

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на «Строительство теплотрассы Ду 150 мм от ТК-8-9-2-4-2 до границы земельного участка для подключения Забайкальского Референтного центра  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 3784,947 тыс. руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>										
Для лотков										
1	ТЕР01-01-022-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта)	2,178975	4024,4	4024,4 454,22	8769		8769 990		
2	ТЕР01-02-057-02 (принимается условно на доработку 2%)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп-лений с откосами, группа грунтов 2 (доработка) (100 м3 грунта) <i>(3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	0,4537	1293,6	1293,6	587	587		184,8	83,84
3	ТЕР01-02-057-02 5,5*1*2*4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп-лений с откосами, группа грунтов 2 (эл.кабель) (100 м3 грунта) <i>(Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)</i>	0,44	1401,4	1401,4	617	617		200,2	88,09
4	ТССЦпг-03-21-02-016	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 16 км II класс груза (до городской свалки) (1 т груза)	746,76875	16,85	16,85	12583		12583		
5	ТССЦпг-03-21-02-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км II класс груза (от объекта до площадки складирования туда и обратно) (1 т груза)	6445,67	5,87	5,87	37836		37836		
6	ТЕР01-01-022-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта)	1,84162	4024,4	4024,4 454,22	7411		7411 837		
7	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (п.с.), 2 группа грунтов (1000 м3 грунта)	1,7523	579,12	579,12 92,78	1015		1015 163		
8	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	0,8937	654,16	654,16	585	585		97,2	86,87
9	ТЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см (1000 м3 уплотненного грунта)	1,8416	1385,32	1385,32 189,14	2551		2551 348		
10	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания)	142,56	233,11	38,86 16,86	33232	2404	5540 392	2,3	327,89
Дренажный колодец ДК-1										
11	ТЕР01-01-022-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта)	0,040474	4024,4	4024,4 454,22	163		163 18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	<b>ТЕР01-02-057-02</b> (принимает условно на доработку 2%)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп-лений с откосами, группа грунтов 2 (доработка) (100 м3 грунта) <i>(3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	0,00826	1293,6 1293,6		11	11		184,8	1,53
13	<b>ТССЦпг-03-21-02-016</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 16 км II класс груза (до городской свалки) (1 т груза)	12,6525	16,85	16,85	213		213		
14	<b>ТССЦпг-03-21-02-003</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км II класс груза (от объекта до площадки складирования туда и обратно) (1 т груза)	119,245	5,87	5,87	700		700		
15	<b>ТЕР01-01-022-14</b>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта)	0,03407	4024,4 4024,4	4024,4 454,22	137		137 15		
16	<b>ТЕР01-01-033-02</b>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (1000 м3 грунта)	0,0341	579,12	579,12 92,78	20		20 3		
17	<b>ТЕР01-02-061-02</b>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	0,00826	654,16 654,16		5	5		97,2	0,8
18	<b>ТЕР01-02-001-02</b>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см (1000 м3 уплотненного грунта)	0,0349	1385,32	1385,32 189,14	48		48 7		
19	<b>ТЕР08-01-002-01</b>	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания)	0,63	233,11 16,86	38,86 2,75	147	11	24 2	2,3	1,45
Для ТК-1										
20	<b>ТЕР01-01-022-14</b>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта)	0,035984	4024,4	4024,4 454,22	145		145 16		
21	<b>ТЕР01-02-057-02</b> (принимает условно на доработку 2%)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп-лений с откосами, группа грунтов 2 (доработка) (100 м3 грунта) <i>(3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	0,00736	1293,6 1293,6		10	10		184,8	1,36
22	<b>ТССЦпг-03-21-02-016</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 16 км II класс груза (до городской свалки) (1 т груза)	27,125	16,85	16,85	457		457		
