

Projektētājs:

SIA "BALTEX GROUP"

reģ. Nr.: LV40103274353

būvkomersanta reģ. Nr. 8134-R

Rīga, Dīķa ielā 44.

Pasūtītājs:

Ventspils Brīvostas pārvalde

reģ. Nr.: 90000284085

Jāņa iela 19, Ventspils, LV-3601

Pasūtījuma Nr.: 2016-03

RAŽOŠANAS ĒKAS NR.6 BŪVNIECĪBA

Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks

Kadastra Nr. 2700 027 0203

BŪVPROJEKTS

Būvju klasifikācijas kods: 1251

Sējums:

IX

Būvprojekta daļas:

Gāzes apgāde, iekšējie tīkli – GA

Gāzes apgāde, ārējie tīkli – GAT

Valdes loceklis:

Mārtiņš Ratnieks

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta
vadītājs:

Dzintra Cīrule
sert. Nr. 10-0363

(datums)

(paraksts)

Rīga, 2018.gads

SIA Baltex Group • Reģ. Nr. LV40103274353 • Jurid. adrese: Dīķa iela 44, Rīga,

AS CITADELE Banka • kods PARXLV22 • konts: LV 29PARX0015206640001 • Tālr.: 66662080 • Fakss: 67555139 • www.baltexgroup.lv

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

I sējums

Vispārīgā daļa

Ģeotehniskā izpēte	ĢI
Ugunsdrošības pasākumu pārskats	UPP

II sējums

Arhitektūras daļa

Būvprojekta ģenerālpilāns	ĢP
Teritorijas sadaļa	TS
Arhitektūras risinājumi	AR

III sējums

Būvkonstrukcijas

I daļa. Dzelzsbetona konstrukcijas, detalizētas	DZKD
II daļa. Metāla konstrukcijas	MK

IV sējums

Ūdensapgāde un kanalizācija, iekšējie tīkli	ŪK
Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli	ŪKT

V sējums

Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana	AVK
Siltummehānika	SM

VI sējums

Elektroapgāde, iekšējie tīkli	EL
Elektroapgāde, ārējie tīkli	ELT

VII sējums

Elektronisko sakaru sistēmas	ESS
Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli	EST
Ugunsdzēsības automātikas sistēmas	UAS
Vadības un automatizācijas sistēmas	VAS

VIII sējums

I daļa. Tehnoloģiskā daļa	TN
II daļa. Tehnoloģiskā daļa	TN

IX sējums

Gāzes apgāde, iekšējie tīkli	GA
Gāzes apgāde, ārējie tīkli	GAT

X sējums

Siltumapgāde	SAT
--------------	-----

XI sējums

I daļa. Darbu organizēšanas projekts	DOP
II daļa. Ekonomikas daļa	IS, BA, T

BŪVPROJEKTA DAĻU/ SADAĻU VADĪTĀJI

Būvprojekta vadītājs	Dzintra Cīrule Sert.10-0363
Arhitektūra/ ģenerālplāns	Dzintra Cīrule Sert.10-0363
Būvkonstrukcijas	Dainis Pauliņš Sert. Nr. 3-00239
Ūdensapgāde un kanalizācija, iekšējie un ārējie tīkli Lietus ūdens kanalizācijas tīkli	Rūdolfs Liberts Sert. Nr. 50-3295
Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana	Jānis Butāns Sert. Nr. 50-4150
Elektroapgāde	Auseklis Mūzis Sert. Nr. 3-01674
Elektronisko sakaru sistēmas	Marija Raklinska Sert. Nr. 3-00323
Ugunsdzēsības automātikas sistēmas Signalizācija UAS	Aleksandrs Poljivko Sert. Nr. 3-00543
Vadības un automatizācijas sistēmas	Jānis Savickis Sert.nr. 3-01026
Tehnoloģiskā daļa	Dzintra Cīrule Māris Etkins
Siltumapgāde SAT	Jānis Butāns Sert. Nr. 50-4150
Gāzes apgāde	Anatolijs Vasiļonoks Sert.nr.3-01048
Tāmes	Arnis Gailītis Sert. Nr. 20-5643

