

Стройка: Реконструкция осушительной системы и регулирование состояния водоемов на территории Макс Ашманн парка в г. Калининграде. Корректировка рабочей документации (рабочего проекта)

Объект: Строительство закрытого дренажа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-03

(Локальный сметный расчет)

на устройство колодцев- поглотителей КОФк1-10-16 (3 шт.)

Основание: 8198-КЖ-3, ведомость привязки поглотительных колодцев

	базисная цена	текущая цена
Сметная стоимость:	12.84 тыс. руб.	90.74 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.15 тыс.чел.ч	0.15 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	1.51 тыс. руб.	18.73 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 4-й квартал 2012 г. по НБ: "ГЭСН 2001 "ТСНБ-2001 Калининградской области в редакции 2008-2009 гг. с изменениями 1"

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Индекс / Цена		Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.
				Материал	В т.ч. з/п		Материал	В т.ч. з/п	Материал	В т.ч. з/п		Материал	В т.ч. з/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.	E01-01-006-04 (Прил.1.12 п.3.37 Кэм=1,2; Кзтр=1,2 Прил.1.12 п.3.46 Кзтр=1,1; Кэм=1,1) Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1 (мокрый), 1000 м3 грунта Объем: 18-0.3 Начисления: Н3= 1.2*1.1, Н4= 1.2*1.1, Н43= 3	0.0531	4 459.29	<u>4 459.29</u> 764.72	236.79	<u>236.79</u> 40.61	<u>1</u> 1	<u>5.78</u> 12.43	1 369	<u>1 369</u> 505
2.	E01-02-057-01 (Прил.1.12 п.3.187 Кзтр=1,2 Прил.1.12 п.3.183 Кзтр=1,1) Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, группа грунтов 1, 100 м3 грунта	0.009	1 289.69	<u>1 289.69</u>	11.61	<u>11.61</u>	<u>12.41</u> 1	<u>1</u> 1	144	<u>144</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>Начисления: H5= 1.0*1.2*1.1, H43= 3</i>													
3. E01-02-068-02		0.54	2 770.08		<u>2 770.08</u>	1 495.84		<u>1 495.84</u>	<u>1</u>	<u>8.85</u>	13 238		<u>13 238</u>
Водоотлив из котлованов, 100 м3 мокрого грунта					1 299.01			701.47	1	12.4			8 698
<i>Начисления: H43= 3</i>													
4. E01-02-061-01		0.036	704.46		<u>704.46</u>	25.36	<u>25.36</u>		<u>12.41</u>	<u>1</u>	315		<u>315</u>
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100 м3 грунта									1	1			
<i>Начисления: H43= 3</i>													
5. E01-01-033-01		0.0324	535.04		<u>535.04</u>	17.34		<u>17.34</u>	<u>1</u>	<u>6.09</u>	106		<u>106</u>
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1, 1000 м3 грунта					114.76			3.72	1	12.4			46
Объем: 12-1.2													
<i>Начисления: H43= 3</i>													
6. E01-02-005-01		0.324	466.37		<u>113.40</u>	<u>352.97</u>	151.10	<u>36.74</u>	<u>114.36</u>	<u>12.41</u>	<u>4.43</u>	963	<u>456</u>
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2, 100 м3 уплотненного грунта						34.17			11.07	1	12.4		137
<i>Начисления: H43= 3</i>													
7. E01-01-106-05		0.018	810.78		<u>810.78</u>	14.59		<u>14.59</u>	<u>1</u>	<u>5.6</u>	82		<u>82</u>
Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (лишний грунт), 1000 м3 грунта					134.04			2.41	1	12.41			30
<i>Начисления: H43= 3</i>													
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 952.63	<u>73.71</u>	<u>1 878.92</u>			16 217	<u>915</u>	<u>15 302</u>
								759.28					9 416
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 952.63	<u>73.71</u>	<u>1 878.92</u>			16 217	<u>915</u>	<u>15 302</u>
								759.28					9 416
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 5-7; %=68 - по стр. 2-4)						680.57					7 178		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 1, 5-7; %=36 - по стр. 2-4)					379.57					3 766		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					3 012.77					27 161		
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					3 012.77					27 161		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					680.57					7 178		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					379.57					3 766		

