

Локальная смета №3

Устройство стационарного снегоплавильного пункта по адресу:
г. Санкт-Петербург, Петергофское шоссе, д. 77
Технологические коммуникации

Основание: Проектная документация

Составлена в ценах на: Января 2000 г. с индексацией в цены Января 2012 года, база Эталон 1.1

Сметная стоимость: 8921726.68 руб.
Нормативная трудоемкость: 474.42 ч.-час.
Зарплата основных рабочих: 118428.71 руб.

№ п.п.	Шифр норматива	Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций	Единица измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел-ч.	
					ВСЕГО	экспл. машин	ВСЕГО	основной заработной платы	экспл. машин	на единицу	всего
					основной з/пл	в. т.ч. з/пл машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Напорный трубопровод сточной воды - НК 1											
1	ТЕР 23-01-030-0 3	Устройство безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм (Н.Р. 92% = 262.65 руб. С.П. 54% = 154.17 руб.)	100 м	0.03	<u>7384.31</u> 516.01	<u>6852.96</u> 369.29	221.53	15.48	<u>205.59</u> 11.08	0 0	0 0
	530-9100-07 6	Трубы напорные пэ100, SDR 17 дн= 315 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	м	3.03	396.43		1201.18				
2	ТЕР 23-01-030-0 4	Устройство безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм (Н.Р. 92% = 4217.69 руб. С.П. 54% = 2475.60 руб.)	100 м	0.35	<u>10640.12</u> 666.54	<u>9946.36</u> 552.02	3724.05	233.29	<u>3481.23</u> 193.21	0 0	0 0
	530-9100-07 7	Трубы напорные пэ100, SDR 17 дн= 355 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	м	35.35	502.74		17771.86				
3	ТЕР 23-01-030-0 5	Устройство безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм (Н.Р. 92% = 150.22 руб. С.П. 54% = 88.17 руб.)	100 м	0.01	<u>13472.36</u> 815.12	<u>12615.01</u> 704.40	134.72	8.15	<u>126.15</u> 7.04	0 0	0 0
	530-9100-07 9	Трубы напорные пэ100, SDR 17 дн= 500 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	м	1.01	983.42		993.25				
4	ТЕР 23-01-030-0 5	Устройство безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 600 мм (Н.Р. 92% = 5324.58 руб. С.П. 54% = 3125.30 руб.)	100 м	0.32	<u>14539.52</u> 927.36	<u>13551.03</u> 755.23	4652.65	296.76	<u>4336.33</u> 241.67	0 0	0 0
	530-9100-21 5	Трубы напорные пэ100, SDR 17 дн= 560 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	м	32.32	1267.96		40980.47				

