

**Spilves sūkņu stacijas atjaunošana**  
**Darbu apjomu aprēķins Nr. 1**

Nr. p.k.	Darba apraksts	Mērvienība	Daudz.	Piezīmes
1	2	3	4	5
<b>Būvbedre</b>				
1.	Pagaidu aizsprostu uzbēršana no pievestas grunts	m <sup>3</sup>	1970	
2.	Pievadkanāla gultnes pārtīrīšana būvdarbu zonā un grunts aizvešana iekraujot autotransportā un transportējot	m <sup>3</sup>	300	
3.	Pagaidu aizsprostu norakšana iekraujot grunti autotransportā un to transportējot	m <sup>3</sup>	2270	
4.	Ūdens pārsūkņēšana no lejasbjefa uz augšbjefu uzstādot dīzeļdzinēja sūkni ar ražību 2100 m <sup>3</sup> /h	gab./m.s t	2/450	
5.	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana uzstādot sūkni ar ražību 90m <sup>3</sup> /h.	gab./ m.st.	2/450	
6.	Ūdens pārsūkņēšana no būvbedres ar centrālās sūkni ar ražību ~135m <sup>3</sup> /h vai lielāku	gab./ m.st.	2/450	

**Darbu apjomu aprēķins Nr. 2**

Nr. p.k.	Darba apraksts	Mērvienība	Daudz.	Piezīmes
1	2	3	4	5
<b>Esošo būvkonstrukciju un iekārtu demontāža</b>				
1.	Sūkņu OPV 2500-4.2 demontāža	gab.	2	
2.	Esošo dzelzsbetona konstrukciju demontāža un transports uz izgāztuvi	m <sup>3</sup>	12	

**Darbu apjomu aprēķins Nr. 3**

Nr. p.k.	Darba apraksts	Mērvienība	Daudz.	Piezīmes
1	2	3	4	5
<b>Betonēšanas darbi</b>				
1.	<b>Izplūdes bloks</b>			
1.1.	Pabetonējums C16/20 B20 ( pabetonējums 150mm)	m <sup>3</sup>	2.10	
1.2.	Izplūdes bloka atjaunošana no betona C25/30 F200 XF2	m <sup>3</sup>	10.40	
1.3.	Stiegrojums Ø12mm	t.	0,41	
1.4.	Penetron ADMIX hidroizolācijas piedeva betonam	kg	41.60	

#### Darbu apjomu aprēķins Nr. 4

Nr. p.k.	Darba apraksts	Mērvienība	Daudz.	Piezīmes
1	2	3	4	5
<b>Metāla konstrukciju izgatavošana un montāža</b>				
1.	<b>Sūkņu kolonas izbūve MK-2</b>	gab.	2	
1.1.	Tērauda caurule Ø 529 x 7	t.	0.92	
1.2.	Tērauda loksnes	t.	0.24	
1.3.	Tērauda flanči	gab./kg	3/50	
1.4.	Gumijas blīves	kg	14	
1.5.	Bultas ar uzgriežņiem	kg	20	
2.	<b>Metāla konstrukcijas MK-1</b>			
2.1	Tērauda loksnes	t.	0.28	
2.2	Enkurbultas	kg	7.2	

#### Darbu apjomu aprēķins Nr. 5

Nr. p.k.	Darba apraksts	Mērvienība	Daudz.	Piezīmes
1	2	3	4	5
<b>Gultnes un nogāžu stiprināšana</b>				
1	Gultnes un nogāžu nostiprināšana ar RENO gabioniem, kas krauti uz veltā ģeotekstila SNW 250g/m <sup>2</sup> un piebērti ar akmens vai dolomīta šķembām fr. 70-150mm	m <sup>2</sup>	369	

#### Darbu apjomu aprēķins Nr. 6

Nr. p.k.	Darba apraksts	Mērvienība	Daudz.	Piezīmes
1	2	3	4	5
<b>Dažādi darbi</b>				
1.	Sūknis PL7040, kabelis L=20 m (katram sūknim). Kabeļu iekares sistēma un kabeļu ievadi kolonnā	kompl.	2	
2.	Sūkņu stacijas automātiskās vadības sistēma ar PLC pjezometrisku līmeņa sensoru	kompl.	1	
3.	Automātikas pieslēgšana sūkņiem, noregulēšana, palaišana darbā	kompl.	1	
4.	Rokas telfers ar ratiņiem celstsp. 1,5	komp.	1	Remonts
5.	Zālāja sējums uz minerālgrunts	m <sup>2</sup>	1300	
7.	Ūdens līmeņu novērošanas latas (L=3m) izgatavošana un montāža	gab.	2	