IX SĒJUMA SATURS

Nosaukums	Lapas marka	Lapas Nr
Būvprojekta sastāvs		2
IX Sējuma saturs		3
Būvprojekta daļu/ sadaļu vadītāji		4
Skaidrojošais apraksts		5,6
Projektēšanas uzdevums		7
SIA "Latvijas propāna gāze" tehniskie noteikumi		8
Gāzes apgāde, ārējo tīklu daļa		
Vispārīgie rādītāji	GAT-1	10
Ģenerālais plāns ar SNG iekārtojumu(fragments). M 1:500	GAT-2	11
Pazemes gāzesvada garenprofils.	GAT-3	12
SNG tvertnes uzstādīšanas shēma	GAT-4.1	13
SNG tvertnes uzstādīšanas shēma. Skat A-A;B-B.	GAT-4.2	14
SNG padeves iekārojuma tehnoloģiskā shēma.	GAT-5	15
Specifikācija (GAT).	GAT-6	16
SNG iztvaikotāja shēma	FAS2000	17
Gāzes apgāde, iekšējo tīklu daļa		
Katlumājas plāns. Gāzesvada aksonometriskā shēma.	GA-1	18
Fasāde A-G	GA-2	19
Specifikācija(GA)	GA-3	20
SIA "Latvijas propāna gāze" būvkomersanta reģistrācijas apliecība		21
Būvprakses sertifikāts,PCAA polise		22,23

Skaidrojošs apraksts

1. Vispārēja daļa.

Būvprojekta „Ražošanas ēkas Nr.6 būvniecība Ventspils Augsto tehnoloģiju parkā” Kaiju iela 9, Ventspils » sējums „Gāzes apgāde” izstrādāts pamatojoties uz :

- Objekta ģenerālpānu;
- Pasūtītāja uzdevumu;
- Tehniskiem noteikumiem SIA „LPG ” Nr.315 no 02.01.2017.g.

Gāzes apgādes sistēmas aprēķins veikts sašķidrinātas gāzei ar parametriem :

Siltumspēja – 22 000 kkal/m³

Blīvums - 2,2 kg/m³

Sastāvs - propāns ne mazāk kā 90%

Gāzesvada, tvertnes un armatūras montāžu, pārbaudi un ekspluatāciju veikt licencētas firmas saskaņā ar spēka esošiem:

- Celtniecības normām LBN 243-15, LBN 008-14, MKN Nr. 518 un LVS 451-1:2011.
SNG izmantošana paredzēta termoēlļas sistēmas tehnoloģiskā režīma nodrošināšanai . Gāzes iekārtu projektējama jauda – Pkopā=3.2 MW (Qn=298kg/st) : P1=2.6 MW (Q1=250kg/st) – katlumājā un P2=0.6 MW (Q2=48kg/st) – gaisa regenerācijas iekārtai.

2.Ārējie gāzes tīkli.

Gāzes apgāde paredzēta no pazemes sašķidrinātās gāzes tvertnes (4 gab.) ar pilnu tilpumu 9.15m³ katra, aprīkojums jāatbilst LVS EN 14075. Būvju kods : 12520109 - „Sašķidrinātās gāzes spiedtvertnes” . Tvertnes uzstādīt uz dzelzbetona pamatiem. Pēc LVS 451-1:2011 sprādzienbīstama 1.zona R=1,0m no drošības vārsta, 2.zona- R=3,0m no drošības vārsta. Saskaņā „Aizsargjoslu likuma” 22.panta „Aizsargjoslas ap gāzesvadiem, gāzapgādes iekārtām un būvēm, gāzes noliktavām un krātuvēm :

4) ap gāzes noliktavām un krātuvēm — zemes gabals un gaisa telpa, ko norobežo nosacītas vertikālas virsmas ārpus šo objektu būvju ārsienām, iežogojuma vai norobežojošām konstrukcijām:

f) ap sašķidrinātās oglekļa dioksīda gāzes pazemes cisternu (rezervuāru) grupu iekārtām, izņemot automobiļu gāzes uzpildes staciju tvertnes, — 10 metru attālumā.

SNG uzpildes daudzums 85% = 16400 kg. Gāzes krājumu kontrolei paredzēt vietējo telemetrijas iekārtu. Projektējama dienas pateriņš – Qdn=3100kg. Tvertnes papildīšana paredzēta reizi 4 dienās, ar autocisternas palīdzību , Q=80-120kg/min.

Tvertnes apsāte – pazemes tērauda gāzesvadi DN25 un DN32. Uz šķidrās fāzes padeves līniju uzstādīt drošības vārstu PN15,6.