Раздел 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ

8. Е37-04-002-08	0.0213	46 418.65	8 123.16	16 126.24	988.72	173.02	343.49	12.42	4.95	5 809	2 149	1 700
Устройство из сборного железобетона колодцев с заделкой стыков цементным раствором, 100 м3 сборных конструкций			22 169.25	2 028.99		472.21	43.22	4.15	12.4		1 960	536
Объем: 0.16+0.24+0.18+0.1+0.03												
Начисления: Н43= 3												
9. С403-8271	3	254.91			764.73					4 356		
Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг / (серия 3.900.1-14), шт.			254.91			764.73		1 451.99			4 356	
Начисления: Н43= 3												
10. С403-8272	3	361.29			1 083.87					6 484		
Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг / (серия 3.900.1-14), шт.			361.29			1 083.87		2 161.26			6 484	
Начисления: Н43= 3												
11. С403-8227	3	269.46			808.39					4 745		
Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) (доп. РЦЦС: "для колодцев подземных трубопроводов"), шт.			269.46			808.39		5.87			4 745	
Поправки: М: =1581.75/5.87												
Начисления: Н43= 3												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12. С403-8241		3	351.59			1 054.77					6 191		
Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) (доп. РЦЦС: "для колодцев подземных трубопроводов"), шт. Поправки: М: =2063.83/5.87 Начисления: Н43= 3													
				351.59			1 054.77		5.87			6 191	
13. С403-0910		0.09	2 057.50			185.18					1 107		
Плиты покрытий и днищ круглые сборные железобетонные (КЛ-2), м3 Начисления: Н43= 3													
				2 057.50			185.18		12 301.66			1 107	
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						4 885.66	<u>173.02</u>	<u>343.49</u>			28 692	<u>2 149</u>	<u>1 700</u>
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							4 369.15	43.22				24 843	536
							4 885.66	<u>173.02</u>	<u>343.49</u>		28 692	<u>2 149</u>	<u>1 700</u>
								43.22				24 843	536
. МАТЕРИАЛОВ -						3 896.94					22 883		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=102 - по стр. 8)						259.49					2 739		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8)						140.56					1 396		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						5 285.71					32 827		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						5 285.71					32 827		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						259.49					2 739		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						140.56					1 396		
<u>Раздел 3. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</u>													
14. Е08-01-002-03		0.6	342.71	<u>21.68</u>	<u>61.90</u>	205.63	<u>13.01</u>	<u>37.14</u>	<u>12.41</u>	<u>4.42</u>	1 310	<u>161</u>	<u>164</u>
Устройство основания под фундаменты гравийного, 1 м3 основания Начисления: Н43= 3													
				259.13	6.20		155.48	3.72	6.33	12.41		984	46
15. Е09-03-029-01		0.0135	1 236.73	<u>323.05</u>	<u>786.05</u>	16.70	<u>4.36</u>	<u>10.61</u>	<u>12.41</u>	<u>4.95</u>	113	<u>54</u>	<u>53</u>
Монтаж ходовых скоб, 1 т конструкций Начисления: Н43= 3													
				127.63	85.33		1.72	1.15	3.46	12.39		6	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16.	С201-0650	0.0135	14 187.00			191.52					1 267		
	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т			14 187.00			191.52		93 814.92			1 267	
	Начисления: Н43= 3												
17.	Е13-03-002-03	0.006	1 280.38	<u>145.76</u>	<u>25.15</u>	7.68	<u>0.87</u>	<u>0.15</u>	<u>12.41</u>	<u>3.61</u>	37	<u>11</u>	<u>1</u>
	(применительно, ОП п.1.13.7 Кзтр=1,1 Прил.13.2 п.3.13 Кзтр=1,1; Кэм=1,1; Кмр=1,1)		1 109.48		0.24		6.66		3.91	12.64		26	
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059 (в 2 слоя), 100 м2 окрашиваемой поверхности												
	Начисления: Н3= 1.0*2*1.1, Н4= 1.0*2*1.1, Н5= 1.0*2*1.1*1.1, Н43= 3, Н48= 1.0*2*1.1												
18.	Е13-03-004-02	0.006	2 693.62	<u>88.10</u>	<u>26.14</u>	16.16	<u>0.53</u>	<u>0.16</u>	<u>12.41</u>	<u>4.04</u>	51	<u>7</u>	<u>1</u>
	(применительно, ОП п.1.13.7 Кзтр=1,1 Прил.13.2 п.3.13 Кзтр=1,1; Кэм=1,1; Кмр=1,1)			2 579.38	0.36		15.48		2.82	12.64		44	
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-759 (в 3 слоя), 100 м2 окрашиваемой поверхности												
	Начисления: Н3= 1.0*3*1.1, Н4= 1.0*3*1.1, Н5= 1.0*3*1.1*1.1, Н43= 3, Н48= 1.0*3*1.1												
19.	Е08-01-003-07	0.255	2 947.38	<u>213.91</u>	<u>89.27</u>	751.58	<u>54.55</u>	<u>22.76</u>	<u>12.42</u>	<u>3.86</u>	2 903	<u>677</u>	<u>88</u>
	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2 изолируемой поверхности			2 644.20			674.27		3.17	1		2 137	
