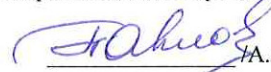


«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 879 632.93 руб.

Зам. директора по общим вопросам СП «СЭС»

 /А.А. Павлов/

« 27 » 07 2017 г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №**  
(Локальный сметный расчет)  
на ремонт инженерных сетей СП «СЭС»

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **879.633** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.779** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **164.542** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 02.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**Раздел 1. Демонтаж**

1. Б66-24-3	0.9	3 356.44		3 020.80	3 020.80			19.3	17.37
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		3 356.44							
Разборка тепловой изоляции из ваты стеклянной, 100 м2									
наружной площади разобранный изоляции									
- K2 = 18.62; K3 = 1; K4 = 18.62; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Е65-1-2		0.6	<u>11 086.47</u>	<u>121.48</u>	6 651.88	6 221.13	<u>72.89</u>	<u>59.62</u>	<u>35.77</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			10 368.55	39.47			23.68	0.17	0.1
Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм, 100 м трубопровода - К2 = 18.62; К3 = 9.12; К4 = 18.62; К5 = 5.98; К6 = 1									
3. Е65-1-3		0.3	<u>14 124.41</u>	<u>157.57</u>	4 237.32	3 985.00	<u>47.27</u>	<u>76.38</u>	<u>22.91</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			13 283.32	60.33			18.10	0.26	0.08
Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм, 100 м трубопровода - К2 = 18.62; К3 = 9.03; К4 = 18.62; К5 = 5.99; К6 = 1									
4. Е66-26-1		6	<u>205.94</u>	<u>95.71</u>	1 235.65	661.38	<u>574.27</u>	<u>0.61</u>	<u>3.66</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			110.23						
Демонтаж задвижек диаметром до 50 мм, 1 задвижка - К2 = 18.62; К3 = 9.97; К4 = 18.62; К5 = 1; К6 = 1									
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>15 145.65</b>	<b>13 888.31</b>	<b><u>694.43</u></b> <b>41.78</b>		<b><u>79.71</u></b> <b>0.18</b>
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>									
5. Е24-01-004-01		0.118	<u>442 584.54</u>	<u>85 882.09</u>	52 224.98	11 974.29	<u>10 134.09</u>	<u>496.8</u>	<u>58.62</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			101 477.06	20 279.04			2 392.93	89.64	10.58
Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 50 мм, 1 км трубопровода - К2 = 18.62; К3 = 6.49; К4 = 18.62; К5 = 4.07; К6 = 1									
6. Е24-01-004-04		0.18	<u>758 166.33</u>	<u>91 680.49</u>	136 469.94	20 051.74	<u>16 502.49</u>	<u>537.05</u>	<u>96.67</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			111 398.56	21 479.33			3 866.28	94.79	17.06
Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм, 1 км трубопровода - К2 = 18.62; К3 = 6.52; К4 = 18.62; К5 = 4.75; К6 = 1									
7. Е24-02-040-17		0.52	<u>35 299.20</u>	<u>5 545.85</u>	18 355.59	2 657.53	<u>2 883.84</u>	<u>25.97</u>	<u>13.5</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			5 110.64	1 219.38			634.08	4.73	2.46
Монтаж металлических опор для надземной прокладки стальных трубопроводов высотой 5 м, условный диаметр 100 мм, 100 м газопровода (применительно) - К2 = 18.62; К3 = 6.97; К4 = 18.62; К5 = 5.36; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. E24-01-028-04		1	<u>4 871.12</u>	<u>1 233.46</u>	4 871.12	810.48	<u>1 233.46</u>	<u>3.8</u>	<u>3.8</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			810.48	408.24			408.24	1.56	1.56
Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 100 мм, 1 компенсатор									
- K2 = 18.62; K3 = 6.23; K4 = 18.62; K5 = 4.45; K6 = 1									
9. E24-01-032-01		6	<u>3 722.91</u>	<u>589.83</u>	22 337.47	2 719.88	<u>3 538.96</u>	<u>2.19</u>	<u>13.11</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			453.31	163.86			983.14	0.59	3.53
Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм, 1 компл. задвижек или клапана									
- K2 = 18.62; K3 = 5.85; K4 = 18.62; K5 = 3.09; K6 = 1									
10. E24-01-032-03		2	<u>6 330.97</u>	<u>795.89</u>	12 661.94	1 377.14	<u>1 591.79</u>	<u>3.32</u>	<u>6.64</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			688.57	219.53			439.06	0.79	1.58
Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 100 мм, 1 компл. задвижек или клапана									
- K2 = 18.62; K3 = 5.85; K4 = 18.62; K5 = 3.88; K6 = 1									
11. E24-01-033-02		4	<u>431.93</u>		1 727.72	934.46		<u>1.23</u>	<u>4.92</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			233.62						
Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм, 1 шт.									
- K2 = 18.62; K3 = 1; K4 = 18.62; K5 = 3.9; K6 = 1									
12. E16-03-002-03		0.8	<u>34 483.05</u>	<u>566.03</u>	27 586.44	19 355.81	<u>452.82</u>	<u>118.45</u>	<u>94.76</u>
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)			24 194.76	23.74			18.99	0.09	0.07
Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром 25 мм, 100 м трубопровода									
- K2 = 18.62; K3 = 8.56; K4 = 18.62; K5 = 1.03; K6 = 1									
13. Прайс-лист.		20	<u>200.00</u>		4 000.00				
Фасонные и соединительные части, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
14. E22-03-002-01		1.6	<u>4 561.45</u>	<u>2 452.08</u>	7 298.32	1 677.41	<u>3 923.33</u>	<u>5.52</u>	<u>8.83</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			1 048.38	757.60			1 212.16	3.26	5.22
Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов, 10 фасонных частей									
- K2 = 18.62; K3 = 6.8; K4 = 18.62; K5 = 12.28; K6 = 1									
15. E22-03-002-02		0.3	<u>7 712.67</u>	<u>3 611.40</u>	2 313.80	464.58	<u>1 083.42</u>	<u>8.15</u>	<u>2.45</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			1 548.59	1 114.41			334.32	4.8	1.44
Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников, 10 фасонных частей									
- K2 = 18.62; K3 = 6.8; K4 = 18.62; K5 = 6.22; K6 = 1									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16. E15-04-030-03		1.18	<u>10 194.28</u>	<u>39.49</u>	12 029.25	10 204.72	<u>46.59</u>	<u>46.68</u>	<u>55.08</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			8 648.07	2.79			3.30	0.01	0.01
Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м2 окрашиваемой поверхности									
- K2 = 18.62; K3 = 9.81; K4 = 18.62; K5 = 2.69; K6 = 1									
17. E26-01-022-01		4.5	<u>28 503.10</u>	<u>484.21</u>	128 263.93	25 928.15	<u>2 178.94</u>	<u>31.9</u>	<u>143.55</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			5 761.81						
Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами), 1 м3 изоляции									
- K2 = 18.62; K3 = 9.75; K4 = 18.62; K5 = 8.39; K6 = 1									
18. E26-01-049-01		0.9	<u>80 954.65</u>	<u>3 739.68</u>	72 859.19	31 398.61	<u>3 365.71</u>	<u>170.8</u>	<u>153.72</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			34 887.34						
Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов, 100 м2 поверхности покрытия изоляции									
- K2 = 18.62; K3 = 2.91; K4 = 18.62; K5 = 2.23; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					502 999.69	129 554.80	<u>46 935.44</u>		<u>655.65</u>
							10 292.50		43.51
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					518 145.34	143 443.11	<u>47 629.87</u>		<u>735.36</u>
							10 334.28		43.69
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					479 669.70	113 881.17	<u>47 056.89</u>		<u>581.92</u>
							10 273.51		43.44
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=78 - по стр. 1, 4; %=123.3 - по стр. 5-11, 14, 15; %=99 - по стр. 16; %=94.5 - по стр. 17, 18)					132 424.04				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 4; %=75.65 - по стр. 5-11, 14, 15; %=46.75 - по стр. 16; %=59.5 - по стр. 17, 18)					80 770.15				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					692 863.89				
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					38 475.64	29 561.94	<u>572.98</u>		<u>153.44</u>
							60.77		0.25
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=78 - по стр. 2, 3; %=120.6 - по стр. 12)					31 359.38				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 2, 3; %=70.55 - по стр. 12)					18 792.88				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					88 627.90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				781 491.79				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				163 783.42				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				99 563.03				
	без пуско-наладки и оборудования				781 491.79				
	с Кзоны	1.07			836 196.22				
	с пуско наладочными и оборудованием				836 196.22				
	индекс дефлятор	1			8 361.96				
	с индекс дефлятором				844 558.18				
	нормативная трудоемкость				779.05				779.05
	трудоемкость в днях (продолжит раб дня час)	8			97.38				
	Командировочные расходы (дневная ставка руб)	100			9 738.00				
	Непредвиденные расходы	3			25 336.75				
	Итого по смете				879 632.93				
	сметная зарплата с Кзоны	1.07			164 541.81				

Составил: Инженер 1 кат. ПТС

О.Н. Новосельцева

(должность, подпись, Ф.И.О)