

Būvprojekta izstrādātājs:  
SIA Inženieru birojs „Kurbada tilti”  
Rīga, Balvu iela 5, LV1003  
Reģistrācijas Nr. LV40003485598  
Būvkomersanta reģ. Nr. 2624-R  
E-pasts: info@kurbadatilti.lv  
tālr.67334229



inženieru birojs  
**KURBADA TILTI**

Būvniecības ierosinātājs

*Ventspils brīvostas pārvalde*

*Reģ.Nr.90000284085*

*Jāņa iela 19, Ventspils, LV-3601*

Pasūtījuma Nr.

*2017/119*

Būvobjekts

*Ventspils priekšostas krasta nostiprinājuma  
atjaunošana*

Būves galv. lietošanas veids

*2151*

Objekta atrašanās vieta

*Dzintaru iela 82, Dzintaru iela 102/27, Ventspils*

Projekta stadija

*Būvprojekts (BP)*

Sējums

*6.sējums*

*Būvdarbu izmaksu aprēķins (T)*

SIA Inženieru birojs „Kurbada tilti”  
valdes loceklis

*J. Rāzna*

Būvprojekta vadītājs

*J.Rāzna,  
sert.Nr. 3-01493*

*Rīga, 2021. gads*

## **Būvprojekta sastāvs**

- 1.sējums:** Vispārīgā daļa, Ģenerālplāns (GP), Topogrāfiskā izpēte (TI), Tehniskās apsekošanas atzinums (TAA);
- 2.sējums:** Inženierisiājumu daļa 1.kārtai.  
Hidrotehnisko būvju (HB) daļa,  
Ekonomikas daļa,  
Darbu organizēšanas (DOP) daļa.
- 3.sējums:** Inženierisiājumu daļa 2.kārtai.  
Hidrotehnisko būvju (HB) daļa,  
Ekonomikas daļa,  
Darbu organizēšanas (DOP) daļa.
- 4.sējums:** Inženierisiājumu daļa 3.kārtai.  
Hidrotehnisko būvju (HB) daļa,  
Ekonomikas daļa,  
Darbu organizēšanas (DOP) daļa.
- 5.sējums:** Inženierisiājumu daļa 4.kārtai.  
Hidrotehnisko būvju (HB) daļa,  
Ekonomikas daļa,  
Darbu organizēšanas (DOP) daļa.
- 6.sējums:** Būvdarbu izmaksu aprēķins (T) (ikai Pasūtītāja un Autora eksemplāros).

## Saturs

1.	Paredzamās līgumcenas koptāme .....	4
2.	Kopsavilkuma aprēķins .....	5
3.	Lokālā tāme Nr. 1. 1.kārta. Posms starp 34.piestātņi un 3.muliņu .....	6
4.	Lokālā tāme Nr. 2. 2.kārta. Posms starp 3.muliņu un 2.muliņu .....	8
5.	Lokālā tāme Nr. 3. 3.kārta. Posms starp 2.muliņu un 1.muliņu .....	10
6.	Lokālā tāme Nr. 4. 4.kārta. Posms starp 1.muliņu un 27.piestātņi .....	12

## 1. Paredzamās līgumcenas koptāme

APSTIPRINU: \_\_\_\_\_

2021.gada \_\_\_\_.

### Paredzamās līgumcenas koptāme

Objekta nosaukums: "Ventspils priekšostas krasta nostiprinājuma atjaunošana"

Objekta adrese: Dzintaru iela 82, Dzintaru iela 102/27, Ventspils

Pasūtījuma Nr. 2017/119

Tāme sastādīta 2021. gada tirgus cenās.

Nr. p.k	Lokalās tāmes numurs	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas (EUR)
1.	Nr.1	1.kārta. Posms starp 34.piestātņi un 3.muliņu	348 520,40
2.	Nr.2	2.kārta. Posms starp 3.muliņu un 2.muliņu	496 186,60
3.	Nr.3	3.kārta. Posms starp 2.muliņu un 1.muliņu	1 018 292,50
4.	Nr.4	4.kārta. Posms starp 1.muliņu un 27.piestātņi	208 308,45
		<b>Kopā</b>	<b>2 071 307,95</b>
Finanšu rezerve neparedzētiem darbiem (15%)			310 696,19
PVN (21%):			357 300,62
<b>Pavisam būvniecības izmaksas:</b>			<b>2 739 304,76</b>
Ar būvniecību saistītie pārējie izdevumi:			
Būvuzraudzība (3%)			71 460,12
Būvprojekta autoruzraudzība			6 480,00
<b>KOPĀ:</b>			<b>2 817 244,89</b>

