

Техническое перевооружение тепловых сетей от ТК-22 в районе жилого дома ул. Центральная, д. 43а до ТК-23 в районе жилого дома ул. Морская,7 от котельной ул. Центральная, 43а, поселок Андреевка

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

к Локальной смете № 02-01-01

на Тепловые сети,

Основание: **16/2018-ОК-04/18-ГУПС/АТГ-00.000.01-ТС**

№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Кол-во по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах			Всего, руб
					На единицу	в тч ЗП	Обоснование	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ресурсы подрядчика								
Трудозатраты								
1	1-1-5	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	86,73	6,7			581,09
2	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	165,34	6,97			1152,41
3	1-2-2	Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	81,02	7,09			574,43
4	1-2-3	Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	75,6	7,16			541,3
5	1-2-6	Затраты труда рабочих (ср 2,6)	чел.час	61,48	7,36			452,49
6	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	326,2	7,61			2482,38
7	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	9,5	7,71			73,25
8	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	7,41	7,81			57,87
9	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	28,09	8,1			227,53
10	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	15,55	8,2			127,51
11	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	141,74	8,4			1190,61
12	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	5,13	8,49			43,55
13	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	39,35	8,72			343,14
14	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	22,91	8,85			202,76
15	1-4-3	Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	11,22	8,98			100,76
16	1-4-4	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	476,88	9,12			4349,14
17	1-4-7	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	4,46	9,51			42,41
18	1-4-8	Затраты труда рабочих (ср 4,8)	чел.час	6,36	9,64			61,31
19	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	340,85	9,9			3374,41
20	2	Затраты труда машинистов	чел.час	327,71				
ИТОГО			чел.час	2233,53				15978,35
Машины и механизмы								

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,37	85,88	11,84		31,78
22	020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.час	0,02	122,08	13,49		2,44
23	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	31,55	112,77	11,84		3557,91
24	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	60,33	96,9	11,84		5845,98
25	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.час	0,39	113,19	11,84		44,14
26	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	0,11	0,83			0,09
27	030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3.2 т)	маш.час	0,74	6,99			5,17
28	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые. высота подъема 45 м	маш.час	3,38	29,78	11,84		100,66
29	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	7,44	28,24	10,13		210,1
30	040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.час	130,12	14,82			1928,39
31	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,39	8,68			20,75
32	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	25,41	1,2			30,47
33	041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	4,36	13,92			60,69
34	041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш.час	0,24	7,66			1,84
35	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	12,1	91,1	8,82		1102,31
36	060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м³	маш.час	18,17	100,99	11,84		1834,99
37	070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	5,17	60,56	10,13		313,09
38	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	6,62	80,62	11,84		533,7
39	111100	Вибратор глубинный	маш.час	1,37	2,04			2,79
40	111301	Вибратор поверхностный	маш.час	27,68	0,53			14,67
41	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	8,61	31,63			272,35
42	150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м³/ч	маш.час	17,35	134,31	8,82		2330,28
43	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	106,36	136,09	11,84		14474,55
44	150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6.3 т	маш.час	58,46	160,69	12,63		9393,94

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	14,88	5,23			77,83
46	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	0,44	1,53			0,67
47	331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	11,94	0,55			6,57
48	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.час	1,01	2,16			2,18
49	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.час	0,44	6,86			3,02
50	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	16,07	86,79			1394,73
51	400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.час	0,02	109,56			2,19
ИТОГО			маш.час	573,54				43600,27
Материалы								
52	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,0395	1672,52			66,06
53	101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	0,0046	1998,49			9,19
54	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0592	6199,15			367
55	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	21,8487	8,79			192,06
56	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сврик железный	т	0,0003	13159,67			3,95
57	101-0409	Краска для наружных работ коричневая	т	0,0008	14582,83			11,67
58	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7x20-50 мм	т	0,017	6468,04			109,96
59	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,993	3683,14			3657,36
60	101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,0686	6343,14			435,14
61	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0001	4751,12			0,48
62	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм	т	0,0008	11967,92			9,57
63	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	0,0016	10186,57			16,3
64	101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,0013	9379,86			12,2
65	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,0002	6246,56			1,25
66	101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0002	5459,18			1,09
67	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0858	10616,1			910,88
68	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0873	10212,3			891,52
69	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,496	37,16			18,43
70	101-1668	Рогожа	м2	1,375	11,37			15,63
71	101-1669	Очес льняной	кг	0,1524	35,71			5,44
72	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0023	15854,58			36,47
73	101-1757	Ветошь	кг	0,0242	1,74			0,04

