

" " 2019 г. " " 2019

Строительство подводящей тепловой сети от теплосети "ТЭЦ-ЧМР" к жилым застройкам по ул. Старокубанская и ул. Уральская, г. Краснодар.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 16-03-101
(локальная смета)

на Строительство подводящей тепловой сети от теплосети "ТЭЦ-ЧМР" к жилым застройкам по ул. Старокубанская и ул. Уральская. От ТК-5 до ТК-6.

Сметная стоимость 37305,158 тыс. руб.
строительных работ 30448,195 тыс. руб.
монтажных работ 29,876 тыс. руб.
Средства на оплату труда 361,902 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 6833,04 чел.час
Трудозатраты механизаторов 1455,17 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2019г

№ пп	Обосно- вание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснов а-ние, индекс	Общая стоимость, руб.				Затр.тр.раб-х не занятых обслуж.машин	
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы		В т.ч. оплата труда	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Земляные работы														
1	ТЕР31-01- 066-01	Резка асфальтового покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм	100 м шва	4	1318,82	1276,97	18,04		5275	95	5108	72	3,57	14,28
					23,81	98,77					395		9,77	39,08
2	ТЕР31-01- 066-02	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-066-01 (Добавить до 10см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5))	100 м шва	4	394,6	383,45	11,15		1578		1534	44		
						35,85					143		3,45	13,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструк	1,88	4390,39	3191,12			7376	2015	5361		179,8	302,06
4	ТССЦлг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	100	1199,27	356,83				4676	599		45,63	76,66
5	ТССЦлг01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	202	46,76				747					
6	ТССЦлг03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	302	22,41	22,41			6768		6768			
7	ТЕР27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	4	493,18				1973	1973			76,7	306,8
8	ТССЦлг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	8	10,76				86					
9	ТССЦлг03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	8	22,41	22,41			179		179			
10	ТЕР01-01-022-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м3 грунта	6,2	5119,42	5119,42			31740		31740			
11	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил. 1.12 п.3.187 Доработка в ручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,5	1156,85	386,2			578	578	2394		37,17	230,45
12	ТССЦлг03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	10937	22,41	22,41			245098		245098			
13	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	7,35	382,22	352,76	6,61		2809	168	2593	48	3,65	26,83
					22,85	41,25					303		3,97	29,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ТЕР22-06-011-01	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,1 м2	1 м короба	50	142,03	34,89	98,38		7102	438	1745	4919	1,28	64
15	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,4	8,76 414,5 40,92	1,22 372,76	0,82		166	16	61 149	1	0,11 5,3	5,5 2,12
16	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	4,4	149,48		149,48		658			658		
17	ТЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	0,4	444,11 40,22	403,09 17,97	0,8		178	16	161 7	1	5,21 1,73	2,08 0,69
18	ТССЦ-404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,333	1759,81		1759,81		586			586		
Обратная засыпка														
19	ТЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов (песок) с перемешиванием до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	4,144	632,43	632,43			2621		2621			
20	ТЕР01-01-034-07	При перемещении песка на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	1000 м3 грунта	4,144	304,98	61,4 304,98			1264		254 1264		5,91	24,49
21	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	5221,44	149,48		149,48		780501		123	780501	2,85	11,81
22	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотнен	41,44	294,41 85,71	208,7 23,5			12200	3552	8648 974		12,53 3,04	519,24 125,98
23	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,4	532,77				213	213			88,5	35,4
Раздел 2. Монтаж непроходных каналов														
Монтаж лотков														
24	ТЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	1 м3 подстила	40	229,13 23,63	23,55 2,32	181,95		9165	945	942 93	7278	3,41 0,3	136,4 12
25	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона,	1	6163,11 1126,8	2190,37 187,02	2845,94		6163	1127	2190 187	2846	180 18	180 18