Sastādīja \_\_\_\_\_ V.Alekna, sert Nr.3-00934  
(paraksts un tā atšifrējums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J.Rāzna  
(paraksts un tā atšifrējums)

## 2. Kopsavilkuma aprēķins

### Kopsavilkuma aprēķins

Objekta nosaukums: "Ventspils priekšostas krasta nostiprinājuma atjaunošana"

Objekta adrese: Dzintaru iela 82, Dzintaru iela 102/27, Ventspils

Pasūtījuma Nr. 2017/119

Tāme sastādīta 2021. gada tirgus cenās.

Nr. p.k	Lokālās tāmes numurs	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas (EUR)
1.	Nr.1	1.kārta. Posms starp 34.piestātņi un 3.muliņu	348 520,40
2.	Nr.2	2.kārta. Posms starp 3.muliņu un 2.muliņu	496 186,60
3.	Nr.3	3.kārta. Posms starp 2.muliņu un 1.muliņu	1 018 292,50
4.	Nr.4	4.kārta. Posms starp 1.muliņu un 27.piestātņi	208 308,45
		<b>Kopā</b>	<b>2 071 307,95</b>
		<b>Virszdevumi - ( 10 ) %</b>	<b>207 130,80</b>
		t.sk. darba aizsardzība -(3%)	6 213,92
		<b>Peļņa – ( 7 ) %</b>	<b>144 991,56</b>
		<b>KOPĀ:</b>	<b>2 423 430,30</b>

Sastādīja \_\_\_\_\_ V.Alekna, sert Nr.3-00934  
(paraksts un tā atšifrējums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J.Rāzna  
(paraksts un tā atšifrējums)

### 3.Lokālā tāme Nr. 1. 1.kārta. Posms starp 34.piestātņi un 3.muliņu

Objekta nosaukums: "Ventspils priekšostas krasta nostiprinājuma atjaunošana"

Objekta adrese: Dzintaru iela 82, Dzintaru iela 102/27, Ventspils

Pasūtījuma Nr. 2017/119

Nr. p/k	Specifikā- ciju punkts	Darba nosaukums	Mērv.	Projekta kopējais apjoms	Vienības cena (euro)	Summa (euro)
<b>1</b>		<b>Sagatavošanās darbi</b>				
1.1	Visp.	Papildus projektēšanas darbi (tai skaitā DVP izstrāde, detalizētu darba rasējumu sagatavošana, izpildedokumentācijas sagatavošana)	KS	1,00	4000,00	4 000,00
1.2	S1.5	Mēmiēcības darbi (būves ass nospraušana, izpilduzmērtjuma veikšana)	KS	1,00	2 500,00	2 500,00
1.3	Visp.	Atbalsts būvuzraugam un autoruzraugam	KS	1,00	2 000,00	2 000,00
1.4	S1, S1.1	Mobilizācija/demobilizācija	KS	1,00	10 000,00	10 000,00
1.5	S1, S1.2	Paļģkonstrukcijas (pagaidu kravu laukumi, tuneļi virs esošiem cauruļvadiem), montāža/demontāža	KS	1,00	8 000,00	8 000,00
1.6	S1.3	Nogāzes attīrīšana no esošā piegružojuma un apauguma un atkritumu un būvgružu novākšana/utilizēšana	KS	1,00	2 000,00	2 000,00
<b>2</b>		<b>Esošo konstrukciju demontāža</b>				
2.1	S1.3	Esošo dzelzsbetona plātņu un monolītā betona joslu un laukumu demontāža (t=0,3m)	m2	877,00	16,00	14 032,00
2.2	S4.5.4	Betona virsmas mazgāšana ar augstspiediena ūdens strūklu	m2	220,00	2,50	550,00
<b>3</b>		<b>Zemes darbi</b>				
3.1	S2	Esošās pamatnes materiāla atrakšana (h=300mm), utilizēšana	m3	263,10	16,00	4 209,60
3.2	S.2.7	Ģeotekstils	m2	963,00	4,60	4 429,80
3.3	S.2.7	Ģeorežģis	m2	90,00	6,00	540,00
3.4	S2	Esošās pamatnes izskalojumu aizbērums ar drupinātu betonu vai dol.šķembām fr.90/250*	m3	45,00	40,00	1 800,00
3.5	S2	Dolomīta šķembu fr.40/70 slāņa izveide (vai drupināts betons), blīvēšana, planēšana	m3	225,00	40,00	9 000,00