23	<b>ТССЦпг-03-21-02-003</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км II класс груза (от объекта до площадки складирования туда и обратно) (1 т груза)	74,585	5,87	5,87	438		438		
24	<b>ТЕР01-01-022-14</b>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта)	0,02131	4024,4	4024,4 454,22	86		86 10		
25	<b>ТЕР01-01-033-02</b>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (1000 м3 грунта)	0,0206	579,12	579,12 92,78	12		12 2		
26	<b>ТЕР01-02-061-02</b>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	0,00736	654,16 654,16		5	5		97,2	0,72
27	<b>ТЕР01-02-001-02</b>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см (1000 м3 уплотненного грунта)	0,0213	1385,32	1385,32 189,14	30		30 4		
28	<b>ТЕР08-01-002-01</b>	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания)	0,576	233,11 16,86	38,86 2,75	134	10	22 2	2,3	1,32
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>						<b>1034362</b>				<b>682,95</b>
<b>Раздел 2. Проход под кабелем (1 шт.)</b>										
29	<b>ТЕР22-06-011-01</b>	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 (1 м короба)	22	107,44 9,79	31,91 1,43	2364	215	702 31	1,28	28,16
<b>Итого по разделу 2 Проход под кабелем (1 шт.)</b>						<b>31590</b>				<b>32,38</b>
<b>Раздел 3. Трубопроводы и арматура</b>										
Трубопроводы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТЕР24-01-002-07	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм (1 км трубопровода) <i>44 265,66 = 280 525,66 - 1000 x 236,26</i>	0,004	44265,66 6567,72	21934,67 1415,53	177	26	88 6	717	2,87
31	ТЕР24-01-002-06	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм (1 км трубопровода) <i>32 204,23 = 172 144,23 - 1000 x 139,94</i>	0,594	32204,23 6128,04	19729,38 1238,74	19129	3640	11719 736	669	397,39
32	ТЕР24-01-002-04	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм (1 км трубопровода) <i>22 309,14 = 110 839,14 - 1000 x 88,53</i>	0,008	22309,14 4578,35	13046,8 842,43	178	37	104 7	515	4,12
33	ТЕР24-01-002-03	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм (1 км трубопровода) <i>20 275,38 = 93 247,88 - 1010 x 72,25</i>	0,002	20275,38 4143,48	12087,58 825,6	41	8	24 2	473	0,95
34	ТССЦ-103-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм (м)	4	213,84		855				
36	ТССЦ-103-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (м)	8	74,06		592				
37	ТССЦ-103-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	2	53,15		106				
Детали трубопроводов										
38	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) <i>19 612,78 = 25 660,17 - 1 x 6 047,39</i>	0,122	19612,78 3520,31	15245,92 1260,62	2393	429	1860 154	353,8	43,16
Компенсирющие устройства										
40	ТЕР24-01-028-06	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 150 мм (1 компенсатор) <i>363,82 = 1 813,94 - 1 x 1 450,12</i>	1	363,82 70,38	283,55 23,46	364	70	284 23	7,37	7,37
41	ТЕР16-02-010-05	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 200 мм (10 м трубопровода)	1,24	83,73 19,65	14,5	104	24	18	2,21	2,74
42	ТЕР16-02-010-14	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 200 мм (1 стык) <i>(На каждый последующий стык ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85))</i>	5	65,93 13,3	10,49	330	67	52	1,5	7,5
43	ТЕР24-01-029-06	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб: 150 мм (1 компенсатор) <i>767,85 = 6 127,87 - 1 x 5 360,02</i>	4	767,85 48,7	134,68 12,55	3071	195	539 50	5,17	20,68
Детали										
ТК-8-9-2-4										
45	ТЕРм12-11-005-06	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы: 159 мм (1 врезка)	2	176,36 145,2	15,34	353	290	31	15	30
46	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) <i>19 612,78 = 25 660,17 - 1 x 6 047,39</i>	0,0546	19612,78 3520,31	15245,92 1260,62	1071	192	832 69	353,8	19,32
48	ТССЦ-507-2322	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 200x100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219x6-108x4 мм (шт.)	2	158,94		318				
49	ТЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм (1 компл. задвижек или клапана)	2	4736,42 50,6	191,72 13,6	9473	101	383 27	5,61	11,22
50	ТЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм (1 фланец)	4	179,97 10,35	84,05 6,97	720	41	336 28	1,04	4,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	ТЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 25 мм (1 компл. задвижек или клапана) <i>99,07 = 907,53 - 1 x 808,46</i>	2	99,07 16,89	79,53 5,91	198	34	159 12	1,9	3,8