26	ТССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	102	591,79		591,79		60363			60363		
27	ТЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструк	4,7853	17468,82 2748,72	6176,14 579,76	8543,96		83594	13153	29555 2774	40886	372,96 55,8	1784,73 267,02
28	прайс	Лотки ЛК300.240.120-3 (1,89м3) Цена: 25161,67 /6,3*1,05=4193,61	шт	126	4193,61		4193,61		528395			528395		
29	прайс	Плиты ПТ300.240.25-12(1,78м3) Цена: 23950/6,3*1,05=3991,67	шт	126	3991,67		3991,67		502950			502950		
30	прайс	Лотки ЛК75.240.120-3 (0,41м3) Цена: 8858,34/6,3*1,05=1476,39	шт	14	1476,39		1476,39		20669			20669		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	прайс	Плиты ПТ75.240.25-12 (0,44м3) Цена: 7239,17/6,3*1,05=1206,53	шт	20	1206,53		1206,53		24131			24131		15
32	прайс	Плиты опорные ОП 5.2-Т /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,48 кг/ (серия 1.225-2 вып.11) Цена:1570/1,2/6,3*1,05=218,06	шт.	80	218,06		218,06		17445			17445		
33	ТССЦ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	1,1	799,15		799,15		879			879		
Раздел 3. Неподвижные железобетонные опоры (Н7,Н8,Н9,Н10,Н11)														
34	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки 6 163,11 = 66 525,69 - 102 x 591,79	100 м3 бетона,	0,0065	6163,11	2190,37	2845,94		40	7	14	19	180	1,17
					1126,8	187,02					1		18	0,12
35	ТЕР07-06-002-03	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона	100 м3 бетонных	0,05	123909,6	2120,53	115367,2		6195	321	106	5768	871,35	43,57
					6421,85	110,76					6		10,66	0,53
Раздел 4. Монтаж трубопроводов														
Прокладка труб ППУ														
36	ТЕР24-01-008-09	Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 426 мм	1 км трубопро вода	0,8	139282	28817,69	97458,29		111426	10405	23054	77967	1565,1	1252,08
		139 281,96 = 991 781,36 - 1000 x 850,40 - 0,23 x 9 127,83			13005,98	2177,36					1742		219,05	175,24
37	Прайс-лист ООО "Энергопос тавка" от	Труба 426x7,0 в изоляции ППУ с сигнальным приводом ОДК, в полиэтиленовой гидрозащитной оболочке.	м	800	1358,89		1358,89		1087112			1087112		
38	прайс	Неподвижные опоры для труб в ППУ П 426/560 Цена:34826,67/6,3*1,05=5804,44	шт	10	5804,44		5804,44		58044			58044		
Прокладка труб стальных														
39	ТЕР22-01-011-02	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 80 мм	1 км трубопро вода	0,003	6082,28	2439,92	775,41		18	9	7	2	345	1,04
		6 082,28 = 50 720,12 - 1004 x 44,46			2866,95	250,01					1		25,33	0,08
40	ТССЦ-103-0154	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3,012	47,84		47,84		144			144		
41	ТЕР22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм	1 км трубопро вода	0,0085	5301,14	2088,95	569,61		45	22	18	5	318	2,7
		5 301,14 = 32 509,54 - 1004 x 27,10			2642,58	204,55					2		20,62	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	ТСЦ-103-0138	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	1,004	23,45		23,45			24		24		
Отводы														
43	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм 16 855,55 = 24 241,41 - 1 x 7 385,86	1 т фасонны х частей	0,18	16855,55	12787,62	919,11		3034	567	2302	165	353,8	63,68
44	Прайс-лист ООО	Отвод Ст.90-159х4,5-ППУ-ПЭ	шт	2	638,08	1071,83	638,08		1276			1276		18,57
45	Прайс-лист ООО	Отвод Ст.90-76х4,0-ППУ-ПЭ	шт	2	219,92		219,92		440			440		
Компенсаторы														
46	ТЕР24-01-029-10	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб: 400 мм 2 081,54 = 14 982,98 - 1 x 12 901,44	1 компенса тор	10	2081,54	792,3	1136,16		20815	1531	7923	11361	18,18	181,8
47	прайс	Компенсатор сельфонный СКУ216-426/7/560/380(+..180)ППУПЭ с ОДК Цена:153320,6,3*1,05=225553,33	шт	10	25553,33	57,39	25553,33		255533			255533	5,61	56,1
48	ТЕРp53-25-1	Устройство металлических направляющих опор	1 т металлок	1	11494,27 1149,55	54,84 3,63	10289,88		11494	1150	55 4	10289	165,88 0,47	165,88 0,47
Арматура														
49	ТЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм	1 компл. задвижек или	2	2964,86	127,96	2791,63		5930	91	256	5583	5,61	11,22
50	ТСЦ-507-1005	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	4	132,99	11,56	132,99		532			532	1,09	2,18
51	ТЕР24-01-032-03	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм	1 компл. задвижек или	14	1427,97	86,86	1314,68		19992	370	1216	18406	3,32	46,48
52	ТСЦ-507-1003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	28	68,98	8,42	68,98		1931			1931	0,79	11,06