<b>4</b>		<b>Betona darbi</b>				
4.1	S4.4	Tērauda stiegrojums	t	20,70	1 300,00	26 910,00
4.2	S4, S4.5	Monolītā betona nogāzes betonēšanas darbi	m3	279,00	200,00	55 800,00
4.3	S7	Putupolistirola (b=20mm) plāksnes šuvēs, virs impregnētiem dēļiem	m3	2,00	17,00	34,00
4.4	S4.6	Saliekama betona konstrukciju elementi ar tērauda celšanas cilpu (kubi 0.7x0.7x0.7m)	gab.	999,00	190,00	189 810,00
4.5	S4.3	Veidņi	m2	61,00	65,00	3 965,00
<b>5</b>		<b>Dažādi darbi</b>				
5.1	S7	Deformācijas šuvju b=20mm izveide, tai skaitā: bitumena-polimēra hermētiķis (h=100mm), impregnēts koka dēlis (h=150mm), atdure (d=25)	m	596,00	15,00	8 940,00

**Kopā: 348 520,40**

Piezīmes:

1. \* Tiek pieņemts, ka apjoms ir ~20% no dolomīta šķembu apjoma, šis apjoms precizējams pēc esošās nogāzes atsegšanas.
2. Darba daudzumi uzrādīti ar ±10% precizitāti (neattiecas uz piezīmi 1).
3. Būvdarbu apjomos ir doti ģeometriskie, būvē iestrādātie apjomi. Irdeno materiālu uzirdinājuma koeficients būvuzņēmējam ir jāievērtē savās apjoma izmaksās.
4. Darbu apjomu tabulā ir norādes uz specifikāciju numuru, saskaņā ar kuru ir izpildāms konkrētais darbu process.

**Sastādīja**

Tāmi sastādīja \_\_\_\_\_ (Viktors Kavlaks)

**Pārbaudīja**

\_\_\_\_\_ (Vineta Alekna)

#### 4.Lokālā tāme Nr. 2. 2.kārta. Posms starp 3.muliņu un 2.muliņu

Objekta nosaukums: "Ventspils priekšostas krasta nostiprinājuma atjaunošana"

Objekta adrese: Dzintaru iela 82, Dzintaru iela 102/27, Ventspils

Pasūtījuma Nr. 2017/119

Nr. p/k	Specifikāciju punkts	Darba nosaukums	Mērv.	Projekta kopējais apjoms	Vienības cena (euro)	Summa (euro)
<b>1</b>		<b>Sagatavošanās darbi</b>				
1.1	Visp.	Papildus projektēšanas darbi (tai skaitā DVP izstrāde, darba rasējumu sagatavošana, izpildedokumentācijas sagatavošana)	KS	1,00	4000,00	4 000,00
1.2	S1.5	Mērnecības darbi (būves ass nospraušana, izpilduzmērījuma veikšana)	KS	1,00	2 500,00	2 500,00
1.3	Visp.	Atbalsts Būvinženierim un Būvuzraugam	KS	1,00	2 000,00	2 000,00
1.4	S1, S1.1	Mobilizācija/demobilizācija	KS	1,00	10 000,00	10 000,00
1.5	S1, S1.2	Palīgkonstrukcijas (pagaidu kravu laukumi, tuneļi virs esošiem cauruļvadiem), montāža/demontāža	KS	1,00	8 000,00	8 000,00
1.6	S1.3	Nogāzes attīrīšana no esošā piegružojuma un apauguma un atkritumu un būvgružu novākšana/utilizēšana	KS	1,00	2 000,00	2 000,00
<b>2</b>		<b>Esošo konstrukciju demontāža</b>				
2.1	S1.3	Esošo dzelzsbetona plātņu un monolītā betona joslu un laukumu demontāža (t=0,3m)	m2	1 130,00	16,00	18 080,00
2.2	S4.5.4	Betona virsmas mazgāšana ar augstspiediena ūdens strūklu	m2	295,00	2,50	737,50
<b>3</b>		<b>Zemes darbi</b>				
3.1	S2	Esošās pamatnes materiāla atrakšana (h=300mm), utilizēšana	m3	339,00	16,00	5 424,00
3.2	S2.7	Ģeotekstils	m2	1 235,00	4,60	5 681,00
3.3	S2.7	Ģeorežģis	m2	112,50	6,00	675,00
3.4	S2	Esošās pamatnes izskalojumu aizbērums ar drupinātu betonu vai dolomīta šķembām fr.90/250*	m3	68,00	40,00	2 720,00
3.5	S2	Dolomīta šķembufr.40/70 slāņa izveide (tai skaitā drupināts betons), blīvēšana, planēšana	m3	339,00	40,00	13 560,00