52	ТССЦ-302-0197	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.025.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 140 мм, условным диаметром 25 мм (шт.)	2	319,46		639				
53	ТЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 25 мм (1 фланец)	4	71,84 3,68	36,47 3,06	287	15	146 12	0,37	1,48
ТК-8-9-2-4-3										
54	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) <i>19 612,78 = 25 660,17 - 1 x 6 047,39</i>	0,0164	19612,78 3520,31	15245,92 1260,62	322	58	250 21	353,8	5,8
56	ТССЦ-507-1979	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм (шт.)	3	42,24		127				
57	ТЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 25 мм (1 компл. задвижек или клапана) <i>99,07 = 907,53 - 1 x 808,46</i>	2	99,07 16,89	79,53 5,91	198	34	159 12	1,9	3,8
58	ТССЦ-302-0197	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.025.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 140 мм, условным диаметром 25 мм (шт.)	2	319,46		639				
59	ТЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 25 мм (1 фланец)	4	71,84 3,68	36,47 3,06	287	15	146 12	0,37	1,48
ТК-1										
60	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) <i>19 612,78 = 25 660,17 - 1 x 6 047,39</i>	0,0197	19612,78 3520,31	15245,92 1260,62	386	69	300 25	353,8	6,97
61	ТССЦ-507-1994	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм (шт.)	2	141,02		282				
62	ТССЦ-507-1982	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм (шт.)	3	61,88		186				
63	ТЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм (1 компл. задвижек или клапана)	2	4736,42 50,6	191,72 13,6	9473	101	383 27	5,61	11,22
64	ТЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм (1 фланец)	4	179,97 10,35	84,05 6,97	720	41	336 28	1,04	4,16
65	ТЕР24-01-032-03	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм (1 компл. задвижек или клапана)	2	1323,64 29,51	133,71 9,91	2647	59	267 20	3,32	6,64
66	ТЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (1 фланец)	4	115,37 6,97	56,89 4,77	461	28	228 19	0,7	2,8
67	ТЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 25 мм (1 компл. задвижек или клапана) <i>99,07 = 907,53 - 1 x 808,46</i>	2	99,07 16,89	79,53 5,91	198	34	159 12	1,9	3,8
68	ТССЦ-302-0197	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.025.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 140 мм, условным диаметром 25 мм (шт.)	2	319,46		639				
69	ТЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 25 мм (1 фланец)	4	71,84 3,68	36,47 3,06	287	15	146 12	0,37	1,48
<b>Итого по разделу 3 Трубопроводы и арматура</b>						<b>822553</b>				<b>695,65</b>
<b>Раздел 4. Сборный железобетон</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	ТЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиту (100 м3 сборных конструкций)	0,7886	17873,25 3073,19	8117,91 681,88	14095	2424	6402 538	372,96	294,12
71	ТССЦ-402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50 (м3)	3,96	349,48		1384				
<b>Итого по разделу 4 Сборный железобетон</b>						<b>299454</b>				<b>338,24</b>
<b>Раздел 5. Опоры неподвижные Н1 (8 шт.)</b>										
78	ТЕР07-06-002-03	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) <i>12 009,00 = 121 505,91 - 8,5 x 6 110,54 - 91,4 x 629,73</i>	0,0272	12009 7179,92	2785,69 130,27	327	195	76 4	871,35	23,7
79	ТССЦ-401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150) (м3)	2,7608	477,3		1318				
80	ТССЦ-204-0069 <i>С1</i>	Арматурные сетки сварные (т)	0,11984	9230,4		1106				
81	ТЕР06-01-015-09 <i>Швеллер №18</i>	Установка закладных деталей весом: более 20 кг (1 т)	0,36	7565,56 177,45	37,31 1,83	2724	64	13 1	21,8	7,85
82	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т) <i>551,92 = 7 902,72 - 1 x 7 350,80</i>	0,0528	551,92 514,61	37,31 1,83	29	27	2	63,22	3,34
83	ТССЦ-101-1628	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8-20 мм (т)	0,0528	5752,8		304				
<b>Итого по разделу 5 Опоры неподвижные Н1 (8 шт.)</b>						<b>53179</b>				<b>40,13</b>
<b>Раздел 6. Направляющие опоры НО (2 шт)</b>										