53	ТЕР24-01-032-02	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 76 мм 110,83 = 1 148,74 - 1 x 1 037,91	1 компл. задвижек или клапана	2	110,83	82,75	3,88		222	48	166	8	3,04	6,08
54	ТСЦ-302-1504	Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 11с67п, диаметром 76 мм	шт.	2	1173,08	8,15	1173,08		2346			2346	0,76	1,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	ТСЦЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4	50,24		50,24		201			201		
56	ТЕР24-01-033-02	Установка кранов шаровых муфтовых диаметром: до 32 мм /дренаж. воздушники/	1 шт.	8	8,95		1,16		72	62		10	1,07	8,56
		8,95 = 67,67 - 1 x 58,72			7,79									
57	ТСЦЦ-302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	8	47,59		47,59		381			381		
Тепловая изоляция														
58	ТЕР26-01-006-01	Изоляция трубопроводов холстами стекловолоконными, полотном холстопрощивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянными марки ИПС-Т	1 м3 изоляции	1,375	802,73	38,64	70,72		1104	953	53	98	94,08	129,36
		802,73 = 808,74 - 0,18 x 33,39			693,37									
59	ТСЦЦ-104-1593	Холсты стекловолоконные марки ХПС-Т-6	10 м2	2,291667	108,72		108,72		249			249		
60	ТЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2 поверхно сти покрытия изоляции	0,069	806,74	53,47	531,65		56	15	4	37	31,98	2,21
		806,74 = 2 492,72 - 0,115 x 14 660,69			221,62									
61	ТСЦЦ-104-0077	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Н	1000 м2	0,0069	18043,2		18043,2		124			124		
62	ТЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2 поверхно	0,3454	8450,96	235,36	7051,2		2919	402	81	2436	148,52	51,3
					1164,4									
Врезка патрубков в камерах к жилым домам														
63	ТЕР22-06-005-04	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	1 врезка	2	248,53	169,18	51,81		497	55	338	104	3,18	6,36
					27,54	12,16					24		1,17	2,34
64	ТЕР22-06-005-02	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 65 мм	1 врезка	2	100,5	79,12	3,6		201	36	158	7	2,08	4,16
		100,50 = 118,28 - 0,4 x 44,46			17,78	5,51					11		0,53	1,06
65	ТСЦЦ-103-0141	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 65 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,8	29,67		29,67		24			24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Контроль качества сварных соединений 3%														
66	ТЕРм39-02-006-26	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 426 мм, толщина стенки до 8 мм	1 стык	3	31,9	7,5	6,21			96	55	23	18	2,1
					18,19									6,3
67	ТЕРм12-11-005-11	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистраль, диаметр наружный врезаемой трубы: 426 мм	1 врезка	2	445,97	24,5	61,49			892	720	49	123	41
					359,98									82
Раздел 5. Тепловая камера УТ-5/1														
68	ТЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	1 м3 подстила	1,5	229,13	23,55	181,95			344	35	35	274	3,41
					23,63	2,32						3		5,12
69	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки 6 163,11 = 66 525,69 - 102 x 591,79	100 м3 бетона,	0,019	6163,11	2190,37	2845,94			117	21	42	54	0,3
					1126,8	187,02						4		180
70	ТССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	1,938	591,79		591,79			1147			1147	18
														0,34
71	ТЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков 20 237,83 = 114 801,86 - 14 x 464,17 - 9,5 x 5 128,74 - 51,8 x 759,51	100 м3 бетонных и железобе	0,2018	20237,83	7714,96	5696,48			4084	1378	1557	1149	926,24
					6826,39	810						163		186,92
72	ТССЦ-401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	6,4	635,65		635,65			4068			4068	77,96
														15,73
73	ТССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	1,2	591,79		591,79			710			710	
74	ТССЦ-204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	0,1058	5367,18		5367,18			568			568	
75	ТССЦ-403-8002	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.	11	173,38		173,38			1907			1907	
76	ТССЦ-403-8008	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	14	231,04		231,04			3235			3235	
77	ТССЦ-403-8005	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг/	шт.	26	115,3		115,3			2998			2998	
78	прайс	Плиты железобетонные ПО-3 Цена: 7600//6,3*1,05=1266,67	шт	4	1266,67		1266,67			5067			5067	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	ТСЦЦ-403-8439	Плита перекрытия П115д-8 /бетон В25 (М350), объем 0,16 м3, расход ар-ры 12,8 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	4	377,51		377,51		1510			1510		
