

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(наименование стройки)

(наименование объекта)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1**

Предложение тепловые сети перекладка со стороны ОКБ

Основание:

Сметная стоимость

1921103 руб.

Средства на оплату труда

165394 руб.

Нормативная трудоемкость

923 чел. час.

Смета составлена в ценах 2015 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**1. Тепловая камера**

1	ТЕР- 07- 06- 002- 01	УСТРОЙСТВО КАМЕР СО СТЕНКАМИ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ НР=111% (НР = 34212 руб.) СП=58% (СП = 17877 руб.)	0,18	255839,49	69106,4	46051	27556	12439	926,24	166,72
			100М3 БЕТОННЫ Х И ЖЕЛЕЗОБ	153090,59	18145,2			3266		
2	ССЦ01- 401- 0009	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В25 (М350)	9,324	3430,51		31986				
			М3							
3	ССЦ01- 403- 2110	БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ШКАФНЫХ КОРОБОК (СТЕНОК) ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25, W6, F300 С	9,504	19501,27		185340				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАСХОДОМ АРМАТУРЫ 115,5 КГ/М3	М3							
4	ССЦ01- 101- 9058	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	2,52							
			ШТ							
5	ССЦ01- 204- 9038-001П	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А- I	1,71	27306,39		46694				
			Т							
6	ТЕРр- 66- 09- 002 Изм.Вып.И4- И8 2014	УСТАНОВКА ЛЕСТНИЦ В СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ СО СТЕНАМИ БЕТОННЫМИ НР=92% (НР = 224 руб.) СП=54% (СП = 132 руб.)	0,035	95742,92	1692,91	3351	228	59	37	1,3
			Т	6507,86	469,48			16		
7	ТЕРм- 08- 02- 174-01 Изм.Вып.И4- И8 2014	ТРУБОПРОВОД СТАЛЬНОЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ В ЗЕМЛЕ (ТРАНШЕЯХ), ДИАМЕТР ТРУБ 219 ММ НР=81% (НР = 7096 руб.) СП=52% (СП = 4556 руб.)	0,06	380253,8	211383,94	22815	6631	12683	638	38,28
			100М	110524,93	35500,38			2130		
8	ТЕР- 24- 01- 032-05 Изм.Вып.И4- И8 2014	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ 200 ММ НР=111% (НР = 4108 руб.) СП=61% (СП = 2258 руб.)	2	2858,97	1340,33	5718	2921	2681	8,06	16,12
			КОМПЛ ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПА	1460,43	390,22			780		
9	- прайс- лист	Шаровой кран Naval фланцевый, DN 200 (PN- 16) с ручкой	2	43650		87300				
			КОМПЛ							
10	ТЕР- 24- 01- 032-03 Изм.Вып.И4- И8 2014	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ 100 ММ НР=111% (НР = 1736 руб.) СП=61% (СП = 954 руб.)	2	1255,45	626,02	2511	1186	1252	3,32	6,64
			КОМПЛ ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПА	592,78	188,85			378		
11	- прайс- лист	Кран шаровой стальной NAVAL под приварку Ду 100 Ру 25 Кран шаровой стальной NAVAL под приварку Ду 100 Ру 25	2	6101,69		12203				
			КОМПЛ							
12	ТЕР- 24- 01- 033-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ НР=111% (НР = 1001 руб.) СП=61% (СП = 550 руб.)	4	231,67		927	902		1,38	5,52
			ШТ	225,38						
13	- прайс- лист	Кран шаровой стальной NAVAL под приварку проход Ду 40 Ру 25 Кран шаровой стальной NAVAL под приварку Ду 100 Ру 25	4	2729,66		10919				
			КОМПЛ							
14	ТЕР- 16- 07- 006-03	ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ НР=109% (НР = 2143 руб.) СП=56% (СП = 1101 руб.)	4	582,6		2330	1966		3,01	12,04
			САЛЬНИК	491,72						
15	ТЕР- 01- 01- 002-01 Изм.Вып.И4- И8 2014	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ «ДРАГЛАЙН» ИЛИ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,5 (1,5- 3) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 НР=81% (НР = 73 руб.) СП=34% (СП = 31 руб.)	0,0225	11097,95	10304,98	250	18	232	4,97	0,11
			1000М3 ГРУНТА	792,97	3207,23			72		
16	ТЕР- 01- 02- 005-01 Изм.Вып.И4- И8 2014	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1- 2 НР=81% (НР = 446 руб.) СП=34% (СП = 187 руб.)	0,225	3368,71	1445,43	758	433	325	12,53	2,82
			100М3 УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТ	1923,28	526,63			118		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕР- 01- 01- 033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л.С.), ГРУППА ГРУНТОВ 1 НР=81% (НР = 4 руб.) СП=34% (СП = 2 руб.)	0,003	5118,48	5118,48	15		15		
			1000М3 ГРУНТА		1768,9			5		
		Прямые затраты					459168			
		Накладные расходы					51043			
		Сметная прибыль					27648			
		Всего по разделу					537859			