84	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного (1 м3 основания)	1,92	233,11 16,86	38,86 2,75	448	32	75 5	2,3	4,42
85	ТЕР07-06-002-03	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) <i>12 009,00 = 121 505,91 - 8,5 x 6 110,54 - 91,4 x 629,73</i>	0,004	12009 7179,92	2785,69 130,27	48	29	11 1	871,35	3,49
86	ТССЦ-401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300) (м3)	0,46	515,51		237				
87	ТССЦ-204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм (т)	0,014656	7402,31		108				
88	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т)	0,2	7902,72 514,61	37,31 1,83	1581	103	7	63,22	12,64
89	ТССЦ-101-3683	Швеллеры № 6,5 сталь марки Ст3пс (т)	0,048	5090,82		244				
90	ТССЦ-101-3684	Швеллеры № 8 сталь марки Ст3пс (т)	0,151	4991		754				
91	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т)	0,2	7902,72 514,61	37,31 1,83	1581	103	7	63,22	12,64
92	ТССЦ-101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм (т)	0,493	5752,8		2836				
<b>Итого по разделу 6 Направляющие опоры НО (2 шт)</b>						<b>61878</b>				<b>38,16</b>
<b>Раздел 7. Теплофикационные камеры (ТК-1)</b>										
93	ТЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками из бетонных блоков (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) <i>21 538,92 = 117 445,20 - 14 x 374,01 - 9,5 x 6 110,54 - 51,8 x 629,73</i>	0,126	21538,92 7632,22	10101,79 952,67	2714	962	1273 120	926,24	116,71
94	ТССЦ-204-0069 <i>Сетка С-1</i>	Арматурные сетки сварные (т)	0,035184	9230,4		325				
95	ТССЦ-401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) (м3)	2,6	492,58		1281				
102	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые (шт.)	4	632,96		2532				
103	ТЕР07-01-044-01 <i>Ал-1</i>	Установка арматурных стыковых накладок (1 т стальных элементов) <i>2 951,13 = 9 450,74 - 1 x 6 499,61</i>	0,009	2951,13 1557,2	566,44	27	14	5	170	1,53
104	ТССЦ-204-0004 <i>Ал-1</i>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм (т)	0,009	6508,75		59				
105	ТЕР08-02-007-03 <i>РП-1</i>	Установка металлических решеток прямиков (1 т металлических изделий)	0,004392	12671,58 376,67	228,17 8,43	56	2	1	47,38	0,21
106	ТЕР09-03-029-01 <i>МЛ-1</i>	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (1 т конструкций)	0,048	1120,96 273,2	759,38 69,03	54	13	36 3	32,37	1,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	ТССЦ-201-0650 МЛ-1	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (т)	0,046	7686,9		354				
<b>Итого по разделу 7 Теплофикационные камеры (ТК-1)</b>						122122				138
<b>Раздел 8. Дренажный колодец ДК-1</b>										
108	ТЕР23-03-001-05	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1,5 м в грунтах сухих (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) <i>5 852,68 = 15 264,45 - 6,88 x 806,47 - 2,06 x 1 875,37</i>	0,132	5852,68 785,92	1894,33 133,29	773	104	250 18	96,55	12,74
115	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые (шт.)	1	632,96		633				
116	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2 (100 отверстий)	0,01	1211,74 302,22	909,52 81,81	12	3	9 1	35,43	0,35
117	ТЕР23-01-001-02	Засыпка булыжного камня в колодцы (10 м3 основания) <i>125,41 = 1 801,04 - 12,5 x 134,05</i>	0,025	125,41 74,77	50,64 4,64	3	2	1	10,2	0,26
118	ТССЦ-413-0009	Камень булыжный (м3)	0,25	114,01		29				
119	ТЕР08-01-004-01	Устройство глиняного замка (1 м3 изолирующего слоя)	1,2	261,94 56,28	57,44 5,28	314	68	69 6	8,04	9,65
120	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности (100 м2 изолируемой поверхности)	0,11775	1319,46 180,84	84,44	155	21	10	21,2	2,5
121	ТЕР11-01-001-02	Уплотнение грунта щебнем для устройства отмостки (100 м2 площади уплотнения)	0,008	910,56 57,9	89,26 8,36	7		1	7,7	0,06
122	ТЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (100 м2 покрытия)	0,008	3076,5 125,95	64,42 0,52	25	1	1	15,12	0,12
123	ТЕР09-03-029-01 СТ-1-08	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (1 т конструкций)	0,032	1120,96 273,2	759,38 69,03	36	9	24 2	32,37	1,04
124	ТССЦ-201-0650 СТ-1-08	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (т)	0,032	7686,9		246				
Дренаж										