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	101-1794	Бризол	1000 м2	0,0454	14660,69			665,6
75	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0002	7671,42			1,53
76	101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,0001	19579,09			1,96
77	101-1825	Олифа натуральная	кг	0,1524	26,7			4,07
78	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	0,0424	8320,31			352,78
79	101-1880	Смазка графитовая	кг	15,93	7,55			120,27
80	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	4,6152	4,47			20,64
81	101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0001	11149,43			1,11
82	101-2472	Растворитель марки № 646	т	0,0008	9703,12			7,76
83	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм. толщиной 40-75 мм. I сорта	м3	0,0001	1793,05			0,18
84	102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм. толщиной 25 мм. III сорта	м3	0,0054	1639,79			8,85
85	102-0058	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм. толщиной 32-40 мм. IV сорта	м3	0,0375	1522,86			57,1
86	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	0,8	58,47			46,78
87	103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,8	99,17			79,34
88	113-0122	Отвердитель № 1	т	0,0002	48671,73			9,73
89	113-0210	Эмаль эпоксидная ЭП-733 зеленая	т	0,0039	46171,9			180,07
90	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1624	12071,65			1960,44
91	203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,2249	73,26			16,48
92	401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	0,014	674,36			9,44
93	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,051	781,03			39,83
94	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	1,2732	799,15			1017,48
95	405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,0026	2706,03			7,04
96	408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200. фракция 40-70 мм	м3	0,006	156,68			0,94
97	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800. фракция 20-40 мм	м3	0,021	165,33			3,47
98	411-0001	Вода	м3	50,3349	2,44			122,82
99	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,248	33,39			41,67

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 5,5 мм	10 м	0,002	64,47			0,13
101	Прайс	...	шт.	138				48695,26
102	Прайс	- Комплект материалов для заделки стыка на трубопроводе в полиэтиленовой оболочке с теплоусаживаемой лентой 159*4 5 мм	шт	90	133,12			11980,8
103	Прайс	- Концевой элемент трубопровода 159*4,5	шт	4	1421,94			5687,76
104	Прайс	- Краны шаровые муфтовые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.М.020/015.040.02, давлением 2,5 МПа, условным диаметром 20 мм	шт.	6	121,82			730,92
105	Прайс	- Краны шаровые муфтовые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.М.040/032.040.02, давлением 4,0 МПа, условным диаметром 40 мм	шт.	2	173,88			347,76
106	Прайс	- Краны шаровые муфтовые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.М.050/040.040.02, давлением 4,0 МПа, условным диаметром 50 мм	шт.	4	208,91			835,64
107	Прайс	- Неподвижная опора в ППУ изоляции Ст 159х4,5-400х20-1-ППУ-ПЭ	шт	10	2126,85			21268,5
108	Прайс	- Отвод в ППУ изоляции 133х4,5 мм	шт	22	356,54			7843,88
109	ТССЦ-101-1642	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСтЗкп2, размером 100х100х10 мм	т	0,1088	5417,28			589,4
110	ТССЦ-101-6061	Биполь: ЭПП	м2	489,72	14,84			7267,44
111	ТССЦ-103-2022	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм, наружным диаметром оболочки 250 мм	м	414	373,66			154695,24
112	ТССЦ-103-2491	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4 0 мм	м	12,06	90,86			1095,77
113	ТССЦ-103-2493	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 5 мм	м	16	151,86			2429,76
114	ТССЦ-104-2084	Маты минераловатные, марка "Тех мат" ROCKWOOL, толщиной: 60 мм	м3	2,464	701,98			1729,68
115	ТССЦ-104-8104	Стеклопластик рулонный марки: РСТ 430	м2	27	14,44			389,88

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
116	ТССЦ-201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	1,2669	11926,22			15109,33
117	ТССЦ-204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т	0,017	5558,7			94,5
118	ТССЦ-204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III. диаметром 14 мм	т	0,243	5163,18			1254,65
119	ТССЦ-204-0047	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 8 мм	т	0,017	2458,32			41,79
120	ТССЦ-204-0050	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: пространственных, диаметром 14 мм	т	0,243	1890,22			459,32
121	ТССЦ-302-0203	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм	шт.	2	602,08			1204,16
122	ТССЦ-302-0205	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм	шт.	4	708,2			2832,8
123	ТССЦ-302-0209	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.150/125.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), длиной 380 мм, условным диаметром 150 мм	шт.	2	1699,66			3399,32
124	ТССЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,561	591,79			331,99
125	ТССЦ-401-0006	...	м3	7				2401,94
126	ТССЦ-401-0006	- Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	3,5	674,36			2360,26
127	ТССЦ-401-0006	- Надбавка на бетон тяжелый, класс В15 (М200) W4, F50 Цена 595,70*2%	м3	1,2	11,91			14,29
128	ТССЦ-401-0006	- Надбавка по водонепроницаемости на бетон тяжелый, класс В15 (М200) W4, F50 Цена 595,70*2%	м3	2,3	11,91			27,39
129	ТССЦ-402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	8,08	781,03			6310,72
130	ТССЦ-402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	5,6	889,08			4978,85
131	ТССЦ-403-0457	Перемышка брусковая ЗПБ16-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,041 м3, расход арматуры 3,26 кг/ (серия 1 ПЗ8 1-1 вып 1)	шт.	3	61,9			185,7