<b>4</b>		<b>Betona darbi</b>				
4.1	S4.4	Tērauda stiegrojums	t	25,80	1 300,00	33 540,00
4.2	S4, S4.5	Monoītā betona nogāzes betonēšanas darbi	m3	360,00	200,00	72 000,00
4.3	S7	Putupolistirola (b=20mm) plāksnes šuvēs, virs impregnētiem dēļiem	m3	2,30	17,00	39,10
4.4	S4.6	Saliekama betona konstrukciju elementi ar tērauda celšanas cilpu (kubi 0,7x0,7x0,7m)	gab.	1 553,00	190,00	295 070,00
4.5	S4.3	Veidņi	m2	77,00	65,00	5 005,00
4.10	S4.5;S4.4; S4.3	Siltumtrases balstu daļas izbūve (betons, stiegras un veidņi)	kompl.	3,00	45,00	135,00
<b>5</b>		<b>Dažādi darbi</b>				
5.1	S7	Deformācijas šuvju b=20mm izveide, tai skaitā: bitumena-polimēra hermētiķis (h=100mm), impregnēts koka dēlis (h=150mm), atdure (d=25)	m	751,00	20,00	15 020,00

**Kopā: 496 186,60**

Piezīmes:

1. \* Tiek pieņemts, ka apjoms ir ~20% no dolomīta šķembu apjoma, šis apjoms precizējams pēc esošās nogāzes atsegšanas.
2. Darba daudzumi uzrādīti ar  $\pm 10\%$  precizitāti (neattiecas uz 1.piezīmi).
3. Būvdarbu apjomos ir doti ģeometriskie, būvē iestrādātie apjomi. Irdeno materiālu uzirdinājuma koeficients būvuzņēmējam ir jāievērtē savās apjoma izmaksās.
4. Darbu apjomu tabulā ir norādes uz specifikāciju numuru, saskaņā ar kuru ir izpildāms konkrētais darbu process.

**Sastādīja**

Tāmi sastādīja \_\_\_\_\_ (Viktors Kavlaks)

**Pārbaudīja**

\_\_\_\_\_ (Vineta Alekna)

## 5.Lokālā tāme Nr. 3. 3.kārta. Posms starp 2.muliņu un 1.muliņu

Objekta nosaukums: "Ventspils priekšostas krasta nostiprinājuma atjaunošana"

Objekta adrese: Dzintaru iela 82, Dzintaru iela 102/27, Ventspils

Pasūtījuma Nr. 2017/119

Nr. p/k	Specifikāciju punkts	Darba nosaukums	Mērv.	Projekta kopējais apjoms	Vienības cena (euro)	Summa (euro)
<b>1</b>		<b>Sagatavošanās darbi</b>				
1.1	Visp.	Papildus projektēšanas darbi (tai skaitā DVP izstrāde, darba rasējumu sagatavošana, izpilddokumentācijas sagatavošana)	KS	1,00	4000,00	4 000,00
1.2	S1.5	Mērniecības darbi (būves ass nospraušana, izpilduzmērījuma veikšana)	KS	1,00	2 500,00	2 500,00
1.3	Visp.	Atbalsts Būvinženierim un Būvuzraugam	KS	1,00	2 000,00	2 000,00
1.4	S1, S1.1	Mobilizācija/demobilizācija	KS	1,00	10 000,00	10 000,00
1.5	S1, S1.2	Palīgkonstrukcijas/tunelis (esošo cauruļvadu pasargāšanai), montāža/demontāža	KS	1,00	8 000,00	8 000,00
1.6	S1, S1.2	Palīgkonstrukcijas/balsti (esošo cauruļvadu balstīšanai), montāža/demontāža	KS	1,00	10 700,00	10 700,00
1.7	S1.3	Nogāzes attīrīšana no esošā pieguļojuma un apauguma un atkritumu un būvgružu novākšana/utilizēšana	KS	1,00	2 000,00	2 000,00
<b>2</b>		<b>Esošo konstrukciju demontāža</b>				
2.1	S1.3	Esošo dzelzsbetona plātņu un monolītā betona joslu un laukumu demontāža (t=0,3m)	m2	1 056,00	16,00	16 896,00
2.2	S4.5.4	Betona virsmas mazgāšana ar augstspiediena ūdens strūklu	m2	610,00	2,50	1 525,00
2.3	S1.3	Esošo cauruļu demontāža, sagarināšana un novietošana AS "Ventbunkers piegādātajos konteineros/transportā (~746 m)	m	746,00	5,00	3 730,00
2.4	S1.3	Siltumtrases balstu betona pēdas daļas demontāža	gab.	43,00	10,00	430,00
<b>3</b>		<b>Zemes darbi</b>				
3.1	S2	Esošās pamatnes materiāla atrakšana (h=300mm), utilizēšana	m3	317,00	16,00	5 072,00
3.2	S2.7	Ģeotekstils	m2	1 220,00	4,60	5 612,00
3.3	S2.7	Ģeorežģis	m2	170,00	6,00	1 020,00
3.4	S2	Esošās pamatnes izskalojumu aizbērums ar drupinātu betonu vai dolomīta šķembām fr.90/250*	m3	57,00	40,00	2 280,00
3.5	S2	Dolomīta šķembu fr.40/70 slāņa izveide (tai skaitā drupināts betons), blīvēšana, planēšana	m3	283,00	40,00	11 320,00