## 2. Теплосеть

18	ТЕР- 24- 01- 008-07 Изм. Вып. И4- И8 2014	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА (ППУ) ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 200 ММ НР=111% (НР = 12184 руб.) СП=61% (СП = 6696 руб.)	0,044	616625,85	149934,21	27132	9205	6597	1137,92	50,07
			КМ ТРУБОПРО ВОДА	209198,47	40283,54			1772		
19	ССЦ01- 104- 9167-153П	КОМПЛЕКТ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ ППУ- ПЭ (СКОРЛУПА+ТЕРМОЛЕНТА) Д. 219/315 ММ	6,556	1264,81		8292				
			КОМПЛ							
20	ССЦ01- 103- 0977	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ В ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА Т 150 С НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	44	2727,1		119992				
			М							
21	ССЦ01- 103- 9311-035П	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ С ОДК ДИАМЕТРОМ 219 ММ, ДИАМЕТРОМ ИЗОЛЯЦИИ 315 ММ, ДЛИНОЙ 500 ММ	4	6049,47		24198				
			ШТ							
22	ТЕР- 24- 01- 004-07 Изм. Вып. И4- И8 2014 МДС 81-36.2004 ПЗ.3.1Г Козп=0,6 Кэм=0,6 Кмат=0	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 200 ММ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ, ТЕПЛО И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ) НР=111% (НР = 7501 руб.) СП=61% (СП = 4122 руб.)	0,08	125316,69	55956,66	10025	5548	4477	382,8	30,62
			КМ ТРУБОПРО ВОДА	69360,03	15120,99			1210		
23	ТЕР- 24- 01- 010-07 Изм. Вып. И4- И8 2014	ПОДВАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА (ППУ) С ИЗОЛЯЦИЕЙ СТЫКОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 200 ММ НР=111% (НР = 56405 руб.) СП=61% (СП = 30997 руб.)	0,8	187124,81	8479,11	149700	49682	6783	333	266,4
			100М ТРУБОПРО ВОДА	62102,66	1416,39			1133		
24	ССЦ01- 104- 9167-153П	КОМПЛЕКТ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ ППУ- ПЭ (СКОРЛУПА+ТЕРМОЛЕНТА) Д. 219/315 ММ	29,6	1264,81		37438				
			КОМПЛ							
25	ССЦ01- 103- 0977	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ В ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА Т 150 С НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	80	2727,1		218168				
			М							
26	ТЕР- 16- 02- 004-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 125 ММ НР=109% (НР = 10862 руб.) СП=56% (СП = 5580 руб.)	0,5	22849,69	1942,96	11425	9889	971	115,44	57,72
			100М ТРУБОПРО ВОДА	19777,4	151,29			76		
27	ССЦ01- 103- 0924	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП- БСТ4КП И БСТ2ПС- БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 133 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ	50	502,63		25132				
			М							
28	ТЕР- 16- 02- 004-	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ	0,5	13032,21	1165,77	6516	5933	583	69,26	34,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	05 МДС 81- 36.2004 ПЗ.3.1Г Козп=0,6 Кэм=0,6 Кмат=0	ТРУБ ДИАМЕТРОМ 125 ММ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ, ТЕПЛО И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ) НР=109% (НР = 6516 руб.) СП=56% (СП = 3348 руб.)	100М ТРУБОПРО ВОДА	11866,44	90,77			45		
29	ТЕР- 22- 05- 003- 03	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ НР=111% (НР = 7599 руб.) СП=61% (СП = 4176 руб.)	0,44	23230,91	275,96	10222	6846	121	89,8	39,51
			100М ТРУБЫ, УЛОЖЕНН ОЙ В	15556,67						
30	ССЦ01- 103- 0217	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО- ШОВНЫЕ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ ПО РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ2, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 426 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	44	2285,95		100582				
			М							
