

Согласовано: Технический директор ОАО "ПКС-Тепловые сети"

Директор муниципального унитарного  
предприятия "Петрозаводские энергетические  
системы"  
Попов Д.

Объект: Капитальный ремонт тепловой камеры ТК-33 по ул. Дзержинского г.Петрозаводск (инв. № 00000793).

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1**

Основание: Капитальный ремонт тепловой камеры ТК-33 по ул. Дзержинского г.Петрозаводск (инв. № 00000793).

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость 1019 тыс. руб.

в том числе: оборудования 0 тыс. руб.

монтажных работ 19 тыс. руб.

строительных работ 1000 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 0 тыс. чел. час.

Средства на оплату труда 82 тыс. руб.

Смета составлена в ценах 4 кв. 2014 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	эксплуата- ции машин	всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Демонтажные работы</b>										
1	ТЕР-27-03-008-04 (Ред.2009 И1)	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ Козп=13.97 Кмат=0 Кэм=5.68 (9425) НР=127% СП=65%	0.07 100МЗ	51983.96 24791.58	27192.38 7732.26	3639	1735	1904 541	179.8	12.59
2	ТЕРр-66-08-001 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ДЕМОНТАЖ ЧУГУННЫХ ЛЮКОВ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=0 Кэм=0 (1852) НР=66% СП=40%	6 ЛЮК	340.91 340.91		2045	2045		2.61	15.66
3	ТЕР-01-02-057-02 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=0 Кэм=0 (1219) НР=71% СП=31%	0.01 100МЗ	26375.01 26375.01		264	264		203.67	2.04
4	ТЕР-07-01-006-01 (Ред.2009 И1) МДС 81-36.2004 ПЗ.3.1А Козп=0,8 Кэм=0,8 Кмат=0	УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 5 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5 Т (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖБ КОНСТРУКЦИЙ) Козп=13.97 Кмат=4.42 Кэм=6.2 (3889) НР=116% СП=58%	0.03 100ШТ	140654.84 50438.74	90216.1 13674.17	4220	1513	2707 410	323.23	9.7
5	ТЕРр-66-18-016 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ДЕМОНТАЖ САЛЬНИКОВЫХ КОМПЕНСАТОРОВ В КАМЕРАХ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 400 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=7.64 Кэм=6.64 (2025) НР=92% СП=54%	4 КОМПЕНСА ТОР	3250.81 1077.51	2135.1 445.82	13003	4310	8540 1783	7.66	30.73