Gāzes padeves režīma nodrošināšanai paredzēts elektriskais šķidrās fāzes iztvaikotājs ar Q= 330kg/st, PN15,6 ar apsāti, atsevišķi stāvošā skapī. Gāzes spiediena pazemināšanai līdz 1,5bar paredzēti regulatori 1.pak., Q=300kg/st (1-darbā, 2-rezervē) uzstādāmie skapī ar iztvaikotāju . Gāzesvada pazemes posms līdz katlumājai – no PE D90x8,2mm caurulem , ievads zemē un izvads no zemes – lodveida krāni DN80PN25. Virs pazemes gāzesvada - signālvads un bridinājuma lente.

Gāzesvada pazemes posms līdz gaisa attīrīšanas iekārtai – no PE D63x5.8mm caurulem , izvads no zemes – tērauda D60.3x3,6mm līkumu ar PE C30 izolāciju. Uz ievada zemē un izvada no zemes – lodveida krāni . Virs pazemes gāzesvada - signālvads un bridinājuma lente.

Katlumāja : gāzes spiediena pazemināšanai līdz darba spiediena , paredzēti 2.pak.regulatori 1,5bar/100mbar, ar SAV;PRV Q=300kg/st(1-darbā, 2-rezervē) , uzstādāmie pēc gāzesvada izvada no zemes, skapī uz ēkas fasādē.

Gaisa regenerācijas iekārta : gāzes spiediena pazemināšanai līdz darba spiediena , paredzēti 2.pak.regulatori 1,5bar/300mbar, ar SAV;PRV Q=60kg/st(1-darbā, 2-rezervē) , uzstādāmie pēc gāzesvada izvada no zemes, skapī pie iekārtas mod.„RTO30”. Pēc spiediena pazemināšanas gāzesvads pievienot pie iekārtas tehnoloģisko ievadu DN50.

3.Iekšējie gāzes tīkli.

Katlumājā (S=53.8m²; h=3.85m; V=207.13m³) , kur kā kurināmais paredzēta SNG, paredzēts uzstādīt 1.3 MW (Q= 102 kg/st) B23-tipa apkures katlus (2 gab.) mod.: f.„ASCENTEC” mod.TH-13-AE ar gāzes degli f.„Weishaupt” mod.„WM-620/2-2M” – 2 gab.

Gāzes degļi pievienot ar DN65PN1 tērauda kompensatoru .

Katls aprīkots ar degšanas un drošības automātiku. Paredzēt gāzes noplūdes detektoru ar elektromagnetisko vārstu DN100PN1.

Iekšēja gāzes vadu instalācija ieprojektēta no tērauda DN100;DN65;DN15 caurulēm .
Gāzesvada sanullēšanai gāzesvadam piemetināt bultskrūve M 6X25mm.
Dūmgāzu izvadcaurules ierīkošanas atbilstību ražotāja dokumentācijai pārbauda sertificēts dūmvadu speciālists un noformē to ar attiecīgo aktu. Katlu mājā paredzēt stiklojums S=11m2 un ventilācijas kanālu .

Projekta sējumā „BK” paredzēti risinājumi :

- Tvertnes pamati
- Katlumājas stiklojums – logu ierīkošana telpā
- Dūmgāzu novadīšana

Projekta sējumā „AVK” paredzēti risinājumi :

- Katlumājas ventilācija un gaisa padeve dēģšanai

Projekta sējumā „ELT” paredzēts :

- Tvertnes un iztvaikotāja zemējums
- Iztvaikotāja elektriskā barošana
- Elektromagnetiskā vārsta ar detektoru barošana (katlumājā)
- Iekšēja gāzesvada nullējums

4.Gāzes sistēmu aizsardzība pret koroziju.

Gāzes pazemes gāzesvada aizsardzību pret elektroķīmisko koroziju risina PE C30- tipa izolācija un ACSIII –tipa izolācija . Tērauda caurules virszemes gāzesvada pēc uzlikšanas - gruntēt, nokrāsot 2 reizes ar ML tipa krasu.

Iekārtas, armatūra un caurules iespējams nomainīt ar citām, ņemot vērā uzstādīšanas noteikumus, kuri norādīti firmas-ražotājas pasē.

5.Ugunsdrošības pasākumi.

SNG padeves iekārtojumu aprīkot ar pārnēsājamajiem ugunsdzēsības aparātiem atbilstoši MKN Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” prasībām :

- Attālumā 15m, viegli pieejamā vietā, ne augstāk par 1,5m no grīdas izvietot tipa ABC PA-6 aparātus – 2 gab.
- Apzīmēt ar norādes zīmēm atbilstoši LVS 446:2003 prasībām.