31	ТЕР- 22- 02- 003- 10 Изм.Вып.И4- И8 2014	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО- РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО- ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 400 ММ НР=111% (НР = 4975 руб.) СП=61% (СП = 2734 руб.)	0,044	266051,59	126294,99	11706	2975	5556	404	17,78
			КМ ТРУБОПРО ВОДА	67607,04	34244,71			1507		
32	ССЦ01- 101- 9090- 009П	МАСТИКА БИТУМНО- ПОЛИМЕРНАЯ ГОРЯЧАЯ (ГОСТ 25591- 83)	0,572	25062,71		14336				
			Т							
33	ТЕР- 46- 03- 010- 03 Изм.Вып.И4- И8 2014	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500 СМ2 НР=94% (НР = 1824 руб.) СП=48% (СП = 931 руб.)	0,08	34878,34	15923,37	2790	1516	1274	110,64	8,85
			100ОТВЕР СТИЙ	18954,97	5295,79			424		
34	ТЕРр- 66- 14- 001	ВЫРЕЗКА И ВРЕЗКА КОНТРОЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО СОСТОЯНИЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ НР=92% (НР = 592 руб.) СП=54% (СП = 347 руб.)	1	840,84	166,47	841	643	166	3,6	3,6
			ВСТАВКА ДЛИНОЙ 1 М	642,71						
35	ССЦ01- 103- 0010	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	1,02	302,39		308				
			М							
36	ТЕР- 24- 01- 032- 03 Изм.Вып.И4- И8 2014	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ 100 ММ НР=111% (НР = 1736 руб.) СП=61% (СП = 954 руб.)	2	1255,45	626,02	2511	1186	1252	3,32	6,64
			КОМПЛ ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПА	592,78	188,85			378		
37	- прайс- лист	Кран шаровый стальной NAVAL под приварку Ду 100 Ру 25 Кран шаровый стальной NAVAL под приварку Ду 100 Ру 25	2	6101,69		12203				
			КОМПЛ							
38	ТЕРр- 66- 38- 001 Изм.Вып.И4- И8 2014	ЗАПОЛНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ИЛИ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИ ТРУБАХ В ФУТЛЯРЕ ПЕСКОМ НР=92% (НР = 11810 руб.) СП=54% (СП = 6932 руб.)	20	1286,16	567,95	25723	9490	11359	3,05	61
			М3 ЗАПОЛНЕН ИЯ	474,49	167,34			3347		
39	ССЦ01- 408- 0141	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ СРЕДНИЙ	20,3	522,54		10608				
			М3							
40	ТЕР- 27- 07- 007- 01 Изм.Вып.И4- И8 2014	УСТРОЙСТВО ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫХ ЩЕБЕНОЧНЫХ ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК ИЗ ЩЕБНЯ МАРКИ 600 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 12 СМ НР=121% (НР = 964 руб.) СП=65% (СП = 518 руб.)	0,308	17480,23	1599,45	5384	670	493	15,97	4,92
			100М2	2173,71	412,62			127		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ССЦ01- 408- 0003	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1400, ФРАКЦИЯ 20- 40 ММ	20	1072,69		21454				
			МЗ							
42	ТЕР- 01- 01- 058- 01	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ГЛУБИНОЙ 1.4 М ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300- 600 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 НР=81% (НР = 1724 руб.) СП=34% (СП = 724 руб.)	0,044	140135,15	118065,9	6166	971	5195	158,2	6,96
			КМ ТРАНШЕЙ	22069,25	26317,08			1158		
43	ТЕР- 01- 02- 005- 01 Изм.Вып.И4- И8 2014	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1- 2 НР=81% (НР = 856 руб.) СП=34% (СП = 359 руб.)	0,4312	3368,71	1445,43	1453	830	623	12,53	5,4
			100МЗ УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТ	1923,28	526,63			227		

	Прямые затраты			864305
	Накладные расходы			125548
	Сметная прибыль			68418
	Всего по разделу			1058271

	Прямые затраты			1323473
	Материальные затраты			1101112
	Материалы учтенные расценками			133959
	Материалы не учтенные расценками			967153
	Основная зарплата			147225
	Эксплуатация машин			75136
	в тч ЗП машинистов			18169
	Накладные расходы			176591
	Сметная прибыль			96066
	Итого			1596130
	Итого без НДС			1628053
	НДС		18 %	293050
	<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>			<b>1921103</b>

Составил:

\_\_\_\_\_

Проверил:

\_\_\_\_\_