5	ТЕР 23-04-008-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих (Н.Р. 111% = 6958.39 руб. С.П. 71% = 4450.86 руб.)	1 врезка	3	<u>240.13</u> 194.40	<u>0</u> 0	720.39	583.20	<u>0</u> 0	16.84 0	50.52 0
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				70400.10	1136.88	8149.30 453.00		50.52 0
		Индекс к оплате труда рабочих:		10.749			12220.32				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		4.399			35848.77				
		в том числе зарплата машинистов:		10.749			4869.30				
		Индекс к стоимости материалов:		3.357			205159.43				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			0				
		Итого с индексацией:	руб.				253228.52	12220.32	35848.77 4869.30		50.52 0
		Накладные расходы %:	%				16913.53				
		Итого с накладными:	руб.				270142.05				
		Сметная прибыль %:	%				10294.10				
		Итого:	руб.				280436.15				
		Всего по разделу:	руб.				280436.15				
Раздел 2											
1	ТЕРм 12-12-003-1 4	Диаметр условного прохода, мм: 500 (Н.Р. 68% = 2791.94 руб. С.П. 48% = 1970.78 руб.)	1 шт.	1	<u>1390.75</u> 288.37	<u>769.98</u> 93.60	1390.75	288.37	<u>769.98</u> 93.60	24.50 6.06	24.50 6.06
	Прайс	Шиберный затвор Ду 500 VAG ZETA	шт.	1	(231297.71)		(231297.71)				
2	ТЕРм 12-12-003-1 6	Диаметр условного прохода, мм: 800 (Н.Р. 68% = 5387.92 руб. С.П. 48% = 3803.24 руб.)	1 шт.	1	<u>2870.34</u> 552.01	<u>1539.79</u> 185.12	2870.34	552.01	<u>1539.79</u> 185.12	46.90 11.82	46.90 11.82
	Прайс	Шиберный затвор Ду 800 VAG ZETA	шт.	1	(666762.12)		(666762.12)				
3	ТЕРм 12-12-003-6	Диаметр условного прохода, мм: 100 (Н.Р. 68% = 663.17 руб. С.П. 48% = 468.12 руб.)	1 шт.	1	<u>257.41</u> 70.62	<u>165.64</u> 20.11	257.41	70.62	<u>165.64</u> 20.11	6.00 1.30	6.00 1.30
	Прайс	Шиберный затвор Ду 100 VAG ZETA	шт.	1	(70306.42)		(70306.42)				
4	ТЕРм 12-12-003-1 1	Диаметр условного прохода, мм: 300 (Н.Р. 68% = 5000.01 руб. С.П. 48% = 3529.42 руб.)	1 шт.	3	<u>784.52</u> 167.13	<u>496.08</u> 60.89	2353.56	501.39	<u>1488.24</u> 182.67	14.20 3.99	42.60 11.97
	Прайс	Шиберный затвор Ду 300 VAG ZETA	шт.	3	(112563.64)		(337690.92)				
5	ТЕРм 12-12-003-1 9	Диаметр условного прохода, мм: 1400 (Н.Р. 68% = 9979.78 руб. С.П. 48% = 7044.55 руб.)	1 шт.	1	<u>5013.89</u> 1026.34	<u>2831.63</u> 339.01	5013.89	1026.34	<u>2831.63</u> 339.01	87.20 21.53	87.20 21.53
	Прайс	Шиберный затвор Ду 1400 VAG ZETA	шт.	1	(1964647.4 6)		(1964647.4 6)				

6	ТЕРм 10-08-002-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении (Н.Р. 68% = 211.24 руб. С.П. 48% = 149.11 руб.)	1 шт.	1	<u>36.25</u> 28.90	<u>0.13</u> 0	36.25	28.90	<u>0.13</u> 0	2.00 0	2.00 0
	Прайс	Взрывобезопасный газосигнализатор безопасности Draeger X-am 7000	шт.	1	(115327.12)		(115327.12)				
	Прайс	Чемодан для X-am 7000	шт.	1	(1949.15)		(1949.15)				
	Прайс	Поплавковый зонд со шлангом 30 м	шт.	1	(3900)		(3900.00)				
	Прайс	Сетевое зарядное устройство	шт.	1	(2033.9)		(2033.90)				
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				11922.20	2467.63	6795.41 820.51		209.20 52.68
		Индекс к оплате труда рабочих:		10.749			26524.55				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		5.809			39474.54				
		в том числе зарплата машинистов:		10.749			8819.66				
		Индекс к стоимости материалов:		3.253			8650.25				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			3393914.8 0				
		Итого с индексацией:	руб.				3468564.1 4	26524.55	39474.54 8819.66		209.20 52.68
		Накладные расходы %:	%				24034.06				
		Итого с накладными:	руб.				3492598.2 0				
		Сметная прибыль %:	%				16965.22				
		Итого:	руб.				3509563.4 2				
		Всего по разделу:	руб.				3509563.4 2				
Раздел 3											
1	ТЕР 22-03-014-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (Н.Р. 111% = 806.08 руб. С.П. 71% = 515.60 руб.)	1 фланец	4	<u>65.17</u> 10.25	<u>50.92</u> 6.64	260.68	41.00	<u>203.68</u> 26.56	0.70 0.42	2.80 1.68
	300-9508-10 3	Фланец 1 - 100-10 ст12(08)х18н10т гост 12820-80 (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	4	373.34		1493.36				
	300-9911-87 6	Втулки под фланец р= 1,25(1,6) мпа, дн= 110 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	1	112.64		112.64				
2	ТЕР 22-03-014-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 300 мм (Н.Р. 111% = 14649.12 руб. С.П. 71% = 9370.16 руб.)	1 фланец	18	<u>264.20</u> 41.59	<u>203.84</u> 26.62	4755.60	748.62	<u>3669.12</u> 479.16	2.84 1.69	51.12 30.42
	300-9508-10 8	Фланец 1 - 300-10 ст12(08)х18н10т гост 12820-80 (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	18	1145.02		20610.36				

