

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор \_\_\_\_\_

Генеральный директор \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

Заказчик: \_\_\_\_\_ -

Подрядчик: \_\_\_\_\_

Наименование стройки - Тепловые сети строящегося многофункционального комплекса

Объект : многофункциональный комплекс по адресу :

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
на строительство тепловых сетей

Основание: проектная документация

Чертежи №75-2007-ТС

Сметная стоимость - 8571,100 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 5787,45 чел-ч

Сметная заработная плата - 488,905 тыс.руб

Составлена в договорных ценах на основании ТЕР-2001 СПб с применением индексов октября 2007г РЦЦСН г.Санкт-Петербурга

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
										Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты
<b>№1 Несущие и ограждающие конструкции из сборного бетона и железобетона в жилищно-гражданском строительстве</b>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Тепловые камеры											
1	ТЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков	0,125633	23354,73	8626,65	2934,13	1332,93	1083,79	926,24	116,37	
	(0)	$V=(6,51+5,72+0,8/2,4)/100$	100 м3	10609,71	1262,7			158,64	80,65	10,13	

2	103-0754-008	Люки чугунные ТС тяжёлые , ГОСТ 3634-99	8 шт.	2031,57	0	16252,56				
3	440-9001-873	Камеры теплофикационные 3,0х3,0х2,0 м	1 компл.	161118,61	0	161118,61				
4	440-9001-875	Камеры теплофикационные 2,6х2,6х2,0 м	1 компл.	332993,36	0	332993,36				
5	445-3410-507	Элементы смотровых колодцев: кольцо опорное КО-6	40 шт.	608,16	0	24326,4				
6	401-0066-002	Бетон тяжелый ,В15	6,55 м3	4031,62	0	26407,11				
7	ТЕР07-01-001-01  (0)	Укладка блоков ОП в камере при глубине котлована до 4 м, массой конструкций: до 0,5 т	0,03  100 шт.	3871,8 774,36	2228,64 385,32	116,15	23,23	66,86 11,56	72,37 25,13	2,17 0,75
7.1	440-9001-819	Подушки опорные ОП 2	3 шт.	182,7		548,1				

Устройство каналов и щитовых опор

8	ТЕР07-06-003-03  (0)	Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных	2,25  100 м канала	9425,15 6342,46	995,51 177,07	21206,59	14270,54	2239,9 398,41	641,3 12,59	1442,93 28,33
8.1	103-0672	Трубы асбестоцементные ВТ-6, 150 мм	229,5 м	19		4360,5				
8.2	[408-9303]	Гравий для строительных работ фр. (3) 5-20 (25) мм	76,5 м3	250		19125				
8.3	408-9040-014	Песок для строительных работ природный с учетом доставки	360 м3	329,53		118630,8				
9	ТЕР07-06-001-03  (0)	Устройство непроходных каналов двухъячеевых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов V=230*0,28/100+110*0,02/100	0,666  100 м3	24937,89 4014,41	7388,56 1028,86	16608,63	2673,6	4920,78 685,22	351,87 66,94	234,35 44,58
9.1	45-6400-501	Каналы непроходные КН-2	238 шт.	3832,76		912196,88				
9.2	440-9001-819	Подушки опорные ОП 2	110	182,7		20097				

			шт.							
10	ТЕР46-03-002-01	Сверление в железобетонных каналах горизонтальных отверстий глубиной 100 мм диаметром: 20 мм	2,4	426,475	265,775	1023,54	384,14	637,86	11,65	27,96
	(0)	V=2*6/0,05/100; K=0,5	100 отверстий	160,06	191,245			458,99	11,005	26,41
10.1	[101-1913]	Сверла кольцевые алмазные д. 20 мм	6,048 шт.	84		508,03				
11	ТЕР07-06-002-04	Устройство неподвижных щитовых опор: из сборных железобетонных конструкций	0,012	10945,57	6417,55	131,35	41,76	77,01	308	3,7
	(0)	V=4*0,3/100	100 м3	3480,12	977,08			11,72	61,93	0,74
11.1	401-0063-001	Бетон М100	0,1956 м3	3681,83		720,17				
11.2	440-9181-011прим	Опоры неподвижные щитовые для трубопроводов диам.159/250 мм с системой ОДК(20149,8*1,08)	4 шт.	21761,7		87046,8				

ИТОГО: 61653,42      18726,2      9026,2      1827,48  
1724,54      110,94

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	З/пл	Маш/мех	З/пл. маш	Мат	Затр. труд.	Затр. труд. маш.
------------------------------------	----------	--------	------	---------	-----------	-----	-------------	------------------

Несущие и ограждающие конструкции из сборного бетона и железобетона в жилищно-гражданском строительстве

Зарплата	7,195	134735,01	134735,01	0	12408,07	0	0	0
Машины и механизмы	6,602	59590,97	0	59590,97	0	0	0	0
Материалы	5,992	203134,91	0	0	0	203134,91	0	0
Итого		397460,89	134735,01	59590,97	12408,07	203134,91	1827,48	110,94
Накладные расходы	1,222	179808,84	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,85	125071,61	0	0	0	0	0	0
Итого		702341,34	134735,01	59590,97	12408,07	203134,91	1827,48	110,94
Итого по неучтенным материалам		1704698,29	0	0	0	1704698,29	0	0
Итого		2407039,63	134735,01	59590,97	12408,07	1907833,2	1827,48	110,94

№2 Несущие и ограждающие конструкции из сборного бетона и железобетона в промышленном строительстве

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР07-06-002-01	Демонтаж камеры	0,055	15389,088	6901,32	846,4	466,83	379,57	740,992	40,75

	(0)	ЗП=10609,71*0,8; ЭММ=8626,65*0,8; ЗПм=1262,7*0,8; Мат=4118,37*0; ТЗТ=926,24*0,8; ТЗТм=80,65*0,8	100 м3	8487,768	1010,16			55,56	64,52	3,55
13	ССЦ10.2007 п.12табл	Погрузочные работы: Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой, т : до 5  V=5,5*2,4	13,2	97,75	0	1290,3	0	0		
			тонн	0	0			0		
14	ССЦ10.2007 Табл.2.7	Расстояние перевозки - от 29 до 30 км, класс груза - 1,	13,2	298,92	0	3945,74	0	0		
			тонн							