Saskaņā MKN Nr .518 „ Spiedieniekārtu kompleksu tehniskās uzraudzības kārtība” 3.2daļa

Spiedieniekārtu kompleksu aprīko ar iezemēšanas kontūru. Visi iezemētāju savienojumi, kas nav brīvi pieejami, ir metināti. Kontūra noplūdes pretestība nedrīkst pārsniegt šādas vērtības: 20.¹ 2. sašķidrināto naftas gāzes spiedieniekārtu kompleksam - 10 omi.

-Ugunsdrošības prasības, veicot būvdarbus:

Par ugunsdrošības prasību ievērošanu būvobjektā un būvdarbu izpildes gaitā atbild būvdarbu veicējs . Degtspējīgus šķidrumus un gāzu balonus uzglabā un sagatavo darbam atsevišķās vēdināmās telpās, kā arī šim nolūkam speciāli paredzētos atsevišķos kastos. Aizliegts izmantot atklātu uguni tuvāk par 10 metriem no vietas, kur notiek vielu un materiālu sajaukšana ar sprādzienbīstamām vielām un degtspējīgiem šķidrumiem. Būvobjektu nodrošina ar ugunsdzēsības aparātiem ABC-tipa -2 gab.

-eksploatācijas laikā:

Dūmvadu eksploatācijas laikā pārbauda un attīra ne retāk kā reizi gadā.

Dabīgās ventilācijas kanālus eksploatācijas laikā pārbauda un attīra ne retāk kā reizi divos gados.

Aizliegts:

- izmantot bojātas apkures iekārtas vai ierīces un dūmvadu;
- pārkurināt apkures iekārtas vai ierīces;
- novietot un uzglabāt uz apkures iekārtām un ierīcēm degtspējīgus materiālus;
- izmantot dabīgās ventilācijas kanālus un mehāniskās ventilācijas sistēmas apkures iekārtu un ierīču dūmgāzu novadīšanai;
- attīrīt dūmvadus, dabīgās ventilācijas kanālus un mehāniskās ventilācijas sistēmas, tos izdedzinot;
- izmantot dūmvadu un dabīgās ventilācijas kanālus tam neparedzētiem nolūkiem (elektrības, vājstrāvas, interneta kabeļu un citu inženierkomunikāciju tranzītam).

Sastādīja.....A. Vasiļonoks

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

1. Lūdzu izstrādāt

- Tehnisko risinājumu - 1.kartā.
- būvprojektu
- būvprojekta daļu (GAT,GA gāzes apgāde) – 2.kartā
- apliecinājuma karte

„Ražošanas ēkas Nr.6 būvniecība Ventspils Augsto tehnoloģiju parkā”

Adrese : Kaiju iela 9, Ventspils
Kad.Nr. 2700 027 0203
Adrese, zemes kadastra Nr.

apgādei ar sašķidrināto naftas gāzi no:

<input checked="" type="checkbox"/>	Pazemes		Virszemes		Balonu iekārta
-------------------------------------	---------	--	-----------	--	----------------

Tvertnes tilpums : 9.15m³ – 4 gab.

2. Paredzēt :

- Tvertnes izvietojumu
- SNG iztvaikotājs - elektriskais
- Ārējie gāzesvadi
- Iekšējie gāzesvadi.

3. Apkures iekārtas dati :

- Jauda : P1=2.6 MW (2x 1,3 MW) + P2=0.6 MW
- Marka : P1 - f.,„ASCENTEC” mod.TH-13-AE ar gāzes degli f.,„Weishaupt” mod.,,WM-620/2-2M” – 2 gab.; P2- RTO30
- Darba spiediens : P1=100mbar; P2=200mbar.

4. Pielikumā :

- Aktuāls ģenplāns
- Būvprojekta „AR” daļas rasējumi
- Katlumājas plāns ar pamatiekārtas izvietojumu.
- Zemes īpašuma dokumentu kopijas.