125	ТЕР22-01-011-03 Прим.	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм (1 км трубопровода) <i>8 955,65 = 82 177,37 - 1004 x 72,93</i>	0,0055	8955,65 3279,37	5079,17 481,92	49	18	28 3	353	1,94
126	ТССЦ-103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	5,222	72,93		381				
127	ТССЦ-507-1982	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм (шт.)	1	61,88		62				
128	ТССЦ-507-2171	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм (шт.)	1	151,84		152				
129	ТЕР22-02-003-03	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм (2 раза) (1 км трубопровода)	0,0055	7879,03 1899	2166,14 1,64	43	10	12	225	1,24
130	ТССЦ-101-1763	Мастика битумно-полимерная (т)	0,0183	1519,43		28				
<b>Итого по разделу 8 Дренажный колодец ДК-1</b>						35535				34,39
<b>Раздел 9. Деформационные швы (4 шт.)</b>										
131	ТЕР08-02-016-01	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике (100 м2 стенки)	0,032	16815,22 1008,96	1360,38 7,94	538	32	44	131,89	4,22
132	ТЕР08-01-003-05	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (100 м2 изолируемой поверхности) <i>637,97 = 3 939,33 - 0,016 x 1 423,77 - 0,44 x 4 017,00 - 230 x 6,57</i>	0,032	637,97 399,2	171,63	20	13	5	46,8	1,5
133	ТССЦ-101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 (м2)	7,36	6,46		48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	ТССЦ-101-3212	Битум горячий (т)	0,014	2001,81		28				
<b>Итого по разделу 9 Деформационные швы (4 шт.)</b>						<b>6795</b>				<b>6,58</b>
<b>Раздел 10. "Теплоизоляционная конструкция, Антикоррозийное покрытие"</b>										
135	ТЕР13-03-002-11 (Применительно для Вектор-1025)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунт-шпатлевкой ЭП-0010 (100 м2 окрашиваемой поверхности) 76,51 = 656,00 - 0,001 x 68 052,19 - 0,0113 x 45 259,84 (в 2 слоя ТЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	3	153,02 91,12	20,86 0,18	459	273	63 1	9,28	27,84
136	ФССЦ-14.5.04.04-0001	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная, цвет красно-коричневый (кг) (Перевод ФЕР в ТЕР ОЗП=0,9; ЭМ=1,11; ЗПМ=0,9; МАТ=1,2; за 2 раза ТЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	42	189,7		7967				
137	ТЕР13-03-004-13 (Применительно для Вектор-1214)	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-5116 (100 м2 окрашиваемой поверхности) 62,30 = 398,13 - 0,009 x 37 314,80	3	62,3 31,18	10,43 0,09	187	94	31	3,83	11,49
138	ФССЦ-14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная (т) (Перевод ФЕР в ТЕР ОЗП=0,9; ЭМ=1,11; ЗПМ=0,9; МАТ=1,2)	0,033	131997,06		4356				
139	ТЕР26-01-022-01	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) (1 м3 изоляции)	23,23	2905,92 214,99	37,76	67505	4994	877	27,74	644,4
140	ТЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (100 м2 поверхности покрытия изоляции) 824,56 = 1 719,97 - 0,115 x 7 786,19	4,9321	824,56 247,85	53,55	4067	1222	264	31,98	157,73
141	ТССЦ-104-0077 Применительно для РСТ-250Ф	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В (1000 м2)	0,49321	23462		11572				
<b>Итого по разделу 10 "Теплоизоляционная конструкция, Антикоррозийное покрытие"</b>						<b>953200</b>				<b>967,68</b>
<b>Раздел 11. Разборка асфальта на площади 1078 м2 (двухслойное покрытие)</b>										
142	ТЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (100 м3 конструкций)	1,725	535,68 92,54	443,14 45,52	924	160	764 79	13,22	22,8
143	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (100 м3 конструкций)	1,078	6007,99 1341,31	4666,68 420,25	6477	1446	5031 453	179,8	193,82
144	ТЕР27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (100 м)	0,53	551,47 551,47		292	292		76,7	40,65
145	ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза)	545,5	3,74	3,74	2040		2040		
146	ТССЦпг-03-21-01-016	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 16 км I класс груза (До городской свалки) (1 т груза)	545,6	14,32	14,32	7813		7813		
147	ТЕР27-07-003-01	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: цементным раствором (ДЕМОНТАЖ) (100 м2 тротуара) 9 266,10 = 9 286,49 - 0,05 x 407,85 (Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	0,66	703,28 292,73	410,55 4,01	464	193	271 3	39,94	26,36