ИТОГО: 846,4 466,83 379,57 40,75  
55,56 3,55

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	З/пл	Маш/мех	З/пл. маш	Мат	Затр. труд.	Затр. труд. маш.
------------------------------------	----------	--------	------	---------	-----------	-----	-------------	------------------

Несущие и ограждающие конструкции из сборного бетона и железобетона в промышленном строительстве

Зарплата	7,195	3358,84	3358,84	0	399,75	0	0	0
Машины и механизмы	6,602	2505,92	0	2505,92	0	0	0	0
Материалы	5,992	0	0	0	0	0	0	0
Итого		5864,76	3358,84	2505,92	399,75	0	40,75	3,55
Накладные расходы 1,222*0,9	1,0998	4133,7	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль 0,85*0,85	0,7225	2715,59	0	0	0	0	0	0
Итого		12714,05	3358,84	2505,92	399,75	0	40,75	3,55
Итого по погрузке		1290,3	0	0	82,37	0	0	0
Итого по перевозке		3945,74	0	0	0	3945,74	0	0
Итого		17950,09	3358,84	2505,92	482,12	3945,74	40,75	3,55

**№3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Установка гильз сальников и бетонирование стыков канала

15	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей -гильз сальников весом: До 20 кг	0,1225	740,22	31,46	90,68	86,82	3,85	63,22	7,74
	(0)	V=(4*18,9+9,5+2*18,7)/1000	1 т	708,76	4,79			0,59	0,36	0,04
15.1	204-9180-003	Детали закладные весом свыше 5 кг	0,1225	32806,02		4018,74				
			т							

16	ТЕР06-01-015-09	Установка закладных -гильз сальников весом: Более 20 кг	1,133	275,86	31,46	312,55	276,91	35,64	21,8	24,7
	(0)	$V=(6*35,7+4*51,2+20*35,7)/1000$	1 т	244,4	4,79			5,43	0,36	0,41
16.1	204-9180-003	Детали закладные весом свыше 5 кг	1,133 т	32806,02		37169,22				
17	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки под каналы и опорные подушки	0,068	5016,02	1055,52	341,09	106,71	71,78	163,03	11,09
	(0)		100 м3	1569,22	165,5			11,25	10,51	0,71
17.1	401-0063-001	Бетон М100	6,936 м3	3681,83		25537,17				
18	ТЕР06-01-062-03	Устройство стен каналов при толщине: До 150 мм прямоугольных сооружений	0,012	36666,47	13011,51	440	196,91	156,14	1398,88	16,79
	(0)	$V=10*1*0,6*0,2/100$	100 м3	16408,86	2198,09			26,38	140,18	1,68
18.1	401-0063-001	Бетон мелкозернистый (песчаный) класса В15 (М200)	1,218 м3	3681,83		4484,47				

ИТОГО: 1184,32 667,35 267,41 60,32  
43,65 2,84

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	З/пл	Маш/мех	З/пл. маш	Мат	Затр. труд.	Затр. труд. маш.
------------------------------------	----------	--------	------	---------	-----------	-----	-------------	------------------

Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве

Зарплата	7,195	4801,58	4801,58	0	314,06	0	0	0
Машины и механизмы	5,091	1361,38	0	1361,38	0	0	0	0
Материалы	5,149	1284,98	0	0	0	1284,98	0	0
Итого		7447,94	4801,58	1361,38	314,06	1284,98	60,32	2,84
Накладные расходы	1,128	5770,45	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,77	3939,05	0	0	0	0	0	0
Итого		17157,44	4801,58	1361,38	314,06	1284,98	60,32	2,84
Итого по неучтенным материалам		71209,6	0	0	0	71209,6	0	0
Итого		88367,04	4801,58	1361,38	314,06	72494,58	60,32	2,84

№4 Строительные металлические конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц в камерах и колодцах	0,2829	1219,79	706,26	345,08	111,63	199,8	32,37	9,16
	(0)	$V=(56,7+6*37,7)/1000$	1 т	394,6	91,38			25,85	5,83	1,65

19.1	201-9013	Лестницы стальные	0,2829 т	77211,64		21843,17				
20	ТЕР09-03-039-01 (0)	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов в камерах, массой: до 0,1 т V=2*0,01416+4*0,0515+4*0,025	0,33432 1 т	1633,28 943,87	376,97 3,58	546,04	315,55	126,03 1,2	80,22 0,27	26,82 0,09
20.1	[201-0776]	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката	0,33432 т	17800		5950,9				
21	ТЕР09-03-039-02 (0)	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой: до 0,5 т V=0,158+0,35+0,071+4,97	5,549 1 т	860,51 582,3	136,78 3,58	4774,97	3231,18	758,99 19,87	49,49 0,27	274,62 1,5
21.1	[201-0777]	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката	5,549 т	17800		98772,2				
22	ТЕР09-05-006-01 прим (0)	Резка футляра газопровода	5 1 м реза	11,46 3,95	0,37 0	57,3	19,75	1,85 0	0,34 0	1,7 0
23	ТЕР09-05-003-01 (0)	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами V=0,44*8	3,52 100 шт болтов	147,36 145,3	2,06 0,34	518,71	511,46	7,25 1,2	11,9 0,03	41,89 0,11

ИТОГО: 110965,2 4189,57 1093,92 354,19  
48,12 3,35

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	З/пл	Маш/мех	З/пл. маш	Мат	Затр. труд.	Затр. труд. маш.
------------------------------------	----------	--------	------	---------	-----------	-----	-------------	------------------

