums URF-0110	kg	0.05		
1.27		Krāsa Neosprint 30 (krāsot 2 kārtās)	kg	0.11		
1.28		CELTNIECĪBAS MATERIĀLI UN DARBI				
1.29		Grods KC-15-06	gab.	1.00		
1.30		Groda vāks KCP-15K	gab.	1.00		
1.31		Grods ar pamatni KCD-07-06	gab.	1.00		
1.32		Grods KC-07-06	gab.	2.00		
1.33		Pamatu bloks FBS-12-4-6T	gab.	2.00		
1.34		Pamatu bloks FBS-9-3-6T	gab.	2.00		
1.35		Peldoša tipa čuguna lūka ar adoptācijas gredzenu VIATOP NIVEAU 700 H200 D400	gab.	3.00		
1.36		Šķembas pamatslāņa izveidei	m³	0.47		
1.37		Bitumena grunts	l	6.40		
1.38		Bitumena mastika MGTN	kg	18.30		
1.39		Betons B20 W6	m³	0.05		
1.40		Tērauda armatūras stiegras atvērums nostiprināšanai grodā Ø6mm AIII	m	5.20		
1.41		Akas ūdens izlaides noslēgvārsta montāža	kompl.	1.00		
1.42		Monolītas dzelzsbetona plātnes drenāžas akai izveidošana un uzstādīšana 630×600mm ar 2 atvērumiem Ø120mm	gab.	1.00		
1.43		Pieslegums pie esošiem siltumtīkliem Dn300	gab.	4.00		
1.44		ZEMES UN LABIEKĀRTOŠANAS DARBI, TIEM PAREDZĒTIE MATERIĀLI				
1.45		Smiltis bez māla un akmeņu piejaukuma ar piegādi uz būvlaukumu	m³	31.20		
1.46		Grunts izstrāde ar ekskavatoru ar kausu 0,65m³ (ar aizvešanu)	m³	107.10		
1.47		Grunts izstrāde bez mehānismu pielietošanas	m³	2.80		

81

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1.48		Pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem no rupjgraudainām smiltīm biezums atbilstoši griezumam	m³	13.40		
1.49		Tranšeju aizbēršana ar rupjgraudainām smiltīm ar ekskavatoru ar sekojošu blietēšanu pa kārtām 0,20m un planēšanu ar roku darbu biezums atbilstoši griezumam	m³	17.80		
1.50		Tranšeju aizbēršana ar grunti ar buldozeru, blietējot pa kārtām ar elektroblīti	m³	78.70		
1.51		Segumu izveide projektējamās ēkas teritorijā atbilstoši ĢP sadaļā paredzētajam siltumtrases izbūvi veikt pirms teritorijas labiekārtošanas darbiem (iekļauts ĢP sadaļā)	kompl.	1.00		
		Kopā tiešās izmaksas				
		Materiālu transporta izdevumi	%			
		Kopā tiešās izmaksas				

Sastādīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

82

Lokālā tāme Nr. 3-3
Elektroapgāde ārējie tīkli (ELT)
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
Uzņēmējs:
Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta _____ gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.
Tāmes izmaksas (Euro) _____
Tāme sastādīta _____ gada _____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums		Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3		4	5	6	7
1	22-00000	Elektroapgāde ārējie tīkli					
1.1		Teritorijas el. Tīkli:					
1.2		Savienojuma uzmava SMOE-81140	Raychem	kpl	4.00		
1.3		Brīdinājuma lenta		m	552.00		
1.4		Kabelis ar vara dzīslām					
1.5		3x2,5mm ²	NYJ-J	m	343.00		
1.6		7x2,5mm ²	MMO	m	76.00		
1.7		Kabelis ar alumīnija dzīslām 4x240	AXPK	m	204.00		
1.8		Cimdīņš un caurulītes 3 dzīslu kabeļiem	Raychem	kpl	84.00		
1.9		Gala apdare EPKT 0063(150-240mm ²)	Raychem	kpl	4.00		
1.10		Plastmasas caurule FLEX, d=50	Evopipes	m	261.00		
1.11		Plastmasas caurule HARD, d=50	Evopipes	m	40.00		
1.12		Plastmasas caurule HARD, d=100	Evopipes	m	264.00		
1.13		Fasādes gaismeklis G2 150W	Nikkon S419	kpl	3.00		
		Kopā tiešās izmaksas					
		Materiālu transporta izdevumi		%			
		Kopā tiešās izmaksas					

Sastādīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Lokālā tāme Nr. 4-1
Labiekārtošanas darbi (GP)
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
Uzņēmējs:
Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta _____ gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____ daļas rasējumiem.
Tāmes izmaksas (Euro) _____
Tāme sastādīta _____ gada _____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1	31-00000	Labiekārtošana				
1.1		Demontāžas darbi				
1.2		Bruģa demontāža	m2	1 361.00		
1.3		Apmales demontāža	m	243.00		
1.4		Zemes klātne				
1.5		Zemes klātnes ierakuma izbūve	m3	650.00		
1.6		Zemes klātnes uzbēruma izbūve	m3	50.00		
1.7		Augu zemes noņemšana un aizvēšana	m3	550.00		
1.8		Segas tips 1				
1.9		Sālturīga smilts kārtā, h=30 cm	m3	119.00		
1.10		Šķembu pamatu izbūve (0/32p) h=15cm	m2	387.00		
1.11		Dolomīta atsiju izlīdzinošā kārtā h=5cm	m2	387.00		
1.12		Betona bruģakmens (pelēks) h=6cm	m2	387.00		
1.13		Betona apmales uzstādīšana, BR100.20.8 uz betona C16/20 pamata	m	35.00		
1.14		Segas tips 2				
1.15		Neaustais ģeotekstils min 180 g/m2	m2	1623.00		
1.16		Sālturīga smilts kārtā, h=45 cm	m3	667.00		
1.17		Tensar Triax ģeorezģis	m2	1 366.00		
1.18		Šķembu pamatu izbūve (0/45) h=22 cm	m2	1366.00		
1.19		Šķembu pamatu izbūve (0/32p) h=13 cm	m2	1315.00		
1.20		Dolomītu atsijas izlīdzinošā kārtā h=5cm	m2	1315.00		
1.21		Betona bruģakmens (pelēks) h=8cm	m2	1315.00		
1.22		Betona apmales uzstādīšana, BR100.30.15 uz betona C16/20 pamata	m	257.00		
1.23		Betona apmales uzstādīšana, BR100.22.15 uz betona C16/20 pamata	m	110.00		
1.24		Betona apmales uzstādīšana, BR100.22.30.15 uz betona C16/20 pamata	m	16.00		
1.25		Segas tips 3				
1.26		Dolomītu atsijas izlīdzinošā kārtā h=5cm	m2	2265.00		
1.27		Esoša betona bruģakmens pārlīkšana h=8cm	m2	2265.00		
1.28		Dekoratīvie segumi				
1.29		Klinkera flīzes Agrob Buchtal Goldline Golden Brown 250x250	m2	89.00		
1.30		Projektēts zāliens	m2	81.00		
1.31		Laukakmeņu bruģa segums	m2	16.00		
1.32		Termokoksnes (osis) dēļu 150x20mm apdare	m2	20.00		
1.33		Labiekārtojuma elementu specifikācija				
1.34		Atkritumu urna	gab	4.00		
1.35		Velosipēdu turētājs, bloks 4 velosipēdiem	gab	6.00		
1.36		Žogs (esošā žoga pārvietošana)	m	129.00		
1.37		2 vērtņu automātiski bīdāmie vārti 11m	gab	1.00		
1.38		Augi				
1.39		Augu stādījumi (atbilstoši dendroloģiskajam sastāvam)	k-ts	1.00		
		Kopā tiešās izmaksas				
		Materiālu transporta izdevumi	%			
		Kopā tiešās izmaksas				

Sastādīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

84

Lokālā tāme Nr. 5-1
Būvlaukuma ierīkošana un uzturēšana (DOP)
 (darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Elektronikas centra ražošanas ēkas būvniecība Ventspilī
 Objekta adrese: Ventspils augsto tehnoloģiju parks, Ventspils
 Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde
 Uzņēmējs: _____
 Projekta Nr.ERAF programmā: IZI/2.3.2.2.2/13/01/002

Tāme sastādīta ____ gada tirgus cenās, pamatojoties uz ____ daļas rasējumiem.
 Tāmes izmaksas (Euro) _____
 Tāme sastādīta ____ gada ____.

N.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
1	03-00000	Būvlaukuma uzturēšana				
1.1		Pagaidu nožogojums, ieskaitot 3 pagaidu vārtus	m	185.00		
1.2		Pagaidu sadzīves telpas strādniekiem 2.gab	mēn	12.00		
1.3		Pagaidu noliktavas telpas 1.gab	mēn	12.00		
1.4		Pagaidu sarga telpas 1.gab	mēn	12.00		
1.5		Pagaidu ofisa konteineris 1.gab	mēn	12.00		
1.6		Pagaidu WC telpas 1.gab	mēn	12.00		
1.7		Būvtafeles uzstādīšana	gab	1.00		
1.8		Ugunsdzēsības inventārs	gab	1.00		
1.9		Piebraucamā ceļa uzturēšana, materiālu laukuma uzturēšana un teritorijas sakopšana	summa	1.00		
1.10		Pagaidu elektrība un ūdens	mēn	12.00		
1.11		Būvgružu izvešana	summa	1.00		
1.12		Objekta sagatavošana ekspluatācijai un atzinumu savākšana, gala tīrīšana	summa	1.00		
1.13		Objekta apsardze	mēn	12.00		
		Kopā tiešās izmaksas				
		Materiālu transporta izdevumi	%			
		Kopā tiešās izmaksas				

Sastādīja: _____
 (paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)

Pārbaudīja: _____
 (paraksts un tā atšifrējums, sertifikāta Nr., datums)