	300-9911-88 5	Втулки под фланец р= 1,25(1,6) мпа, дн= 315 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	5	616.66		3083.30				
	300-9911-88 6	Втулки под фланец р= 1,25(1,6) мпа, дн= 355 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	1	759.44		759.44				
3	ТЕР 22-03-014-1 1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 500 мм (Н.Р. 111% = 9452.52 руб. С.П. 71% = 6046.21 руб.)	1 фланец	6	<u>808.70</u> <u>55.07</u>	<u>721.89</u> <u>76.97</u>	4852.20	330.42	<u>4331.34</u> <u>461.82</u>	3.76 4.88	22.56 29.28
	300-9508-17 2	Фланец 1 - 500-10 ст20 гост 12820-80 (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	6	828.97		4973.82				
	300-9911-88 8	Втулки под фланец р= 1,25(1,6) мпа, дн= 500 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	2	1515.58		3031.16				
4	ТЕР 22-03-014-1 4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 800 мм (Н.Р. 111% = 5458.13 руб. С.П. 71% = 3491.24 руб.)	1 фланец	2	<u>1428.20</u> <u>91.82</u>	<u>1282.56</u> <u>136.91</u>	2856.40	183.64	<u>2565.12</u> <u>273.82</u>	6.27 8.69	12.54 17.38
	300-9508-17 4	Фланец 1 - 800-10 ст20 гост 12820-80 (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	2	2229.82		4459.64				
5	ТЕР 22-06-005-3	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм (Н.Р. 111% = 1000.80 руб. С.П. 71% = 640.15 руб.)	1 врезка	2	<u>131.53</u> <u>29.03</u>	<u>94.90</u> <u>12.91</u>	263.06	58.06	<u>189.80</u> <u>25.82</u>	2.23 0.88	4.46 1.76
	103-0167	Трубы электросварные прямошовные 114x4 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	м	1	101		101.00				
6	ТЕР 22-06-005-7	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 300 мм (Н.Р. 111% = 3348.66 руб. С.П. 71% = 2141.94 руб.)	1 врезка	2	<u>559.32</u> <u>86.03</u>	<u>425.58</u> <u>54.30</u>	1118.64	172.06	<u>851.16</u> <u>108.60</u>	6.43 3.54	12.86 7.08
	103-0204	Трубы электросварные прямошовные 325x8 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	м	1	566		566.00				
7	ТЕР 22-06-005-9	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 500 мм (Н.Р. 111% = 5308.04 руб. С.П. 71% = 3395.23 руб.)	1 врезка	2	<u>933.12</u> <u>135.81</u>	<u>723.43</u> <u>86.63</u>	1866.24	271.62	<u>1446.86</u> <u>173.26</u>	10.15 5.60	20.30 11.20
	103-0212	Трубы электросварные прямошовные 377x 9 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	м	1	727		727.00				