Строительные металлические конструкции

Зарплата	7,195	30143,96	30143,96	0	346,22	0	0	0
Машины и механизмы	4,768	5215,81	0	5215,81	0	0	0	0
Материалы	3,858	407720	0	0	0	407720	0	0
Итого		443079,77	30143,96	5215,81	346,22	407720	354,19	3,35
Накладные расходы	0,846	25794,69	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,85	25916,65	0	0	0	0	0	0
Итого		494791,11	30143,96	5215,81	346,22	407720	354,19	3,35
Итого по неучтенным материалам		21843,17	0	0	0	21843,17	0	0
Итого		516634,28	30143,96	5215,81	346,22	429563,17	354,19	3,35

**№5 Комплекс работ по строительству и реконструкции наружных сетей: теплоснабжения**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕР24-01-032-01  (0)	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: до 50 мм в камерах	4  1 комплект	94,9  23,72	66,92  7,58	379,6	94,88	267,68  30,32	1,9  0,49	7,6  1,96
25	300-9230-330	НАВАЛ Кран шаровый стальной с фланцами Ду20	2  компл.	1845,47	0	3690,94				
26	300-9230-334	НАВАЛ Кран шаровый стальной с фланцами Ду50	2  компл.	3007,36	0	6014,72				
27	ТЕР24-01-032-04  (0)	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм в камерах	2  1 комплект	243,49  72,51	160,9  17,36	486,98	145,02	321,8  34,72	5,61  1,12	11,22  2,24
28	300-9230-340	НАВАЛ Кран шаровый стальной с фланцами Ду150	2  компл.	26794,36	0	53588,72				
29	ТЕР24-01-003-01  (0)	Прокладка трубопроводов в камере и приемке при условном давлении 1,6 мпа, температуре 150 гр. С, диаметр труб: 50 мм  V=0,008+0,004	0,012  1 км	21241,64  5753,21	11387,98  1168,27	254,9	69,04	136,66  14,02	472  82,34	5,66  0,99
30	103-0138	Трубы электросварные прямошовные 57х3 мм  V=5+3	8  м	96,16	0	769,28				
31	[103-0129]	Трубы электросварные прямошовные 25х2 мм  V=3+1	4  м	9,5	0	38				
32	ТЕР24-01-003-04  (0)	Прокладка трубопроводов в камере при условном давлении 1,6 мпа, температуре 150 гр. С, диаметр труб: 100 мм	0,0015  1 км	24587,94  6803,56	12427,19  1230,16	36,88	10,21	18,64  1,85	545  86,5	0,82  0,13
32.1	103-0161	Трубы электросварные прямошовные 108 х4 мм	1,5  м	248,75		373,13				

33	ТЕР24-01-003-06	Прокладка трубопроводов в камере при условном давлении 1,6 мпа, температуре 150 гр. С, диаметр труб: 150 мм	0,022	34701,72	18188,53	763,44	200,33	400,15	701	15,42
	(0)		1 км	9105,71	1753,06		38,57	121,47	2,67	
33.1	103-0176	Трубы электросварные прямошовные 159х4.5 мм	22 м	454,62		10001,64				
34	ТЕР24-01-003-07	Прокладка трубопроводов в камере при условном давлении 1,6 мпа, температуре 150 гр. С, диаметр труб: 200 мм	0,001	55894,17	20015,78	55,89	9,98	20,02	768	0,77
	(0)		1 км	9976,01	2002,73		2	137,67	0,14	
34.1	103-0190	Трубы электросварные прямошовные 219х6 мм	1 м	942,03		942,03				
35	ТЕР24-01-020-04	Прокладка трубопроводов закрытого выпуска, диаметр труб: 100 мм	0,0055	102789,25	10914,39	565,34	45,9	60,03	668,51	3,68
	(0)		1 км	8345,41	1045,79		5,75	74,85	0,41	
35.1	103-9055-004	Трубы в изоляции ППУ диам. 108/180 мм, стальные бесшовные в полиэтиленовой гидрозащитной изоляции для подземной прокладки	5,5 м	740,84		4074,62				
36	ТЕР24-01-020-06	Прокладка трубопроводов закрытого выпуска, диаметр труб: 150 мм	0,0035	133036,8	19110,77	465,63	35,72	66,89	817,6	2,86
	(0)		1 км	10206,59	1890,69		6,62	130,2	0,46	
36.1	103-9055-006	Трубы в изоляции ППУ диам. 159/250 мм, стальные бесшовные в полиэтиленовой гидрозащитной изоляции для подземной прокладки	3,5 м	1364,97		4777,4				
37	ТЕР24-01-029-06	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб: 150 мм	8	1441,67	123,04	11533,36	552,32	984,32	5,17	41,36
	(0)		1 комп	69,04	16,89		135,12	1,09	8,72	
37.1	300-9179-006прим	Компенсаторы сильфонные СКФ1-159 в теплогидроизоляции ППУ с системой ОДК(27197,5*1,08)	8 шт.	29373,3		234986,4				
38	ТЕР24-02-081-01	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	2	187,43	49,34	374,86	36,84	98,68	1,54	3,08
	(0)		1 установка	18,42	6,59		13,18	0,48	0,96	
	300-9169-002	Ковер стальной малого типа	2	1397,5		2795				



38.1			шт.							
38.2	[440-9010]	Плиты плоские	0,08 м3	1360		108,8				
39	ТЕР24-01-008-06	Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ппу) при условном давлении 1,6 мпа, температуре 150 гр. С, диаметр труб: 150 мм	0,458	158118,57	25970,37	72418,31	5833,11	11894,43	990	453,42
	(0)	V=229*2/1000	1 км	12736,05	2612,08			1196,33	175,98	80,6
39.1	103-9055-046	Трубы в изоляции ППУ diam. 159/250 мм с системой ОДК, стальные бесшовные в полиэтиленовой гидрозащитной изоляции для подземной прокладки	458 м	1351,07		618790,06				
40	ТЕР24-01-021-06	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ппу) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 мпа, температуре 150 гр. С, диаметр труб: 150 мм	0,087	199824,92	19139,27	17384,77	1235,91	1665,12	1149,12	99,97
	(0)	V=0,041+0,046	1 км	14205,88	1895,05			164,87	130,53	11,36
40.1	103-9055-046	Трубы в изоляции ППУ diam. 159/250 мм с системой ОДК, стальные бесшовные в полиэтиленовой гидрозащитной изоляции для подземной прокладки	87 м	1351,07		117543,09				
41	ТЕР24-01-021-06	Демонтаж трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ппу)С, диаметр труб: 150 мм	0,018	20007,09	11483,562	360,13	153,42	206,7	689,472	12,41
	(0)	ЗП=14205,88*0,6; ЭММ=19139,27*0,6; ЗПм=1895,05*0,6; Мат=166479,77*0; ТЗТ=1149,12*0,6; ТЗТм=130,53*0,6	1 км	8523,528	1137,03			20,47	78,318	1,41
42	ТЕР24-01-032-01	Демонтаж задвижек диаметром: 50 мм	1	54,384	40,152	54,38	14,23	40,15	1,14	1,14
	(0)	ЗП=23,72*0,6; ЭММ=66,92*0,6; ЗПм=7,58*0,6; Мат=4,26*0; ТЗТ=1,9*0,6; ТЗТм=0,49*0,6	1 комплект	14,232	4,548			4,55	0,294	0,29