Pasūtītāja kontakta informācija: E-pasts: info@baltex.groupTelefons 20306607

Paraksts _____

SIA „Latvijas propāna gāze” pārstāvis :

Paraksts _____

SIA "Latvijas propāna gāze"
Kurzemes prospekts 19, Rīga, LV-1067, Latvija
Tālr.+371 67815025, Fakss +371 67413712
Vienotais reģ.Nr.40003493561
Nordea Bank Finland PlcLatvijas filiāle
kods NDEALV2X
Konts(İBAN): LV27NDEA0000083230237



SIA "Baltex Group"

Dīķa iela 44, Rīga, LV -1004

reģ. Nr. LV40103274353

Pasūtījuma Nr. 315 no 06.02.2017.g.

Tehniskie noteikumi gāzes apgādei

SIA „Latvijas propāna gāze” paziņo, ka objekta **„Ražošanas ēkas Nr.6 būvniecība Ventspils Augsto tehnoloģiju parkā” Kaiju iela 9, Ventspils**, gāzes apgāde ir iespējama no izbūvējamās virszemes rezervuāru iekārtas, izpildot sekojošus noteikumus:

1. Izstrādāt būvprojektu saskaņā ar gāzes sistēmu ierīkošanas tehnisko normatīvu (LVS) un noteikumu (LBN) prasībām.
2. Projekta izstrādi pasūtīt juridiskai (fiziskai) personai, kurai ir attiecīga licence (būvsertifikāts) atbilstoši LR "Būvniecības likumiem". Projektu saskaņot ar SIA "Latvijas propāna gāze" struktūrvienību, kas izsniegusi šos TN, un citām ieinteresētajām organizācijām.
3. SIA "Latvijas propāna gāze" piegādājamās sašķidrinātās gāzes parametri :

<i>siltumspēja</i>	<i>22000 kkal/m³</i>
<i>blīvums</i>	<i>2,1 kg/m³</i>
<i>sastāvs:</i>	<i>propāns ne mazāk kā 90%</i>

Gāzes apgādes sistēmu un iekārtu būvmontāžas darbu izpildi ir tiesīga veikt juridiska persona, kurai ir tiesības atbilstoši LR "Būvniecības likumam" un likumam "Par uzņēmējdarbību".

4. Pirms gāzes apgādes sistēmas pieņemšanas ekspluatācijā un gāzes ielaišanas gāzes apgādes sistēmā *Lietotājam* noslēgt līgumu ar SIA "Latvijas propāna gāze" par sašķidrinātās gāzes piegādi. Tel.67424613
5. Gāzes apgādes sistēmas ekspluatāciju, rezervuāru reģistrāciju un atestāciju veikt atbilstoši MK Nr.518 prasībām. Šim nolūkam tehniskās apkalpes līgumu var noslēgt ar SIA "Latvijas propāna gāze".
6. Tehniskie noteikumi gāzes apgādei ir spēkā gāzes *Lietotājiem*, kuriem sašķidrināto gāzi saskaņā ar līgumu piegādā SIA "Latvijas propāna gāze".
Tehnisko noteikumu derīguma termiņš – 2 gadi.

SIA „Latvijas propāna gāze”

tehniskais direktors

R.Jurgensons.....

Enerģija Jūsu dzīvei.

Kurzemes prospekts 19, Rīga, LV-1067, Latvija, tālr.: (+371) 67815003, fakss: (+371) 67815004, e-pasts: info@lpg.lv, www.lpg.lv