	Начисления: Н43= 3												
20.	Е46-03-010-03	0.03	5 357.40	<u>1 228.00</u>	<u>4 129.40</u>	160.72	<u>36.84</u>	<u>123.88</u>	<u>12.42</u>	<u>4.46</u>	1 010	<u>458</u>	<u>553</u>
	(Прил.46.1 п.3.4 Кзтр=1,1 Кэм=1,1)				377.97			11.34	1	12.4			141
	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2 (для подсоединения коллекторов), 100 отверстий												
	Начисления: Н3= 1.0*1.1, Н4= 1.0*1.1, Н5= 1.0*1.1, Н43= 3												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21.	Е46-03-017-05 Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2, 1 м3 заделки <i>Начисления: Н43= 3</i>	0.03	2 167.90	<u>645.39</u> 1 481.60	<u>40.91</u>	65.04	<u>19.36</u> 44.45	<u>1.23</u>	<u>12.42</u> 4.31	<u>7.11</u> 1	441	<u>240</u> 192	<u>9</u>
22.	Е46-03-017-07 (применит.) Кладка регулировочных камней, 1 м3 заделки <i>Начисления: Н43= 3</i>	0.069	1 561.03	<u>250.39</u> 1 292.73	<u>17.91</u>	107.71	<u>17.28</u> 89.20	<u>1.24</u>	<u>12.41</u> 3.71	<u>7.02</u> 1	554	<u>214</u> 331	<u>9</u>
23.	Е01-02-044-01 Устройство каменной наброски или призмы (из гравия), 100 м3 камня в деле <i>Вычт.ресурсы: С413-0009:[М-(40024.28=396.28*101)]</i> <i>Начисления: Н43= 3</i>	0.12	2 491.06	<u>2 478.42</u>	<u>12.64</u>	298.93	<u>297.41</u>	<u>1.52</u>	<u>12.41</u> 4.41	<u>5.61</u> 1	3 699	<u>3 691</u>	<u>9</u>
24.	С408-0104 Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 40-70 мм, м3 Объем: (0.04)*101 <i>Начисления: Н43= 3</i>	12.12	168.19	168.19		2 038.46	2 038.46		1 018.17		12 340	12 340	
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						3 860.13	<u>444.21</u>	<u>198.69</u>			23 725	<u>5 513</u>	<u>887</u>
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 651.91	<u>3 217.24</u>	<u>16.21</u>			22 345	<u>17 327</u>	<u>201</u>
. МАТЕРИАЛОВ -							3 024.00	<u>15.06</u>				16 054	<u>187</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 14, 19; %=77 - по стр. 17, 18; %=94 - по стр. 20-22; %=68 - по стр. 23)						419.45					4 433		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=64 - по стр. 14, 19; %=56 - по стр. 17, 18, 20-22; %=36 - по стр. 23)						251.21					2 494		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						4 322.57					29 272		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						208.22	<u>4.36</u>	<u>10.61</u>			1 380	<u>54</u>	<u>53</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 15)						4.96	193.24	1.15			52	1 273	14
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 15)						4.68					46		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						217.86					1 478		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					4 540.43					30 750		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					424.41					4 485		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					255.89					2 540		
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ					10 698.42	<u>690.94</u>	<u>2 421.10</u>			68 634	<u>8 577</u>	<u>17 889</u>
							7 586.39	818.71				42 170	10 153
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					10 490.20	<u>686.58</u>	<u>2 410.49</u>			67 254	<u>8 523</u>	<u>17 836</u>
							7 393.15	817.56				40 897	10 139
	. МАТЕРИАЛОВ -					5 935.40					35 223		
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 5-7; %=68 - по стр. 2-4, 23; %=102 - по стр. 8; %=104 - по стр. 14, 19; %=77 - по стр. 17, 18; %=94 - по стр. 20-22)					1 359.51					14 350		
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 1, 5-7; %=36 - по стр. 2-4, 23; %=52 - по стр. 8; %=64 - по стр. 14, 19; %=56 - по стр. 17, 18, 20-22)					771.34					7 656		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					12 621.05					89 260		
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					208.22	<u>4.36</u>	<u>10.61</u>			1 380	<u>54</u>	<u>53</u>
							193.24	1.15				1 273	14
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 15)					4.96					52		
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 15)					4.68					46		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					217.86					1 478		
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					12 838.91					90 738		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 364.47					14 402		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					776.02					7 702		

Составил: Т.Н.Алещенкова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Л.В. Супрун

(должность, подпись, Ф.И.О)