ИТОГО: 105281,27 8436,91 16181,27 659,41  
1668,37 112,34

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	З/пл	Маш/мех	З/пл. маш	Мат	Затр. труд.	Затр. труд. маш.
------------------------------------	----------	--------	------	---------	-----------	-----	-------------	------------------

Комплекс работ по строительству и реконструкции наружных сетей: теплоснабжения

Зарплата	7,195	60703,57	60703,57	0	12003,92	0	0	0
Машины и механизмы	5,278	85404,74	0	85404,74	0	0	0	0

Материалы	3,241	261429,11	0	0	0	261429,11	0	0
Итого		407537,42	60703,57	85404,74	12003,92	261429,11	659,41	112,34
Накладные расходы	1,222	88848,55	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,89	64709,67	0	0	0	0	0	0
Итого		561095,64	60703,57	85404,74	12003,92	261429,11	659,41	112,34
Итого по неучтенным материалам		1058347,03	0	0	0	1058347,03	0	0
Итого		1619442,67	60703,57	85404,74	12003,92	1319776,14	659,41	112,34

**№6 Комплекс работ по строительству и реконструкции наружных сетей: водоснабжения**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ТЕР22-03-014-01 (0)	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: до 50 мм в камерах V=4+4	8 1 фланец	32,26 5,42	25,46 3,32	258,08	43,36	203,68 26,56	0,37 0,21	2,96 1,68
44	[533-0500]	Фланцы плоские приварные встык из стали марки 20 и 25 Ру 1,6 МПа, Ду 20 мм	4 компл.	165,65	0	662,6				
45	[533-0504]	Фланцы плоские приварные встык из стали марки 20 и 25 Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	4 компл.	273,16	0	1092,64				
46	ТЕР22-03-014-05 (0)	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм в камерах	26 1 фланец	93,52 15,23	72,22 9,44	2431,52	395,98	1877,72 245,44	1,04 0,6	27,04 15,6
47	[533-0509]	Фланцы плоские приварные встык из стали марки 20 и 25 Ру 1,6 МПа, Ду 150 мм	24 компл.	1079,13	0	25899,12				
48	ТЕР22-03-001-05 (0)	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм V=9*0,02+4*0,03+2*0,01+4*0,005+2*0,0046+2*0,0069+0,0009+5*0,0006+4*0,008+4*0,007	0,4269 1 т	18945,67 5037,41	12657,26 1655,11	8087,91	2150,47	5403,38 706,57	353,8 105,35	151,04 44,97
49	534-0009	Отводы крутоизогнутые Дн 57х3,0 мм	5 шт.	36,01	0	180,05				
50	534-0030	Отводы крутоизогнутые Дн 159х4,5 мм V=4+4	8 шт.	380,55	0	3044,4				
51	534-0272	Переходы концентрические Дн108х4-89х3.5 мм	1 шт.	204,25	0	204,25				

52	534-0297	Переходы концентрические Дн219х 6-159х4.5 мм	4 шт.	435,38	0	1741,52				
53	534-0371	Заглушки эллиптические, Дн159х4,5 мм	2 шт.	198,34	0	396,68				
54	534-9004-004	Муфты обжимные д. 150 мм	2 шт.	5378,23	0	10756,46				
55	534-9004-003	Муфты обжимные д. 100 мм	3 шт.	4735,91	0	14207,73				
56	300-9504-236	Отводы в изоляции ППУ д. 159/250 мм с системой ОДК	4 шт.	2593,63	0	10374,52				
57	[103-1009]	Фасонные стальные сварные части д. до 800 мм-клапан "Захлопка" $V=(9*0,02+4*0,03)$	0,3 т	15500	0	4650				
58	ТЕР22-06-005-01 (0)	Врезка диаметром: до 50 мм в камерах и в прямке	9	74,81	52,53	673,29	171,09	472,77	1,46	13,14
			1 врезка	19,01	7,11			63,99	0,48	4,32
59	ТЕР22-06-005-04 (0)	Врезка стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм в камерах	4	219,76	161,21	879,04	168,04	644,84	3,18	12,72
			1 врезка	42,01	21,59			86,36	1,44	5,76
60	ТЕР22-02-003-01 (0)	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 50 мм в камерах	0,005	5910,18	1438,85	29,55	14,36	7,19	223	1,12
			1 км	2872,24	1,28			0,01	0,1	0
60.1	101-9090-026	Мастика битумно-полимерная обмазочная гидроизоляционная 'Славянка', холодного применения	0,00865 т	65944,07		570,42				
61	ТЕР22-02-003-03 (0)	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы камер и футляр газопровода диаметром: 100 мм в камерах $V=0,0015+0,005$	0,0065	7262,45	1506,98	47,21	18,84	9,8	225	1,46
			1 км	2898	2,31			0,02	0,18	0
61.1	101-9090-026	Мастика битумно-полимерная обмазочная гидроизоляционная 'Славянка', холодного применения	0,02158 т	65944,07		1423,07				