SPECIFIKACIJA

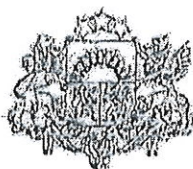
Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzum	Tips	
1	Pazemes tvertnes montāžā :				
1.1	Pazemes tvertne 9,15m3	gab.	4	LVS EN 14075	MOP15,6bar
1.2	BIR reģistrācija	gab.	4		
1.3	Tvertnes laukuma sagatavošana	m2	100		
1.4	Tvertnes pamats	gab	4	monolīts	skat.,BK"daļā
1.5	Sazemējums	m	80	R<4 Om	skat.,ELT"daļā
2	Iztvaikotāja 330kg/h montāžā un GRM				
2.1	Elektriskā iztvaikotāja uzstādīšana	gab.	1		
2.2	Dzelzbetona pamats	m2	4	monolīts	f.,Lūgaži" vai analogs
2.3	ALFA 30 AP	gab	2	16bar/1,5bar;300kg/st	f.,Coprīm" vai analogs
2.4	ALFA 30 MP , skapī pie sienās	gab	2	1,5bar/100mbar;300kg/st	f.,Coprīm" vai analogs
2.5	ALFA - SAV;SBV	gab	2	BLC-20;50-200mbar	f.,Coprīm" vai analogs
2.6	ALFA 10 MP ,skapī pie sienās	gab	2	1,5bar/200mbar;60kg/st	f.,Coprīm" vai analogs
2.7	ALFA - SAV;SBV	gab	2	BLC-20;50-300mbar	f.,Coprīm" vai analogs
2.8	Elektroinstalācija	kompl.	1	40kW;~380V	skat.,ELT"daļā
3	Pazemes un virszemes gāzesvadi :				
3.1	Caurule tērauda	m	8	DN15	LVS EN10204
3.2	Caurule tērauda ar PE C30 izol.	m	34	DN25	LVS EN10204
3.3	Caurule tērauda ar PE C30 izol.	m	18	DN32	LVS EN10204
3.4	saskruve	gab	4	1/2" PN40	LVS EN10204
3.5	pāreja tērauda	gab	4	1/2" /DN25	LVS EN10204
3.6	t-gabals tērauda	gab	3	DN25	LVS EN10204
3.7	t-gabals tērauda	gab	3	DN32	LVS EN10204
3.8	Lodveida krāns	gab	8	DN15PN40	f.,DZT" vai analogs
3.9	Caurule tērauda ar PE C30 izol.	gab	12	DN50	f.,Flender" vai analogs
3.10	PE D90/63 PE80 SDR11 ar PE/met	gab	1	pāreja	f.,Frialen" vai analogs
3.11	Caurule tērauda	m	2	DN80	LVS EN10255
3.12	Tērauda līkums 90°ar PE C30 izol.;1,5x1,5m	gab	2	DN80	f.,Flender" vai analogs
3.13	PE caurule PE80 SDR11	m	95	PE D90x8,2mm	f.,Frialen" vai analogs
3.14	Izolēts vara kabelis	metri	110	LgY 2.5mm2	f.,SLO" vai analogs
3.15	Signāllenta GAZE	metri	110		f.,Jauda" vai analogs
3.16	Savienojums signālkabelim	gab.	4	IP54	f.,Jauda" vai analogs
3.17	PE D90 uzmava PE80 SDR11	gab	20	uzmavas	f.,Frialen" vai analogs
3.18	PE D90 līkums 90° PE80 SDR11	gab	3	uzmavas	f.,Frialen" vai analogs
3.19	PE D90 līkums 45° PE80 SDR11	gab	1	uzmavas	f.,Frialen" vai analogs
3.20	Lodveida krāns	gab	4	DN32PN40	f.,DZT" vai analogs
3.21	Lodveida krāns	gab	4	DN25PN40	f.,DZT" vai analogs
3.22	Lodveida krāns	gab.	1	DN80 flanču,PN25	f.,DZT" vai analogs
3.23	pāreja PE/met	gab	2	DN80	f.,Friatec" vai analogs
3.24	termosarukošā uzmava L=0,7m DN80	gab	7	TPSM	f.,Kebu" vai analogs
3.25	izolācija	kompl.	4	BKL, grunts	f.,Kebu" vai analogs
3.26	Pretkorozijas apstrāde / gruntēšana	kg	6	EPS	f.,Rilak" vai analogs
3.27	Gāzesvada pārbaude uz stiprību un hermētiskumu	kompl.	1	vsp	LBN243-15
3.28	Gāzesvada pārbaude uz stiprību un hermētiskumu	kompl.	2	asp	LBN243-15
3.29	Konsole ar atduri	gab.	3	500x50mm	
3.30	Topogrāfiskie uzmērījumi pirms un pēc montāžas	kompl.	1		
3.31	inženierkomunikāciju šķersošana	vietas	2	roku darbs	
3.32	drošības vārsts	gab	1	3/8" PN15,6	f.,Rego" vai analogs
3.33	filtrs, šķ.f...; uzmavas	gab	1	DN25PN40	f.,SGS" vai analogs
3.34	smilts	m3	150	#3-4mm	
3.35	manometrs ar krānu	gab	1	0-10bar	f.,Wika" vai analogs

Vien.reģ. Nr.40003493561, būvkom. Nr.2753-R	SIA "LPG" Kurzemes pr.19;Rīga	Pasūtītājs: SIA „Baltex Group”	315/02-2017	
BPDV	A.Vasiļonoks	Ražošanas ēkas Nr.6 būvniecība Ventspils Augsto tehnoloģiju parkā	Stadija	BP
Projekts	A.Vasiļonoks		Marka	GAT
		Specifikācija.	Lapa	GAT-6
			Lapas	
			Arhīva Nr.	
			Datums	

SPECIFIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums Iekšvadi :	Mēr.	Daudz.	Tips	Piezīmes
1	Lodveida krāns	gab	2	DN50PN6	f.,DZT" vai analogs
1.1	Pāreja DN80/50	gab	1	tērauda	LVS EN10255
1.2	Pāreja DN50/100	gab	1	tērauda	LVS EN10255
1.3	Tērauda līkums 90°	gab	1	DN50	LVS EN10255
1.4	Tērauda līkums 90°	gab	4	DN100	LVS EN10255
1.5	El. magnētiskais vārsts	kompl.	1	DN100PN1	f.,Madas" vai analogs
1.6	Gāzes detektors, rūpniecības izp.	gab	1	SNG	f.,Seitron" vai analogs
1.7	sanullējums	kompl.	1		skat.,ELT"daļā
1.8	Pāreja DN65/100	gab	2	tērauda	LVS EN10255
1.9	Tērauda līkums 90°	gab	2	DN65	LVS EN10255
1.10	Lodveida krāns	gab	2	DN65PN1	f.,DZT" vai analogs
1.11	Lodveida krāns	gab.	2	DN15 uzmavas,PN6	f.,DZT" vai analogs
1.12	Kompensātors, pieslēgums deglim	gab	2	DN65PN1	uzmavas
1.13	manometrs ar krānu	gab	1	0-6 bar	f.,Wika" avi analogs
1.14	manometrs ar krānu	gab	2	0-100 mbar	f.,Wika" avi analogs
1.15	Konsole ar atduri	gab.	6	DN100 caurulei	f.,Stipro" vai analogs
1.16	Pretkorozijas apstrāde / gruntēšana	kg	6	ML	f.,Rilak" vai analogs
1.17	Gāzesvada pārbaude uz stiprību un hermētiskumu	kompl.	1	100mbar Pd	LBN243-15
1.18	Tērauda līkums 90°	gab	8	DN15 uzmavas,PN1	LVS EN10255
1.19	Caurule tērauda	m	15	DN100	LVS EN10255
1.20	Caurule tērauda	m	9	DN65	LVS EN10255
1.21	Caurule tērauda	m	22	DN15	LVS EN10255
1.22	Caurule tērauda	m	0,5	D133,7x4,0mm	fuflārim
1.23	Caurule tērauda	m	0,5	D33,7x3,2mm	fuflārim
1.24	Konsole	gab.	18	DN15 caurulei	f.,Stipro" vai analogs
1.25	Elektroinstalācija	kompl.	1	detektors ar el.magnet.vārstu	skat.,ELT"daļā

Vien.reģ. Nr.40003493561, būvkom. Nr.2753-R		SIA "LPG" pr.19;Rīga		Kurzemes		Pasūtītājs: SIA „Baltex Group”		315/02-2017			
BPDV		A.Vasiļonoks				Ražošanas ēkas Nr.6 būvniecība Ventspils Augsto tehnoloģiju parkā		Stadija		BP	
Projekt.		A.Vasiļonoks				Marka		GA			
						Lapa		GA-3			
						Lapas					
						Specifikācija.		Arhīva Nr.			
								Datums			



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Būvniecības iedaļa, Rīga, LV-1019 • Telefons 371-7013101 • Fakss 371-7280882 • E-pasts: patl@em.gov.lv

R ī g a

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APĻIECĪBA

izsniegta

sabiedrībai ar ierobežotu atbildību

LATVIJAS PROPĀNA GĀZE

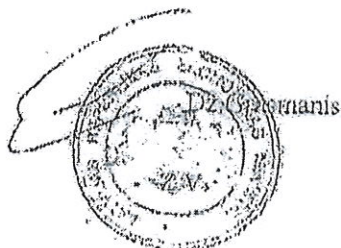
vienotais reģistrācijas numurs : 40003493561

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006. gada 26. maijā
(lēmums Nr. 2859) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28. jūnija
noteikumiem Nr. 453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2753-R