148	ТЕР27-07-003-01	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: цементным раствором (из б/у плит) (100 м2 тротуара) 9 266,10 = 9 286,49 - 0,05 x 407,85	0,66	9266,1 365,91	513,19 5,01	6116	242	339 3	49,92	32,95
<b>Итого по разделу 11 Разборка асфальта на площади 1078 м2 (двухслойное покрытие)</b>						<b>364144</b>				<b>364,07</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						327909	23248	123706 5395		2902,8
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 6-7, 9, 11, 15-16, 18, 20, 24-25, 27, 2-3, 8, 12, 17, 21, 26, 4-5, 13-14, 22-23, 146, 10, 19, 28, 84, 105, 119-120, 131-133, 29-34, 36-38, 40, 43, 46, 48-54, 56-69, 108, 115, 117-118, 125-130, 41-42, 70-71, 78, 85, 89-90, 92-93, 95, 102-104, 79-83, 86-88, 91, 94, 106-107, 123-124, 116, 122, 142-144, 147-148, 135-141, 145, 45))						349953	26736	142262 6204		3338,22
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						2390094	585252	782445 135806		3338,22
Накладные расходы						839329				
Сметная прибыль						555524				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Итого по смете:</b>										
Итого по Строительным работам										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:										
Итого Поз. 1, 6-7, 9, 11, 15-16, 18, 20, 24-25, 27						20387		20387		
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						23445		23445		
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						128948		128948		
Накладные расходы 95% ФОТ (от 60 745)						57708				
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 60 745)						30373				
Итого с накладными и см. прибылью						217029				
Земляные работы, выполняемые ручным способом:										
Итого Поз. 2-3, 8, 12, 17, 21, 26						1820	1820			263,21
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						2093	2093			302,69
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						45816	45816			302,69
Накладные расходы 80% ФОТ (от 45 816)						36653				
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 45 816)						20617				
Итого с накладными и см. прибылью						103086				302,69
Перевозка грузов автотранспортом:										
Итого Поз. 4-5, 13-14, 22-23, 146						60040		60040		
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						69046		69046		
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						379753		379753		
Конструкции из кирпича и блоков:										
Итого Поз. 10, 19, 28, 84, 105, 119-120, 131-133						35092	2593	5790		353,16
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						36350	2982	6659		406,13
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						252807	65276	36625		406,13
Накладные расходы 122% ФОТ (от 75 521)						92136				
Сметная прибыль 80% ФОТ (от 75 521)						60417				
Итого с накладными и см. прибылью						405360				406,13
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:										
Итого Поз. 29-34, 36-38, 40, 43, 46, 48-54, 56-69, 108, 115, 117-118, 125-130						60981	5591	19841		609,01
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						64796	6430	22817		700,36
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						467099	140753	125494		700,36
Накладные расходы 130% ФОТ (от 175 142)						227685				
Сметная прибыль 89% ФОТ (от 175 142)						155876				
Итого с накладными и см. прибылью						850660				700,36
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):										
Итого Поз. 41-42						434	91	70		10,24
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						459	105	81		11,78
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						4286	2298	446		11,78
Накладные расходы 128% ФОТ (от 2 298)						2941				
Сметная прибыль 83% ФОТ (от 2 298)						1907				
Итого с накладными и см. прибылью						9134				11,78
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве:										
Итого Поз. 70-71, 78, 85, 89-90, 92-93, 95, 102-104						26301	3624	7767		439,55
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						28010	4168	8932		505,48
								762		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						224606	91238	49126 16680		505,48
Накладные расходы 130% ФОТ (от 107 918)						140293				
Сметная прибыль 85% ФОТ (от 107 918)						91730				
Итого с накладными и см. прибылью						456629				505,48