80	ТСЦЦ-403-0443	Балка Б8	м3	1,15	2749,08		2749,08		3161			3161		
81	ТСЦЦ-403-2402	Перемишка брусовая 2ПБ 29-4-п /бетон В15 (М200), объем 0,048 м3, расход арматуры 3,32 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	6	124,41		124,41		746			746		
82	ТСЦЦ-403-0448	Перемишка брусовая 2ПБ-16-2-п /бетон В15 (М200), объем 0,026 м3, расход арматуры 0,79 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	3	60,51		60,51		182			182		
83	ТСЦЦ-403-0118	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м	4,8	604,83		604,83		2903			2903		
84	ТСЦЦ-403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	8	64,14		64,14		513			513		
85	ТСЦЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	4	586,04		586,04		2344			2344		
86	ТЕРр66-9-2	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными	1 т	0,18	12631,09	231,18	12109,83		2274	52	42	2180	37	6,66
87	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашив	0,09628	426,58	4,8	393,9		41	3		38	2,71	0,49
88	ТЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом: более 20 кг (Сальник)	1 т	0,34911	198,81	40,11			69	55	14		0,01	0,37
89	ТСЦЦ-103-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 7 мм	м	1,8	1219,51		1219,51		2195			2195		
90	ТСЦЦ-103-0214	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,9	330,26		330,26		297			297		
91	ТЕР16-07-006-04	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 700 мм	1 сальник	6	156,22	0,96	129,34		937	156	6	775	3,56	21,36
Раздел 6. Тепловая камера УТ-6														
92	ТЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	1 м3 подстила	1,5	229,13	23,55	181,95		344	35	35	274	3,41	5,12
93	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона,	0,019	6163,11	2190,37	2845,94		117	21	42	54	0,3	0,45
		6 163,11 = 66 525,69 - 102 x 591,79			1126,8	187,02					4		18	0,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	ТССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	1,938	591,79		591,79		1147			1147		
95	ТЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков 20 237,83 = 114 801,86 - 14 x 464,17 - 9,5 x 5 128,74 - 51,8 x 759,51	100 м3 бетонных и железобе	0,21285	20237,83	7714,96	5696,48		4308	1453	1642	1213	926,24	197,15
96	ТССЦ-401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	7	635,65	810			4450		172		77,96	16,59
97	ТССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	1,4	591,79		591,79		829			829		
98	ТССЦ-204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	0,1058	5367,18		5367,18		568			568		
99	ТССЦ-403-8002	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.	13	173,38		173,38		2254			2254		
100	ТССЦ-403-8008	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	12	231,04		231,04		2772			2772		
101	ТССЦ-403-8005	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг/	шт.	24	115,3		115,3		2767			2767		
102	прайс	Плиты железобетонные ПО-3 Цена:7600/6,3*1,05=1266,67	шт	4	1266,67		1266,67		5067			5067		
103	ТССЦ-403-8439	Плита перекрытия П15д-8 /бетон В25 (М350), объем 0,16 м3, расход ар-ры 12,8 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	4	377,51		377,51		1510			1510		
104	ТССЦ-403-0443	Балка Б8	м3	1,15	2749,08		2749,08		3161			3161		
105	ТССЦ-403-2402	Перекрышка брусковая 2ПБ 29-4-п /бетон В15 (М200), объем 0,048 м3, расход арматуры 3,32 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	6	124,41		124,41		746			746		
106	ТССЦ-403-0450	Перекрышка брусковая 2ПБ-19-3-п /бетон В15 (М200), объем 0,033 м3, расход арматуры 0,11 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	3	74,66		74,66		224			224		
107	ТССЦ-403-0118	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м	2,4	604,83		604,83		1452			1452		
108	ТССЦ-403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	4	64,14		64,14		257			257		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
109	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	4	586,04		586,04		2344			2344		
110	ТЕРр66-9-2	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными	1 т	0,18	12631,09	231,18	12109,83		2274	52	42	2180	37	6,66
111	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашив	0,09628	426,58	4,8	393,9		41	3		38	2,71	0,49
112	ТЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом: более 20 кг (Сальник)	1 т	0,35748	198,81	40,11			71	57	14		3,83	0,37
113	ТССЦ-103-0243	Трубы стальные электросварные прямшовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 7 мм	м	1,8	1219,51	1,56	1219,51		2195		1	2195	0,01	7,79