62	ТЕР22-02-003-05  (0)	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм в камерах	0,022	13632,78	5924,72	299,92	79,62	130,34	281	6,18
			1 км	3619,28	353,65			7,78	22,43	0,49
62.1	101-9090-026	Мастика битумно-полимерная обмазочная гидроизоляционная 'Славянка', холодного применения	0,10626 т	65944,07		7007,22				
63	ТЕР22-02-003-06  (0)	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 200 мм	0,001	16341,64	6759,5	16,34	3,94	6,76	306	0,31
			1 км	3941,28	386,57			0,39	24,53	0,02
63.1	101-9090-026	Мастика битумно-полимерная обмазочная гидроизоляционная 'Славянка', холодного применения	0,00663 т	6594,07		43,72				
64	ТЕР22-02-003-11  (0)	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные футляры диаметром: 500 мм	0,046	49216,37	30517,48	2263,95	246,47	1403,8	426	19,6
			1 км	5358,06	2967,63			136,51	187,98	8,65
64.1	101-9090-026	Мастика битумно-полимерная обмазочная гидроизоляционная 'Славянка', холодного применения	0,7452 т	6594,07		4913,9				
65	ТЕР22-01-011-03  (0)	Укладка стальных футляров диаметром: 100 мм	0,005	8326,28	2854,55	41,63	22,57	14,27	353	1,77
			1 км	4513,67	485,32			2,43	31,47	0,16
65.1	103-0161	Трубы электросварные прямошовные 108 х4 мм	5,02 м	248,75		1248,73				
66	ТЕР22-01-011-11  (0)	Укладка стальных футляров диаметром: 500 мм	0,046	50625,7	32127,73	2328,78	577,97	1477,88	973	44,76
			1 км	12564,54	4431,74			203,86	284,29	13,08
66.1	103-0226	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 530х 6 мм	46,184 м	3044,31		140598,41				
67	ТЕР22-05-003-02  (0)	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм	0,46	2747,62	25,81	1263,91	485,65	11,87	89,7	41,26
			100 м	1055,77	2,18			1	0,19	0,09
68	ТЕР22-05-004-01  (0)	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	574,33	105,47	1148,66	189,32	210,94	7,99	15,98
			1 футляр	94,66	0,57			1,14	0,05	0,1
	[101-0782]	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	0,01	8600		86				

68.1			т							
69	ТЕР22-01-006-03	Укладка чугунных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром: 100 мм	0,09	5681,01	410,84	511,29	374,97	36,98	371	33,39
	(0)		1 км	4166,33	58,06			5,23	3,8	0,34
69.1	300-0641	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 100 мм	90 м	366,03		32942,7				
70	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: муфт	7,2	348,3	295,02	2507,76	383,62	2124,14	4,8	34,56
	(0)		10 шт	53,28	41,35			297,72	2,62	18,86
70.1	[103-9160-007]	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые диам. 250 мм, длиной 500 мм для стыков	72 шт.	678,26		48834,72				
71	ТЕР22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	2	74,81	52,53	149,62	38,02	105,06	1,46	2,92
	(0)		1 врезка	19,01	7,11			14,22	0,48	0,96
72	ТЕР22-06-005-04	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	5	219,76	161,21	1098,8	210,05	806,05	3,18	15,9
	(0)		1 врезка	42,01	21,59			107,95	1,44	7,2

ИТОГО: 105262,34 5574,34 14947,47 426,11  
1907,18 122,28

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	З/пл	Маш/мех	З/пл. маш	Мат	Затр. труд.	Затр. труд. маш.
------------------------------------	----------	--------	------	---------	-----------	-----	-------------	------------------

Комплекс работ по строительству и реконструкции наружных сетей: водоснабжения

Зарплата	7,195	40107,38	40107,38	0	13722,16	0	0	0
Машины и механизмы	5,278	78892,75	0	78892,75	0	0	0	0
Материалы	3,565	302099,95	0	0	0	302099,95	0	0
Итого		421100,08	40107,38	78892,75	13722,16	302099,95	426,11	122,28
Накладные расходы	1,222	65779,69	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,89	47908,29	0	0	0	0	0	0
Итого		534788,06	40107,38	78892,75	13722,16	302099,95	426,11	122,28
Итого по неучтенным материалам		229653,78	0	0	0	229653,78	0	0
Итого		764441,84	40107,38	78892,75	13722,16	531753,73	426,11	122,28

**№7 Комплекс работ по строительству и реконструкции наружных сетей: канализации**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

73	ТЕР23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в грунтах мокрых-1,62	1,2042	9590,99	2577,07	11549,47	2142,22	3103,31	158,68	191,08
	(0)	$V=(0,17*24+0,27*27+24*0,028)/10$	10 м3	1778,96	365,04			439,58	24,41	29,39
74	440-9202-537	Элементы смотровых колодцев: плита днища ДК-10	12 шт.	12912,22	0	154946,64				
75	445-3410-503	Элементы смотровых колодцев: плита перекрытия ПК10-1-2	12 шт.	17109,28	0	205311,36				
76	445-3410-507	Элементы смотровых колодцев: кольцо опорное КО-6	24 шт.	608,16	0	14595,84				
77	440-9155	Элементы колодцев: кольца сборные диаметром 1000 мм	25,2 м	2271,2	0	57234,24				
78	201-9013	Лестницы стальные	1,2 т	77211,64	0	92653,97				
79	103-0754-008	Люки чугунные ТС тяжёлые , ГОСТ 3634-99	12 шт.	2031,57	0	24378,84				
80	ТЕР46-03-010-03  (0)	Пробивка в бетонных стенах колодцев толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 для прохода дренажных труб	0,22	3139,94	1697,55	690,79	317,33	373,46	110,64	24,34
			100 отверстий	1442,39	370,51			81,51	30,57	6,73
81	ТЕР23-04-008-02  (0)	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых	6	269,89	0	1619,34	1178,16	0	17,01	102,06
			1 врезка	196,36	0			0	0	0