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:										
Итого Поз. 79-83, 86-88, 91, 94						9313	297	29 1		36,47
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						9362	342	33 1		41,94
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						58445	7486	182 22		41,94
Накладные расходы 105% ФОТ (от 7 508)						7883				
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 7 508)						4880				
Итого с накладными и см. прибылью						71208				41,94
Строительные металлические конструкции:										
Итого Поз. 106-107, 123-124						690	22	60 5		2,59
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						702	25	69 6		2,98
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						4362	547	380 131		2,98
Накладные расходы 90% ФОТ (от 678)						610				
Сметная прибыль 85% ФОТ (от 678)						576				
Итого с накладными и см. прибылью						5548				2,98
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):										
Итого Поз. 116						12	3	9 1		0,35
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						13	3	10 1		0,4
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						121	66	56 22		0,4
Накладные расходы 110% ФОТ (от 88)						97				
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 88)						62				
Итого с накладными и см. прибылью						280				0,4
Полы:										
Итого Поз. 121, 134						35		1		0,06
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						35		1		0,07
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						198		6		0,07
Накладные расходы 123% ФОТ (от 0)										
Сметная прибыль 75% ФОТ (от 0)										
Итого с накладными и см. прибылью						198				0,07
Автомобильные дороги:										
Итого Поз. 122, 142-144, 147-148						14298	2334	6406 538		316,7
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						15609	2684	7367 619		364,21
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						130675	58753	40519 13550		364,21
Накладные расходы 142% ФОТ (от 72 303)						102670				
Сметная прибыль 95% ФОТ (от 72 303)						68688				
Итого с накладными и см. прибылью						302033				364,21
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:										
Итого Поз. 135-138						12969	367	94 1		39,33
Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"						13038	422	108 1		45,23
Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"						80502	9238	594 22		45,23
Накладные расходы 90% ФОТ (от 9 260)						8334				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная прибыль 70% ФОТ (от 9 260)					6482				
	Итого с накладными и см. прибылью					95318				45,23
	Теплоизоляционные работы:									
	Итого Поз. 139-141					83144	6216	1141		802,13
	Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"					84247	7148	1312		922,45
	Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"					591883	156470	7216		922,45
	Накладные расходы 100% ФОТ (от 156 470)					156470				
	Сметная прибыль 70% ФОТ (от 156 470)					109529				
	Итого с накладными и см. прибылью					857882				922,45
	Погрузо-разгрузочные работы:									
	Итого Поз. 145					2040		2040		
	Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"					2346		2346		
	Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"					12903		12903		
	Итого					3767021				3303,72
	Итого по Монтажным работам									
	Монтаж оборудования:									
	Итого Поз. 45					353	290	31		30
	Всего с учетом "Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"					402	334	36		34,5
	Всего с учетом "ЧСИ №4 (61) . Индексы перевода в текущие цены по статьям затрат IV кв. 2017г. ОЗП=21,89; ЭМ=5,5; ЗПМ=21,89; МАТ=5,65"					7690	7311	198		34,5
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 7 311)					5849				
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 7 311)					4387				
	Итого с накладными и см. прибылью					17926				34,5
	Итого					17926				34,5
	Итого					3784947				3338,22
	В том числе:									
	Материалы					1022397				
	Машины и механизмы					782445				
	ФОТ					721058				
	Накладные расходы					839329				
	Сметная прибыль					555524				
	Непредвиденные затраты 2%					75699				
	НДС 20%					756989,4				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>3784947</b>				<b>3338,22</b>