114	ТССЦ-103-0206	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,9	292,15		292,15		263			263	0,15	0,05
115	ТЕР16-07-006-04	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 700 мм	1 сальник	6	156,22	0,96	129,34		937	156	6	775	3,56	21,36
Раздел 7. Сбросной колодец СК-5														
116	ТЕР23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных конструкций колодца	0,246	7302,1	3094,07	3052,84		1796	284	761	751	158,68	39,04
		7 302,10 = 23 687,65 - 1,25 x 578,66 - 4,1 x 674,36 - 15,07 x 702,77 - 1,94 x 1 133,15 - 0,21 x 515,66			1155,19	203,75					50		19,61	4,82
117	ТССЦ-403-8241	Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	430,66		430,66		431			431		
118	ТССЦ-403-8227	Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	277,62		277,62		278			278		
119	ТССЦ-403-0119	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	4,5	702,77		702,77		3162			3162		
120	ТССЦ-403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	64,14		64,14		64			64		
121	ТССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,2	591,79		591,79		118			118		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
122	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	586,04		586,04		586			586		
123	ТССЦ-201-0650	лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,047	12071,65		12071,65		567			567		
Клапан-захлопка 1 шт.														
124	ТЕРм38-01-006-07	Изготовление клапана-захлопки 4 891,51 = 10 625,69 - 1,064 x 5 389,27	1 т конструкций	0,03835	4891,51	2891,59	535,22		188	56	111	21	194	7,44
					1464,7	28,39					1		3,5	0,13
125	ТССЦ-103-0178	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	1,6	146,49		146,49		234			234		
126	ТССЦ-101-4675	Сталь полосовая 30x5 мм, марка Ст3сп	т	0,00013	7459,69		7459,69		1			1		
127	ТССЦ-101-3774	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм	т	0,00142	4824,29		4824,29		7			7		
128	ТССЦ-101-2451	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	0,00027	43755,96		43755,96		12			12		
129	ТССЦ-101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	1,8	25,97		25,97		47			47		
130	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм 16 855,55 = 24 241,41 - 1 x 7 385,86	1 т фасонных частей	0,03835	16855,55	12787,62	919,11		646	121	490	35	353,8	13,57
					3148,82	1071,83					41		103,16	3,96
131	ТЕР22-02-003-05	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм	1 км трубопровода	0,0016	20837,48	4266,95	14448,98		33	3	7	23	281	0,45
132	ТССЦ-101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	0,0077	2121,55	247,63			91			91	22,43	0,04
					11807,46		11807,46							
Отмостка														
133	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала	0,00578	3094,98	2817,73	120,26		18	1	16	1	24,19	0,14
					156,99	214,45					1		20,6	0,12
134	ТССЦ-408-0220	Щебень марки 800 фракция 10-20 мм	м3	0,72828	120,38		120,38		88			88		
135	ТЕР27-06-020-05	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3	1000 м2 покрытия	0,00578	63510,14	2213,01	61001,45		367	2	13	352	38,3	0,22
					295,68	201,87					1		19,08	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 8. Сбросной колодезц СК-6														
136	ТЕР23-03-001-08	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодезцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах $5\ 949,06 = 19\ 640,13 - 0,9 \times 578,66 - 5,73 \times 674,36 - 4,45 \times 1\ 568,55 - 1,98 \times 1\ 133,15 - 0,16 \times 515,66$	10 м3 железобетонных конструкций	0,409	5949,06	2130,74	3151,47		2433	273	871	1289	91,6	37,46
					666,85	117,72					48		11,33	4,63
137	ТССЦ-403-8243	Плита днища ПН20 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 79,44 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	1489,63		1489,63		1490			1490		
138	ТССЦ-403-8238	Плита перекрытия 1П20-2 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход ар-ры 77,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	1301,07		1301,07		1301			1301		
139	ТССЦ-403-0135	Кольца для колодезцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	м	4,5	1568,55		1568,55		7058			7058		
140	ТССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,6	591,79		591,79		355			355		
141	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	1	586,04		586,04		586			586		
142	ТССЦ-201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,047	12071,65		12071,65		567			567		
Клапан-захлопка 1 шт.														