<b>4</b>		<b>Betona darbi</b>				
4.1	S4.4	Tērauda stiegrojums nogāzes nostiprinājumam	t	24,40	1 300,00	31 720,00
4.2	S4.4	Tērauda stiegrojums kāpnēm	t	0,10	1 300,00	130,00
4.3	S4, S4.5	Monoļītā betona nogāzes betonēšanas darbi	m3	341,00	200,00	68 200,00
4.4	S4, S4.5	Kāpņu betonēšana, tai skaitā pamatnītes tērauda kāpņu montāžai.	m3	1,90	200,00	380,00
4.5	S7	Putupolistirola (b=20mm) plāksnes šuvēs, virs impregnētiem dēļiem	m3	2,50	17,00	42,50
4.6	S4.6	Saliekama betona konstrukciju elementi ar tērauda celšanas cilpu (kubi 0,7x0,7x0,7m)	gab.	1 390,00	190,00	264 100,00
4.7	S4.3	Veidņi	m2	76,00	65,00	4 940,00
4.8	S4.6	Kubi no ūdens jāizceļ un jānovieto krājumā, attīrot piekļuvi nogāzei.	gab.	10,00	10,00	100,00
4.9	S4.5;S4.4;S4.3	Siltumtrases balstu daļas izbūve (betons, stiegras un veidņi)	kompl.	43,00	45,00	1 935,00
<b>5</b>		<b>Dažādi darbi</b>			<b>9062m29</b>	
5.1	S7	Deformācijas šuvju b=20mm izveide, tai skaitā: bitumena-polimēra hermētiķis (h=100mm), impregnēts koka dēlis (h=150mm), atdure (d=25)	m	737,00	20,00	14 740,00
	S5, S5.2, S5.3.4	Tērauda kāpņu izgatavošana un montāža tai skaitā stiegrojums, enkurojums un tērauda izstrādājumi	KS	1,00	1 200,00	1 200,00
5.2	S2, S2.6	Zemūdens akmens masas bermas izbūve ar dolomīta šķembām fr.90/250	m3	9 062,00	60,00	543 720,00

**Kopā: 1 018 292,50**

**Piezīmes:**

1. \*Tiek pieņemts, ka apjoms ir ~20% no dolomīta šķembu apjoma, šis apjoms precizējams pēc esošās nogāzes atsegšanas.
2. Darba daudzumi uzrādīti ar ±10% precizitāti (neattiecas uz piezīmes 1., 2. un 3. pieņēmumiem).
3. Būvdarbu apjomos ir doti ģeometriskie, būvē iestrādātie apjomi. Irdeno materiālu uzirdinājuma koeficients būvuzņēmējam ir jāievērtē savās apjoma izmaksās.
4. Darbu apjomu tabulā ir norādes uz specifikāciju numuru, saskaņā ar kuru ir izpildāms konkrētais darbu process.