Negadējais informācijas atjaunošanas datums : 26. maijs

Atbildīgā amatpersona -
Būvniecības stratēģijas nodaļas vadītājs





LĒMUMS

Rīgā

10.05.2016. Nr. 0275/16

Anatolijs Vasiļonoks
Miera iela 141-49,
Daugavpils, LV-5417

Par būvspeciālista tiesībām
veikt patstāvīgo praksi

Izskatot būvspeciālista Anatolija Vasiļonoka personas lietu,

nolēmu:

ar šā lēmuma pieņemšanas dienu aktualizēt informāciju Būvniecības informācijas sistēmā, reģistrējot Anatolija Vasiļonoka, personas kods 190864-10246, būvprakses sertifikātu (ar šā lēmuma pieņemšanu reģistrētās darbības sfēras skat. lēmuma pielikumā):

1. PROJEKTĒŠANA Nr. 3-01048

Saskaņā ar noteikumu 31.3.apakšpunktu būvspeciālistam ir pienākums reizi gadā līdz 1.martam aktualizēt informāciju Būvniecības informācijas sistēmā par iepriekšējā kalendāra gadā apgūtajām profesionālās pilnveides programmām un veikto patstāvīgo praksi.

Būvspeciālista sertifikāta aktuālā informācija pieejama Būvniecības informācijas sistēmas tīmekļa vietnē https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates.

Šo lēmumu var apstrīdēt Ekonomikas ministrijā viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

LSGŪTIS Būvniecības speciālistu
Sertificēšanas centra vadītājs



D. Gēģers

10.05.2016. lēmuma Nr.0275/16 pielikums

Pamatojoties uz Ministru kabineta 07.10.2014. noteikumu Nr.610 „Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi” 54.punktu, būvspeciālistam Anatolijam Vasiļonokam, personas kods 190864-10246, reģistrētas patstāvīgās prakses tiesības šādā darbības sfērā:

Darbības sfēras Nr.	Darbības sfēra	Termiņš
06-50-00070	Sadales un lietotāju gāzes apgādes sistēmu projektēšana	Bez termiņa ierobežojuma

LSGŪTIS Būvniecības speciālistu
Sertificēšanas centra vadītājs



D. Gēģers

PROFESIONĀLĀS CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANA

Apdrošināšanas līguma noslēgšanas apstiprinājums



Iepriekšējās polises Nr.: LV17-52-00000411-4

Nr.: LV18-52-00000392-4

Apdrošinājumaņēmējs:

Vārds, uzvārds/Nosaukums: LATVIJAS PROPĀNA GĀZE SIA

Pers.kods/Reģ. Nr.: 40003493561

Adrese: Kurzemes prospekts 19, Rīga, LV-1067, Latvija

Apdrošinātais:

Vārds, uzvārds/Nosaukums: ANATOLIJS VASIĻONOKS

Pers.kods/Reģ. Nr.: 190864-10246

Apdrošināšanas objekts:

Apdrošināšanas objekts ir Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par trešajām personām nodarītajiem zaudējumiem, Apdrošinātajam veicot apdrošināto profesionālo darbību apdrošināšanas teritorijā.

Apdrošinātā profesionālā darbība	Atbildības limits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu
Projektēšanas pakalpojumi	150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)
Papildu nosacījumi apdrošināšanas aizsardzībai	Apakšlimits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu un apdrošināšanas periodu kopā
Apdrošinātā civiltiesiskā atbildība par zaudējumiem, kas radušies, sakarā ar jau uzcelta objekta (vai tā daļas) pārbūvi	150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)

Apdrošināšanas objekta speciālie noteikumi: Arhitektu un inženieru profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 3-20.1. Pielikums BTA „Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 20.1.”

Apdrošināšanas teritorija: Visa Latvija

Pašrīks: 1 000.00 EUR par vienu apdrošināšanas gadījumu

Objekta apdrošināšanas prēmija: 381.00 EUR (trīs simti astoņdesmit viens euro un 00 centi)

Atbildības limits:

Pretenzijām par apdrošināšanas periodu kopā: 150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)

Apdrošināšanas nosacījumi:

Apdrošināšanas periods: 20.05.2018. - 19.05.2019.

Retroaktīvais periods: 20.05.2015. - 19.05.2018.

Piemērojamie normatīvie akti: Latvija

Pagarinātais zaudējumu pletelšanas periods: 36 mēneši

Apdrošināšanas prēmija: 381.00 EUR (trīs simti astoņdesmit viens euro un 00 centi)

Apdrošināšanas prēmijas samaksas datums un summa:

Maksājumu skaits: 1

1. 20.05.2018 381.00 EUR

1/2