143	ТЕРм38-01-006-07	Изготовление клапана-захлопки $4\ 891,51 = 10\ 625,69 - 1,064 \times 5\ 389,27$	1 т конструкций	0,03835	4891,51	2891,59	535,22		188	56	111	21	194	7,44
					1464,7	28,39					1		3,5	0,13
144	ТССЦ-103-0178	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	1,6	146,49		146,49		234			234		
145	ТССЦ-101-4675	Сталь полосовая 30x5 мм, марка Ст3сп	т	0,00013	7459,69		7459,69		1			1		
146	ТССЦ-101-3774	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм	т	0,00142	4824,29		4824,29		7			7		
147	ТССЦ-101-2451	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	0,00027	43755,96		43755,96		12			12		
148	ТССЦ-101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	1,8	25,97		25,97		47			47		
149	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм $16\ 855,55 = 24\ 241,41 - 1 \times 7\ 385,86$	1 т фасонных частей	0,03835	16855,55	12787,62	919,11		646	121	490	35	353,8	13,57
					3148,82	1071,83					41		103,16	3,96
150	ТЕР22-02-003-05	Нанесение всяема усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 150	1 км трубопровода	0,0016	20837,48	4266,95	14448,98		33	3	7	23	281	0,45
					2121,55	247,63							22,43	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
151	ТССЦ-101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	0,0077	11807,46		11807,46		91			91		
Отмостка														
152	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала	0,00578	3094,98	2817,73	120,26		18	1	16	1	24,19	0,14
153	ТССЦ-408-0220	Щебень марки 800 фракция 10-20 мм	м3	0,72828	156,99	214,45	120,38		88			88	20,6	0,12
154	ТЕР27-06-020-05	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3	1000 м2 покрытия	0,00578	63510,14	2213,01	61001,45		367	2	13	352	38,3	0,22
Раздел 9. Благоустройство Автодорога														
155	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала	6	3094,98	2817,73	120,26		18570	942	16906	722	24,19	145,14
156	ТССЦ-408-0220	Щебень марки 800 фракция 10-20 мм	м3	600	156,99	214,45	120,38		72228		1287	72228	20,6	123,6
157	ТЕР27-03-009-04	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 10 см	100 м2	24	545,58	478,7	54,98		13094	286	11489	1319	1,74	41,76
158	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	432	11,9	18,86			20200		453		1,82	43,68
159	ТССЦпг03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	432	22,41	22,41			9681		9681			
160	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,6	2374,94	42,19	2332,75		1425		25	1400	0,66	0,4
161	ТЕР27-06-020-04	Устройство нижнего покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	1000 м2 покрытия	1,6	63279,09	2213,01	60770,4		101247	473	3541	97233	38,3	61,28
162	ТЕР27-06-021-04	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-04 (Добавить до толщ. 7см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))	1000 м2 покрытия	1,6	295,68	201,87	45188,94		72329	7	323	72302	19,08	30,53
					45205,5	12,42				20			0,54	0,86
					4,14									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
163	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т	1	2374,94	42,19 5,48	2332,75		2375		42 5	2333		15
164	ТЕР27-06-020-05	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3	1000 м2 покрытия	4	63510,14	2213,01	61001,45		254041	1183	8852	244006	38,3	153,2
165	ТЕР27-06-021-05	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-05 (исключить до толщ. 0,03м) (Добавить до толщ. 5см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2 покрытия	4	295,68 15234,34	201,87 4,14			60937	6	807 17		19,08 0,18	76,32 0,72
166	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортовог	4	4869,35 516,58	94,68 7,07	4258,09		19477	2066	379 28	17032	76,08 0,68	304,32 2,72
167	ТССЦ-403-8021	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	400	81,21		81,21		32484			32484		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.														