8	ТЕР 22-03-001-6	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (Н.Р. 111% = 18838.59 руб. С.П. 71% = 12049.91 руб.)	1 т	0.451	<u>13833.90</u> 2194.08	<u>10805.82</u> 1306.82	6239.08	989.53	<u>4873.42</u> 589.38	154.10 83.26	69.50 37.55
	534-0161	Тройники равнопроходные дн= 325x10,0 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	2	4888.91		9777.82				
	534-0165	Тройники равнопроходные дн= 426x10,0 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	1	9880		9880.00				
	534-9002-03 2	Переходы эксцентрические дн= 325x8-273x8 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	1	1414.29		1414.29				
	534-0342	Переходы концентрические дн= 426x10-325x8 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	2	1933.14		3866.28				
	534-0349	Переходы концентрические дн= 530x12-426x12 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	2	3885.71		7771.42				
9	ТЕР 22-03-002-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (Н.Р. 111% = 790.45 руб. С.П. 71% = 505.61 руб.)	10 шт	0.7	<u>348.30</u> 53.28	<u>295.02</u> 41.35	243.81	37.30	<u>206.51</u> 28.95	4.80 2.62	3.36 1.83
	300-9911-14 51	Переходы пэ100, рN10 дн= 355-315 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	5	611.18		3055.90				
	300-9911-19 37	Переходы р= 0,63(1,0) мпа, дн= 630/500 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	шт.	2	1780.81		3561.62				
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				101700.76	2832.25	18337.01 2167.37		199.50 138.18
		Индекс к оплате труда рабочих:		10.749			30443.86				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		5.729			105052.73				
		в том числе зарплата машинистов:		10.749			23297.06				
		Индекс к стоимости материалов:		3.744			301509.94				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			0				
		Итого с индексацией:	руб.				437006.53	30443.86	105052.73 23297.06		199.50 138.18
		Накладные расходы %:	%				59652.39				
		Итого с накладными:	руб.				496658.92				
		Сметная прибыль %:	%				38156.05				
		Итого:	руб.				534814.97				
		Всего по разделу:	руб.				534814.97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 4											
1	ТЕР 46-05-008-3	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг (Н.Р. 94% = 1597.45 руб. С.П. 56% = 951.67 руб.)	1 т	0.161728	<u>1315.73</u> 970.09	<u>161.53</u> 7.47	212.79	156.89	<u>26.12</u> 1.21	84.69 0.65	13.70 0.11
	101-9660	Болты с гайками (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	кг	2.848	23.8		67.78				
	101-2063	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	кг	69.72	30		2091.60				
	101-2065	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 24 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	кг	52.2	30		1566.00				
	101-2067	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 30 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	кг	36.96	30		1108.80				
	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	кг	3.692	53.4		197.15				
2	ТЕР 46-03-017-5	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (Н.Р. 94% = 160.25 руб. С.П. 56% = 95.47 руб.)	1 м3	0.02	<u>1652.97</u> 788.57	<u>27.72</u> 4.60	33.05	15.77	<u>0.55</u> 0.09	75.22 0.40	1.50 0.01
	102-9098-1	Доски антисептированные обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщ. 32-40 мм II сорта (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	м3	0.02	1512.25		30.25				
	101-9090-02 8	Мастика битумно-резиновая мбр- 65 изоляционная (гост 15836-79) (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	т	0.1	6774.5		677.45				
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				5984.87	172.66	26.67 1.30		15.20 0.12
		Индекс к оплате труда рабочих:		10.749			1855.92				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		6.02			160.55				
		в том числе зарплата машинистов:		10.749			13.97				
		Индекс к стоимости материалов:		4.938			28569.00				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			0				
		Итого с индексацией:	руб.				30585.47	1855.92	160.55 13.97		15.20 0.12
		Накладные расходы %:	%				1757.70				
		Итого с накладными:	руб.				32343.17				
		Сметная прибыль %:	%				1047.14				
		Итого:	руб.				33390.31				

		Всего по разделу:	руб.			33390.31					
Раздел 5 Трубопровод талой воды К4 и трубопровод опорожнения К3											
1	ТЕР 23-01-030-0 2	Устройство безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм (Н.Р. 92% = 248.91 руб. С.П. 54% = 146.10 руб.)	100 м	0.04	<u>4902.25</u> 397.10	<u>4498.45</u> 232.28	196.09	15.88	<u>179.94</u> 9.29	0 0	0 0
	530-9100-06 7	Трубы напорные пэ100 SDR 17, дн= 110 мм (гост 18599-2001) (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	м	4.04	51.64		208.63				
2	ТЕР 23-01-030-0 9	Устройство безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм (Н.Р. 92% = 82619.80 руб. С.П. 54% = 48494.23 руб.)	100 м	3.02	<u>24791.54</u> 1454.42	<u>23167.56</u> 1312.02	74870.45	4392.35	<u>69966.03</u> 3962.30	0 0	0 0
	530-9001-13 38	Трубы полипропиленовые гофрированные с двойной стенкой SN 16 дн= 1000 мм (СССЦ 2000 Санкт-Петербург)	м	305.02	2649.24		808071.18				
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				883346.35	4408.23	70145.97 3971.59		0 0
		Индекс к оплате труда рабочих:		10.749			47384.06				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		4.399			308572.12				
		в том числе зарплата машинистов:		10.749			42690.62				
		Индекс к стоимости материалов:		3.357			2715115.25				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			0				
		Итого с индексацией:	руб.				3071071.43	47384.06	308572.12 42690.62		0 0
		Накладные расходы %:	%				82868.71				
		Итого с накладными:	руб.				3153940.14				
		Сметная прибыль %:	%				48640.33				
		Итого:	руб.				3202580.47				
		Всего по разделу:	руб.				3202580.47				
		Итого по всем разделам:	руб.				7560785.32				
		Налог на добавленную стоимость %	руб.	18			1360941.36				
		Всего по смете:	руб.				8921726.68				

Составил: _____ / _____ /

Проверил: _____ / _____ /