ИТОГО: 13859,6    3637,71    3476,77    317,48  
521,09    36,12

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	З/пл	Маш/мех	З/пл. маш	Мат	Затр. труд.	Затр. труд. маш.
------------------------------------	----------	--------	------	---------	-----------	-----	-------------	------------------

Комплекс работ по строительству и реконструкции наружных сетей: канализации

Зарплата	7,195	26173,32	26173,32	0	3749,24	0	0	0
Машины и механизмы	5,278	18350,39	0	18350,39	0	0	0	0
Материалы	4,59	30960,1	0	0	0	30960,1	0	0

Итого		75483,81	26173,32	18350,39	3749,24	30960,1	317,48	36,12
Накладные расходы	1,222	36565,38	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,89	26631,08	0	0	0	0	0	0
Итого		138680,27	26173,32	18350,39	3749,24	30960,1	317,48	36,12
Итого по неучтенным материалам		549120,89	0	0	0	549120,89	0	0
Итого		687801,16	26173,32	18350,39	3749,24	580080,99	317,48	36,12

**№8 Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ТЕР16-07-006-01 (0)	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены камер диаметром: до 100 мм	3 1 сальник	23,82 19,98	0 0	71,46	59,94	0 0	1,8 0	5,4 0
83	ТЕР16-07-006-02 (0)	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены камер диаметром: до 200 мм	34 1 сальник	33,05 26,2	0 0	1123,7	890,8	0 0	2,36 0	80,24 0
84	ТЕР16-07-003-02 (0)	Врезки воздушников диаметром: 20 мм	2 1 врезка	74,82 54,06	5,49 0,12	149,64	108,12	10,98 0,24	4,46 0,01	8,92 0,02
85	300-9230-330	НАВАЛ Кран шаровый стальной с фланцами Ду20	2 компл.	1845,47	0	3690,94				
86	ТЕР16-02-007-01 (0)	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 20 мм	2 1 соединение	18,81 11,64	4,89 0,12	37,62	23,28	9,78 0,24	0,96 0,01	1,92 0,02
86.1	[533-0500]	Фланцы плоские приварные встык из стали марки 20 и 25 Ру 1,6 МПа, Ду 20 мм	2 компл.	165,65		331,3				
87	ТЕР16-07-003-06 (0)	Врезки спускников диаметром: 50 мм	2 1 врезка	102,39 75,68	7,89 0,27	204,78	151,36	15,78 0,54	6,43 0,02	12,86 0,04
87.1	300-9508-181	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	4 шт.	108,58		434,32				
88	300-9230-334	НАВАЛ Кран шаровый стальной с фланцами Ду50	2 компл.	3007,36	0	6014,72				

89	ТЕР16-02-005-02 (0)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	0,03	882,12	105,54	26,46	22,24	3,17	60,83	1,82
			100 м	741,46	13,01			0,39	1,06	0,03
90	103-0138	Трубы электросварные прямошовные 57х3 мм	3 м	96,16	0	288,48				
91	ТЕР16-08-001-12 (0)	Диаметр трубопроводов, мм: 150	0,07	16816,62	1539,13	1177,16	81,47	107,74	95,08	6,66
			100 м	1163,85	206,44			14,45	13,24	0,93
92	534-0030	Отводы крутоизогнутые Дн 159х4,5 мм	6 шт.	380,55	0	2283,3				
93	ТЕР16-02-005-07 (0)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм	0,07	1843,28	297,72	129,03	95,94	20,84	115,44	8,08
			100 м	1370,59	28,21			1,97	2,21	0,15
94	ТЕР16-07-005-01 (0)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	0,04	79,08	3,48	3,16	2,85	0,14	5,01	0,2
			100 м	71,29	0			0	0	0
95	ТЕР16-07-005-03 (0)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	0,07	112,13	3,48	7,85	4,99	0,24	5,01	0,35
			100 м	71,29	0			0	0	0

ИТОГО: 3262,16 1440,99 168,67 126,45  
17,83 1,19

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	З/пл	Маш/мех	З/пл. маш	Мат	Затр. труд.	Затр. труд. маш.
------------------------------------	----------	--------	------	---------	-----------	-----	-------------	------------------

Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию): всего

Зарплата	7,195	10367,92	10367,92	0	128,29	0	0	0
Машины и механизмы	5,801	978,45	0	978,45	0	0	0	0
Материалы	2,663	4400,61	0	0	0	4400,61	0	0
Итого		15746,98	10367,92	978,45	128,29	4400,61	126,45	1,19
Накладные расходы	1,2032	12629,04	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,83	8711,85	0	0	0	0	0	0
Итого		37087,87	10367,92	978,45	128,29	4400,61	126,45	1,19
Итого по неучтенным материалам		12711,76	0	0	0	12711,76	0	0



Итого	49799,63	10367,92	978,45	128,29	17112,37	126,45	1,19
-------	----------	----------	--------	--------	----------	--------	------

**№9 Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	ТЕР13-03-002-04 (0)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	0,05 100 м2	370,73 75,36	5,77 0,24	18,54	3,77	0,29 0,01	5,31 0,02	0,27 0
97	ТЕР13-03-004-23 (0)	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	0,05 100 м2	306,01 34,85	7,56 0,36	15,3	1,74	0,38 0,02	2,88 0,03	0,14 0
98	ТЕР26-01-001-01 (0)	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектами на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,18 1 м3	1098,56 475,29	51,42 8,62	197,74	85,55	9,26 1,55	36,31 0,75	6,54 0,14
98.1	104-9093-021	Цилиндры минераловатные кашированные толщ. 40 мм, д.159 мм (ROCKWOOL)	7,7 м	391,05		3011,09				
99	ТЕР26-01-021-01 (0)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления в камерах	0,83 1 м3	1835,94 434,78	1059,73 3,91	1523,83	360,87	879,58 3,25	32,03 0,34	26,58 0,28
99.1	[104-9170]	Пенополиуретан двухкомпонентный заливочный	69,72 кг	50		3486				
100	ТЕР26-01-020-01 (0)	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под муфты труб в канале и в футлярах	1,254 1 м3	3743,62 2066,23	1120,33 4,03	4694,5	2591,05	1404,89 5,05	151,12 0,35	189,5 0,44
100.1	[104-9170]	Пенополиуретан двухкомпонентный заливочный	82,764 кг	50		4138,2				