Tāmi sastādīja \_\_\_\_\_ (Viktors Kavlaks)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ (Vineta Alekna)

## 6. Lokālā tāme Nr. 4. 4.kārta. Posms starp 1.muliņu un 27.piestātņi

Objekta nosaukums: "Ventspils priekšostas krasta nostiprinājuma atjaunošana"

Objekta adrese: Dzintaru iela 82, Dzintaru iela 102/27, Ventspils

Pasūtījuma Nr. 2017/119

Nr. p/k	Specifikā- ciju punkts	Darba nosaukums	Mērv.	Projekta kopējais apjoms	Vienības cena (euro)	Summa (euro)
<b>1</b>		<b>Sagatavošanās darbi</b>				
1.1	Visp.	Papildus projektēšanas darbi (tai skaitā DVP izstrāde, darba rasējumu sagatavošana, izpildedokumentācijas sagatavošana)	KS	1,00	4000,00	4 000,00
1.2	S1.5	Mērnecības darbi (būves ass nospraušana, izpilduzmērījuma veikšana)	KS	1,00	2 500,00	2 500,00
1.3	Visp.	Atbalsts Būvinženierim un Būvuzraugam	KS	1,00	2 000,00	2 000,00
1.4	S1, S1.1	Mobilizācija/demobilizācija	KS	1,00	10 000,00	10 000,00
1.5	S1, S1.2	Palīgkonstrukcijas/materiāli (esošā elevatora pasargāšanai), montāža/demontāža	KS	1,00	3 000,00	3 000,00
1.6	S1.3	Nogāzes attīrīšana no esošā piegružojuma un apauguma un atkritumu un būvgružu novākšana/utilizēšana	KS	1,00	1 000,00	1 000,00
<b>2</b>		<b>Esošo konstrukciju demontāža</b>				
2.1	S1.3	Esošo dzelzsbetona plātņu un monolītā betona joslu un laukumu demontāža (t=0,3m)	m2	170,00	45,00	7 650,00
2.2	S.4.5.4	Betona virsmas mazgāšana ar augstspiediena ūdens strūklu	m2	95,00	2,50	237,50
<b>3</b>		<b>Zemes darbi</b>				
3.1	S2	Esošās pamatnes materiāla atrakšana (h=300mm), utilizēšana	m3	51,00	16,00	816,00
3.2	S.2.7	Ģeotekstils	m2	185,00	4,60	851,00
3.3	S.2.7	Ģeorežģis	m2	25,50	6,00	153,00
3.4	S2	Esošās pamatnes izskalojumu aizbērums ar drupinātu betonu vai dolomīta šķembām fr.90/250*	m3	11,00	40,00	440,00
3.5	S2	Dolomīta šķembu fr.40/70 slāņa izveide (tai skaitā drupināts betons), blīvēšana, planēšana	m3	54,00	40,00	2 160,00

<b>4</b>		<b>Betona darbi</b>				
4.1	S4.4	Tērauda stiegrojums	t	4,30	1 300,00	5 590,00
4.2	S4, S4.5	Monolītā betona nogāzes betonēšanas darbi, t=300.	m3	63,00	200,00	12 600,00
4.3	S7	Putupolistirola (b=20mm) plāksnes šuvēs, virs impregnētiem dēļiem	m3	0,35	17,00	5,95
4.4	S4.6	Saliekama betona konstrukciju elementi ar tērauda celšanas cilpu (kubi 0,7x0,7x0,7m)	gab.	544	190,00	103 360,00
4.5	S4.3	Veidņi	m2	9,00	65,00	585,00
<b>5</b>		<b>Dažādi darbi</b>				
5.1	S7	Deformācijas šuvju b=20mm izveide, tai skaitā: bitumena-polimēra hermētiķis (h=100mm), impregnēts koka dēlis (h=150mm), atdure (d=25)	m	108,00	20,00	2 160,00
5.2	S2, S2.6	Zemūdens nogāzes nostiprināšana ar akmens masu, dolomīta šķembām fr.90/250	m3	820,00	60,00	49 200,00

**Kopā: 208 308,45**

Piezīmes:

1. \* Tiek pieņemts, ka apjoms ir ~20% no dolomīta šķembu apjoma, šis apjoms precizējams pēc esošās nogāzes atsegšanas.
2. Darba daudzumi uzrādīti ar  $\pm 10\%$  precizitāti (neattiecas uz piezīmi 1).
3. Būvdarbu apjomos ir doti ģeometriskie, būvē iestrādātie apjomi. Irdeno materiālu uzirdinājuma koeficients būvuzņēmējam ir jāievērtē savās apjoma izmaksās.
4. Darbu apjomu tabulā ir norādes uz specifikāciju numuru, saskaņā ar kuru ir izpildāms konkrētais darbu process.

**Sastādīja**

Tāmi sastādīja \_\_\_\_\_ (Viktors Kavlaks)

**Pārbaudīja**

\_\_\_\_\_ (Vīneta Alekna)