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам														
В том числе, справочно:														
Переход в цены 1кв.2019г. ПЗ=6,3 (ОЗП=6,3; ЭМ=6,3; МАТ=6,3) (Поз. 1-3, 7, 33, 133-135, 152-157, 160-167, 4-5, 8, 158, 6, 9, 12, 159, 10, 13, 19-20, 22, 11, 23, 14, 36, 38-47, 49-57, 63-65, 116-119, 128, 130-132, 136-139, 147, 149-151, 21, 24, 68, 92, 25-26, 34, 69-70, 73, 88, 93-94, 97, 112, 27-32, 35, 71-72, 74-85, 89-90, 95-96, 98-109, 113-114, 120-123, 140-142, 37, 48, 58-62, 86, 110, 87, 111, 91, 115, 15-18, 66-67, 124-127, 129, 143-146, 148)														
Накладные расходы														
В том числе, справочно:														
66% ФОТ (от 708) (Поз. 124-127, 129, 143-146, 148)														
80% ФОТ (от 9866) (Поз. 11, 23, 66-67)														
86% ФОТ (от 7249) (Поз. 48)														
90% ФОТ (от 38) (Поз. 87, 111)														
95% ФОТ (от 27693) (Поз. 10, 13, 19-20, 22, 15-18)														
100% ФОТ (от 8631) (Поз. 58-62)														
105% ФОТ (от 8312) (Поз. 25-26, 34, 69-70, 73, 88, 93-94, 97, 112)														
108% ФОТ (от 663) (Поз. 86, 110)														
115% ФОТ (от 1137) (Поз. 1-2)														
123% ФОТ (от 6494) (Поз. 24, 68, 92)														
128% ФОТ (от 1966) (Поз. 91, 115)														
130% ФОТ (от 199748) (Поз. 14, 36, 38-47, 49-57, 63-65, 116-119, 128, 130-132, 136-139, 147, 149-151, 27-32, 35, 71-72, 74-85, 89-90, 95-96, 98-109, 113-114, 120-123, 140-142)														
142% ФОТ (от 59938) (Поз. 3, 7, 33, 133-135, 152-157, 160-167)														
									415607					
									467					
									7892					
									6234					
									34					
									26309					
									8631					
									8728					
									716					
									1308					
									7988					
									2516					
									259672					
									85112					

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль														
В том числе, справочно:														
45% ФОТ (от 4983) (Поз. 11, 23)														
50% ФОТ (от 27484) (Поз. 10, 13, 19-20, 22)														
60% ФОТ (от 4883) (Поз. 66-67)														
65% ФОТ (от 8521) (Поз. 25-26, 34, 69-70, 73, 88, 93-94, 97, 112, 15-18)														
68% ФОТ (от 663) (Поз. 86, 110)														
70% ФОТ (от 15918) (Поз. 48, 58-62, 87, 111)														
75% ФОТ (от 6494) (Поз. 24, 68, 92)														
83% ФОТ (от 1966) (Поз. 91, 115)														
85% ФОТ (от 106974) (Поз. 1-2, 27-32, 35, 71-72, 74-85, 89-90, 95-96, 98-109, 113-114, 120-123, 140-142)														
89% ФОТ (от 93911) (Поз. 14, 36, 38-47, 49-57, 63-65, 116-119, 128, 130-132, 136-139, 147, 149-151)														
95% ФОТ (от 59938) (Поз. 3, 7, 33, 133-135, 152-157, 160-167)														
Итого по смете:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Непредвиденные затраты 2%														
Итого с непредвиденными														
НДС 20%														
ВСЕГО по смете														
</														