ИТОГО: 14074,11    3042,98    2294,4    223,03  
9,88    0,86

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	З/пл	Маш/мех	З/пл. маш	Мат	Затр. труд.	Затр. труд. маш.
------------------------------------	----------	--------	------	---------	-----------	-----	-------------	------------------

Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов (98, 99, 100)

Зарплата	7,195	21854,6	21854,6	0	70,87	0	0	0
----------	-------	---------	---------	---	-------	---	---	---

Машины и механизмы	5,801	13305,93	0	13305,93	0	0	0	0
Материалы	3,577	31152,34	0	0	0	31152,34	0	0
Итого		66312,87	21854,6	13305,93	70,87	31152,34	222,62	0,86
Накладные расходы	0,94	20609,94	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,7	15347,83	0	0	0	0	0	0
Итого		102270,64	21854,6	13305,93	70,87	31152,34	222,62	0,86

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (футеровка, окраска, гуммирование и металлизация) (96, 97)

Зарплата	7,195	39,64	39,64	0	0,22	0	0	0
Машины и механизмы	5,801	3,89	0	3,89	0	0	0	0
Материалы	3,728	103,12	0	0	0	103,12	0	0
Итого		146,65	39,64	3,89	0,22	103,12	0,41	0
Накладные расходы	0,846	33,72	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,7	27,9	0	0	0	0	0	0
Итого		208,27	39,64	3,89	0,22	103,12	0,41	0
Итого по неучтенным материалам		3011,09	0	0	0	3011,09	0	0
Итого		102478,91	21894,24	13309,82	71,09	31255,46	223,03	0,86

#### №10 Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	ТЕР27-06-007-01 (0)	Нарезка швов в бетоне: затвердевшем	0,82	5430,51	4829,95	4453,02	69,59	3960,56	8,5	6,97
			100 м	84,86	290,12			237,9	18,61	15,26
102	ТЕР27-03-010-01 (0)	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	0,17	826,83	0	140,56	140,56	0	76,7	13,04
			100 м	826,83	0			0	0	0
103	ТЕР27-03-008-04 (0)	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	0,13	4683,2	2673,75	608,82	261,23	347,59	179,8	23,37
			100 м3	2009,45	558,74			72,64	45,63	5,93
104	ССЦ10.2007 п.30	Погрузочные работы: асфальт и бортовые камни V=13*1,98+1,87	27,61	21,99	0	607,14	0	0		
			тонн	0	0			0		
105	ССЦ01.2007 Табл.2-6	Расстояние перевозки - от 29 до 30 км, класс груза - 1, раздел таблицы - 2	27,61	298,92	0	8253,18	0	0		
			тонн							

106	ТЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2-траншеи прямоугольного сечения	0,99	5128,685	4986,4	5077,4	134,57	4936,54	14,2625	14,12
	(0) сб.1 т.3.36.	ЗП=108,74*1,25; ЭММ=3989,12*1,25; ЗПм=522,82*1,25; ТЗТ=11,41*1,25; ТЗТм=33,09*1,25	1000 м3	135,925	653,525			646,99	41,3625	40,95
107	ССЦ01.2007 Табл.2-6	Расстояние перевозки - от 29 до 30 км, класс груза - 1, раздел таблицы - 2 V=990*1,8	1782 тонн	298,92	0	532675,44	0	0		
108	ТЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2-траншеи прямоугольного сечения	0,65	3751,525	3626,6875	2438,49	81,14	2357,35	13,1	8,52
	(0) сб.1 т.3.36.	ЗП=99,87*1,25; ЭММ=2901,35*1,25; ЗПм=359,77*1,25; ТЗТ=10,48*1,25; ТЗТм=22,77*1,25	1000 м3	124,8375	449,7125			292,31	28,4625	18,5
109	ТЕР01-01-003-08	Разработка мокрого грунта в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2-котлованы	0,117	3301,342	3191,485	386,26	12,85	373,4	11,528	1,35
	(0) сб.1 т.3.46.	ЗП=99,87*1,1; ЭММ=2901,35*1,1; ЗПм=359,77*1,1; ТЗТ=10,48*1,1; ТЗТм=22,77*1,1	1000 м3	109,857	395,747			46,3	25,047	2,93
110	ТЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2-котлованы	0,24	3001,22	2901,35	720,29	23,97	696,32	10,48	2,52
	(0)		1000 м3	99,87	359,77			86,34	22,77	5,46
111	ТЕР01-02-056-02	Доработка мокрого грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов: 2	1,94	3295,785	0	6393,82	6393,82	0	321,54	623,79
	(0) сб.1 т.3.184.; сб.1 т.3.187.	V=2,22-0,28; ЗП=2388,25*1,15*1,2; ЭММ=0*1,15; ЗПм=0*1,15; ТЗТ=233*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,15	100 м3 грунта	3295,785	0			0	0	0
112	ТЕР01-02-056-02	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов: 2 на расстоянии до 1м от кабелей и труб	0,28	2746,4875	0	769,02	769,02	0	267,95	75,03