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
132	ТССЦ-403-0626	Опорные подушки: ОП 2 /бетон В15 (М200), объем 0,005 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.	122	20,15			2458,3
133	ТССЦ-403-2436	Плиты перекрытия лотков и каналов: ПО-3 /бетон В25 (М350), объем 0,36 м3, расход арматуры 37,5 кг/ (серия 3.006.1-2/87 1)	шт.	4	742,33			2969,32
134	ТССЦ-403-2444	Плиты перекрытия лотков и каналов: доборные П19-15 /бетон В25 (М350), объем 1,84 м3, расход арматуры 78,9 кг/ (серия 3.006.1-2/87 вып 2)	шт.	4	3134,99			12539,96
135	ТССЦ-403-6036	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)	шт.	4	32,93			131,72
136	ТССЦ-403-8091	Балки перекрытий каналов: Б 4 /бетон В20 (М250), объем 0,21 м3, расход ар-ры 50,5 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	4	481,63			1926,52
137	ТССЦ-403-8093	Балки перекрытий каналов Б 6 /бетон В20 (М250), объем 0,38 м3, расход ар-ры 102,0 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	1	943,52			943,52
138	ТССЦ-403-8094	Балки перекрытий каналов Б 7 /бетон В20 (М250), объем 0,41 м3, расход ар-ры 108,0 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	1	1004,11			1004,11
139	ТССЦ-403-8431	Плита перекрытия: П12-15 /бетон В25 (М350), объем 0,71 м3, расход ар-ры 44 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	14	1030,35			14424,9
140	ТССЦ-403-8450	Плита перекрытия: П19д-15 /бетон В25 (М350), объем 0,46 м3, расход ар-ры 18,7 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып 2)	шт.	6	691,59			4149,54
141	ТССЦ-403-8484	Плита перекрытия: П12д-15 /бетон В25 (М300), объем 0,18 м3, расход ар-ры 10,40 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып 1)	шт.	8	213,56			1708,48
142	ТССЦ-507-1224	Фланцы из углеродистой стали ВСтЗспЗ с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 573 К (+300град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 80	компл.	2	321,41			642,82
143	ТССЦ-507-1225	Фланцы из углеродистой стали ВСтЗспЗ с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 573 К (+300град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 100	компл.	4	308,08			1232,32
144	ТССЦ-507-1227	Фланцы из углеродистой стали ВСтЗспЗ с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 573 К (+300град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 150	компл.	2	500,27			1000,54

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
145	ТССЦ-507-1979	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	6	26,5			159
146	ТССЦ-507-1982	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	6	44,72			268,32
147	ТССЦ-507-1995	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.	6	144,46			866,76
148	ТССЦ-507-3548	Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, диаметром изоляции 250 мм, длиной 280 мм	шт.	4	344,1			1376,4
ИТОГО								365946,4
Перевозка								
149	ТССЦпг03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	1149,4624	13			14943,01
150	ТССЦпг03-21-01-015	- Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	1080,1624	13			14042,11
151	ТССЦпг03-21-01-015	- Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза/ в т.ч. вывоз заменяемых ж/б конструкций поэта	1 т груза	69,3	13			900,9
ИТОГО 1 т груза								2298,925
Погрузка/разгрузка								
152	ТССЦпг01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³	1 т груза	69,4624	3,24			225,06
153	ТССЦпг01-01-01-043	- Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³	1 т груза	0,1624	3,24			0,53
154	ТССЦпг01-01-01-043	- Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³ / в т.ч. вывоз заменяемых ж/б конструкций поэта	1 т груза	69,3	3,24			224,53
155	ТССЦпг01-01-01-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	11,4	10,04			114,46
ИТОГО 1 т груза								150,3248
ИТОГО								564,58

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Составил: _____

Проверил: _____