	(0) сб.1 т.3.189.	ЗП=2388,25*1,15; ТЗТ=233*1,15	100 м3 грунта	2746,4875	0			0	0	0
113	ТЕР27-12-010-02 (0)	Устройство разгрузочных сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 V=7*2*6*0,14/100	0,1176	1915,14	1283,24	225,22	61,75	150,91	51,23	6,02
			100 м3	525,11	175,62			20,65	11,13	1,31
113.1	[440-9010]	Плиты плоские	11,76 м3	1360		15993,6				
114	ТЕР01-02-061-01 (0)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1-песок	0,23	810,66	0	186,45	186,45	0	88,5	20,36
			100 м3 грунта	810,66	0			0	0	0
115	408-9040-014	Песок для строительных работ природный с учетом доставки	24,75 м3	329,53	0	8155,87				
116	ТЕР01-02-068-01 (0)	Водоотлив: из траншей V=1,17+1,94	3,11	2450,91	2450,91	7622,33	0	7622,33	0	0
			100 м3	0	1405,15			4370,02	97,21	302,32
117	ТЕР01-01-034-01 (0)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов-песок	0,091	760,14	760,14	69,17	0	69,17	0	0
			1000 м3	0	93,38			8,5	5,91	0,54
118	408-9040-014	Песок для строительных работ природный с учетом доставки V=91*1,1	100,1 м3	329,53	0	32985,95				
119	ТЕР01-01-034-02 (0)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов-грунт разработанный	1,229	863,04	863,04	1060,68	0	1060,68	0	0
			1000 м3	0	106,02			130,3	6,71	8,25
120	ТЕР01-02-005-01 (0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	1,229	322,99	176,62	396,95	179,89	217,07	12,53	15,4
			100 м3 уплотненно го грунта	146,37	36,84			45,28	3,04	3,74
121	ТЕР01-02-067-02 (0)	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м в грунтах: устойчивых	6,5	796,77	64,86	5179,01	1671,93	421,59	24,9	161,85
			100 м2	257,22	10,12			65,78	0,88	5,72

122	ТЕР23-01-001-03	Устройство основания: гравийного	0,36	3260,95	34,15	1173,94	36,65	12,29	10,2	3,67
	(0)		10 м3	101,8	6,55			2,36	0,51	0,18
ИТОГО:						51988,29	9813	21529,48		953,13
								5939,03		405,63

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	З/пл	Маш/мех	З/пл. маш	Мат	Затр. труд.	Затр. труд. маш.
------------------------------------	----------	--------	------	---------	-----------	-----	-------------	------------------

Земляные работы , выполняемые механизированным способом (106, 108, 109, 110, 117, 119)

Зарплата	7,195	1644,49	1644,49	0	8090,06	0	0	0
Машины и механизмы	5,278	46431,3	0	46431,3	0	0	0	0
Материалы	5,218	32,87	0	0	0	32,87	0	0
Итого		48108,66	1644,49	46431,3	8090,06	32,87	23,99	71,17
Накладные расходы	0,893	8692,95	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,5	4867,27	0	0	0	0	0	0
Итого		61668,88	1644,49	46431,3	8090,06	32,87	23,99	71,17

Земляные работы , выполняемые ручным способом (111, 112, 114, 115, 116, 118, 121)

Зарплата	7,195	63566,17	63566,17	0	31915,58	0	0	0
Машины и механизмы	5,278	42455,81	0	42455,81	0	0	0	0
Материалы	5,218	16100,09	0	0	0	16100,09	0	0
Итого		122122,07	63566,17	42455,81	31915,58	16100,09	860,67	308,04
Накладные расходы	0,752	71802,28	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,45	42966,79	0	0	0	0	0	0
Итого		236891,14	63566,17	42455,81	31915,58	16100,09	860,67	308,04

Земляные работы , выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (120)

Зарплата	7,195	1294,31	1294,31	0	325,79	0	0	0
Машины и механизмы	5,278	1145,7	0	1145,7	0	0	0	0
Материалы	5,218	0	0	0	0	0	0	0
Итого		2440,01	1294,31	1145,7	325,79	0	15,4	3,74
Накладные расходы	0,752	1218,31	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,45	729,04	0	0	0	0	0	0
Итого		4387,36	1294,31	1145,7	325,79	0	15,4	3,74

Строительство, реконструкция и ремонт автомобильных дорог: текущий и аварийный ремонт городских автомобильных дорог (102, 103, 104, 105, 107)

Зарплата	7,195	2890,88	2890,88	0	522,64	0	0	0
Машины и механизмы	4,997	1736,91	0	1736,91	0	0	0	0
Материалы	4,853	0	0	0	0	0	0	0

Итого		4627,79	2890,88	1736,91	522,64	0	36,41	5,93
Накладные расходы	1,3348	4556,37	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,95	3242,85	0	0	0	0	0	0
Итого		12427,01	2890,88	1736,91	522,64	0	36,41	5,93

Строительство, реконструкция и ремонт автомобильных дорог: дороги их сборных железобетонных плит (101, 113)

Зарплата	7,195	944,99	944,99	0	1860,27	0	0	0
Машины и механизмы	4,857	19969,41	0	19969,41	0	0	0	0
Материалы	5,258	86383,84	0	0	0	86383,84	0	0
Итого		107298,24	944,99	19969,41	1860,27	86383,84	12,99	16,57
Накладные расходы	1,3348	3744,46	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,95	2665	0	0	0	0	0	0
Итого		113707,7	944,99	19969,41	1860,27	86383,84	12,99	16,57

Комплекс работ по строительству и реконструкции наружных сетей: канализации (122)

Зарплата	7,195	263,7	263,7	0	16,98	0	0	0
Машины и механизмы	5,278	64,87	0	64,87	0	0	0	0
Материалы	4,59	5163,75	0	0	0	5163,75	0	0
Итого		5492,32	263,7	64,87	16,98	5163,75	3,67	0,18
Накладные расходы	1,222	342,99	0	0	0	0	0	0
Сметная прибыль	0,89	249,8	0	0	0	0	0	0
Итого		6085,11	263,7	64,87	16,98	5163,75	3,67	0,18
Итого		435167,2	70604,54	111804	42731,32	107680,55	953,13	405,63
Итого по неучтенным материалам		32985,95	0	0	0	32985,95	0	0
Итого по погрузке		607,14	0	0	58,26	0	0	0
Итого по перевозке		540928,62	0	0	0	540928,62	0	0
Итого по разделу		1009688,91	70604,54	111804	42789,58	681595,12	953,13	405,63

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	З/пл	Маш/мех	З/пл. маш	Мат	Затр. труд.	Затр. труд. маш.
Итого по всем разделам		7263644,16	402890,36	377414,23	86014,75	5575410,5	4988,35	799,1
НДС	18%	1307455,95	0	0	0	0	0	0
Итого по смете		8571100,11	402890,36	377414,23	86014,75	5575410,5	4988,35	799,1

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ