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР-16-02-005-12 (Ред. 2009 И1) МДС 81-36.2004 ПЗ.3.1Г Козп=0,6 Кэм=0,6 Кмат=0	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400 ММ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ, ТЕПЛО И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ) Козп=13.97 Кмат=4.2 Кэм=6.51 (6872) НР=114% СП=56%	0.1 100М	36715 30594.38	6120.62 371.07	3672	3060	612 37	193.81	19.38
7	ТЕР-16-02-005-05 (Ред. 2009 И1) МДС 81-36.2004 ПЗ.3.1Г Козп=0,6 Кэм=0,6 Кмат=0	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ, ТЕПЛО И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ) Козп=13.97 Кмат=4.62 Кэм=6.62 (6865) НР=114% СП=56%	0.03 100М	8814.28 7754.19	1060.09 49.71	264	232	32 1	47.85	1.44
8	ТЕРр-66-24-002 (Ред. 2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	РАЗБОРКА ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=0 Кэм=0 (2069) НР=66% СП=40%	0.1553 100М2	3028.67 3028.67		470	470		21.97	3.41
9	ТЕРм-12-12-005-10 (Ред. 2009 И1) МДС 81-37.2004 ПЗ.2.1 Козп=0,3 Кэм=0,3 Кмат=0	АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ (ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ПРЕДНАЗНАЧЕНО В ЛОМ) БЕЗ РАЗБОРКИ И РЕЗКИ НА ЧАСТИ) Козп=13.97 Кмат=4.33 Кэм=6.43 (6643) НР=71% СП=48%	2 ШТ	492.69 282.14	210.55 42.37	985	564	421 85	1.77	3.53
10	ТЕР-18-07-001-02 (Ред. 2009 И1) МДС 81-36.2004 ПЗ.3.1В Козп=0,4 Кэм=0,4 Кмат=0	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ) Козп=13.97 Кмат=4.56 Кэм=0 (7195) НР=114% СП=56%	2 КОМПЛ	14.47 14.47		29	29		0.09	0.18
11	ТЕР-18-07-001-04 (Ред. 2009 И1) МДС 81-36.2004 ПЗ.3.1В Козп=0,4 Кэм=0,4 Кмат=0	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ) Козп=13.97 Кмат=0.96 Кэм=0 (7197) НР=114% СП=56%	2 КОМПЛ	19.33 19.33		39	39		0.12	0.25
12	СПГ-1ПКС-36-1	ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ ДО 426 ММ - ПОГРУЗКА Клз=5.9 (155)	0.749 Т	80.12		60				
13	СПГ-1ПКС-30-1 АРМАТУРА	ОБОРУДОВАНИЕ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ (АГРЕГАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ, ВЕНТИЛЯТОРЫ, КАЛОРИФЕРЫ, КОТЛЫ, НАСОСЫ И Т.П.) - ПОГРУЗКА Клз=5.9 (143)	0.9346 Т	96.58		90				
14	СПГ-1ПКС-11-1	ИЗДЕЛИЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА: МАССОЙ ДО 5 Т - ПОГРУЗКА Клз=5.9 (105)	13.41 Т	109.92		1474				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	СПГ-1ПКС-11-2	ИЗДЕЛИЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА: МАССОЙ ДО 5 Т - РАЗГРУЗКА Кпз=5.9 (106)	13.41 Т	100.65		1350				
16	СПГ-1ПКС-29-1	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ (АСФАЛЬТ)- ПОГРУЗКА Кпз=5.9 (141)	14 Т	19.53		273				
17	СПГ-23ПКС-10-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 10 КМ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ (РАБОТАЮЩИМИ ВНЕ КАРЬЕРОВ) - ГРУЗ 1 КЛАССА Кпз=5.28 (2649)	29.09 Т	103.17		3001				
<b>Итого: Демонтажные работы</b>						<b>34878</b>	<b>14261</b>	<b>14216</b>		<b>99</b>
								<b>2857</b>		
<b>Монтажные работы</b>										
18	ТЕР-16-02-005-12 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=4.2 Кэм=6.51 (6872) НР=114% СП=56%	0.1 100М	397677.75 67435.12	14664 889.02	39768	6744	1466 89	427.18	42.72
19	ТЕР-16-02-005-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=4.62 Кэм=6.62 (6865) НР=114% СП=56%	0.03 100М	57478.4 17091.52	2539.79 119.09	1724	513	76 4	105.47	3.16
20	ТЕР-24-01-027-07 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТАНОВКА САЛЬНИКОВЫХ КОМПЕНСАТОРОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ 400 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=20.16 Кэм=7.12 (8800) НР=116% СП=61%	4 КОМПЕНСАТОР	76674.22 3852.1	6640.67 1343.48	306697	15408	26563 5374	22.11	88.45
21	ТЕР-09-03-039-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) "на обечайки" МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 0,5 Т (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=5.59 Кэм=6.49 (4876) НР=81% СП=58%	0.321 Т	12110.62 9856.59	1447.17 35.34	3888	3164	465 11	65.45	21.01
22	ССЦ01-101-1628	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ ВСтЗПС5 ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	0.177 Т	26265.77		4649				
23	ССЦ01-103-0219	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ ПО РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ2, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 426 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 ММ	2 М	3502.44		7005				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕРм-12-12-005-10 (Ред.2009 И1)	АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Козп=13.97 Кмат=4.33 Кэм=6.43 (6643) НР=71% СП=48%	2 ШТ	1680.48 940.46	701.83 141.24	3361	1881	1404 282	5.89	11.78
25	-ПРАЙС	КРАН ШАРОВЫЙ NAVAL ПОД СВАРКУ ДУ100 РУ25 (СТОИМОСТЬ 160,88 ЕВРО) ПО КУРСУ НА 10.02.2015Г. ЕВРО=74,58РУБ. 160,88ЕВРО*74,58РУБ.=11998,43 РУБ.	2 ШТ	11998.43		23997				
26	ТЕРм-12-12-005-09 (Ред.2009 И1)	АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Козп=13.97 Кмат=4.21 Кэм=6.47 (6642) НР=71% СП=48%	1 ШТ	1586.8 870.19	685.88 141.24	1587	870	686 141	5.45	5.45
27	-ПРАЙС	КРАН ШАРОВЫЙ NAVALTRIM РЕГУЛИРОВ. ПРИВАР. ДУ80 (СТОИМОСТЬ 399 ЕВРО с НДС) ПО КУРСУ НА 10.02.15Г. 1 ЕВРО = 74,58 РУБ. 399ЕВРО*74,58РУБ./1,18 = 25218,15 РУБ. БЕЗ НДС	1 ШТ	25218.15		25218				
28	ТЕР-18-07-001-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=4.56 Кэм=0 (7195) НР=114% СП=56%	2 КОМПЛ	1094.46 47.85		2189	96		0.29	0.58
29	ТЕР-18-07-001-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=0.96 Кэм=0 (7197) НР=114% СП=56%	2 КОМПЛ	393.58 63.92		787	128		0.41	0.82
30	ТЕР-13-03-002-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=3.37 Кэм=2.82 (5792) НР=81% СП=48%	0.144 100М2	2265.36 1240.99	41.71 2.41	326	178	6	7.02	1.01
31	ТЕР-13-03-002-15 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ЛАКОМ БТ-577 (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=2.54 Кэм=3.66 (5803) НР=81% СП=48%	0.144 100М2	1429.81 939.1	64.98 2.41	206	136	9	5.17	5.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ТЕР-26-01-054-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=6.99 Кэм=6.83 (9253) НР=89% СП=48%	0.288 100M2	10371.66 6061.94	612.85	2987	1745	177	42.29	12.18
33	ССЦ01-101-0307	ИЗОЛ	33.12 M2	40.54		1343				
34	ТЕР-26-01-009-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ 75 (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=3.32 Кэм=7.83 (9174) НР=89% СП=48%	1.96 M3	6193.82 4039.81	757.05	12140	7918	1484	24.93	48.86
35	ССЦ01-104-0004	ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 (ГОСТ 9573-96)	3.0188 M3	3120		9419				
36	ТЕР-26-01-052-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=3.23 Кэм=7.09 (9249) НР=89% СП=48%	0.2296 100M2	39935.19 22376.02	931.84	9169	5137	214	141.75	32.54
37	ССЦ01-101-1746	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	25.9448 M2	25.82		-670				
38	ССЦ01-104-0130	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ МАРКИ РСТ-А-Т-В	26.6336 M2	42.77		1139				
39	ТЕРм-39-02-006- 26 (Ред.2009 И1) ПРИМ. Компенсаторы	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ТРУБОПРОВОДА ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 465 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 8 ММ Козп=13.97 Кмат=5.48 Кэм=5.26 (10741) НР=71% СП=48%	4 СТЫК	454.17 376.07	41.66	1817	1504	167	2.1	8.4
40	ТЕРм-39-02-006- 07 (Ред.2009 И1) Трубы	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ТРУБОПРОВОДА ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 8 ММ Козп=13.97 Кмат=5.21 Кэм=5.27 (10722) НР=71% СП=48%	4 СТЫК	152.67 125.31	14.18	611	501	57	0.7	0.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ТЕРр-66-09-002 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТАНОВКА ЛЕСТНИЦ В СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ СО СТЕНАМИ БЕТОННЫМИ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=9.06 Кэм=6.41 (1854) НР=92% СП=54%	0.045 Т	78285.82 6895.31	2213.15 520.2	3523	310	100 23	42.55	1.91
42	ТЕР-07-01-006-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 5 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5 Т (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=4.42 Кэм=6.2 (3889) НР=116% СП=58%	0.02 100ШТ	257145.29 83381.54	162107.06 24570.78	5143	1668	3242 491	534.34	10.69
43	ССЦ01-403-0969	РИГЕЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	1.42 М3	25647.46		36419				
44	ТЕР-37-04-002-12 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=6.28 Кэм=6.68 (11424) НР=107% СП=44%	0.0386 100М3	171918.92 67726.11	90049.75 21736.22	6636	2614	3476 839	444.36	17.15
45	ССЦ01-403-0886	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	3.86 М3	20870.51		80560				
46	ТЕР-07-02-002-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ ДИАМЕТРОМ ДО 1000 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=6.12 Кэм=6.27 (4246) НР=116% СП=58%	0.0049 100М3	405981.37 107739.04	288935.28 54037.71	1989	528	1415 265	724.15	3.55
47	ССЦ01-403-3420	КОЛЬЦА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ГОРЛОВИН СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ	0.49 М3	27996.01		13718				
48	ТЕР-23-04-011-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15 Б/У	УСТАНОВКА ЛЮКА (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=5.96 Кэм=7.88 (8593) НР=116% СП=61%	6 ШТ	332.9 248.31	81.67	1997	1489	490	113	10.4
49	ТЕР-11-01-004-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=9.65 Кэм=3.48 (5456) НР=110% СП=51%	0.301 100М2	17494.34 6477.63	1342.87 49.8	5266	1950	404 15	33.37	10.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕР-11-01-004-06 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 11- 01-004-05 (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=6.88 Кэм=3.59 (5457) НР=110% СП=51%	0.301 100М2	4946.51 2185.63	729.35 27.71	1489	658	220 8	12.03	3.62
51	ТЕР-27-04-001-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=10.3 Кэм=5.53 (9445) НР=127% СП=65%	0.105 100М3	28757.76 2764.83	25867.27 4275.83	3020	290	2717 449	20.79	2.18
52	ССЦ01-408-0122	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СРЕДНИЙ	11.55 М3	448.8		5184				
53	ТЕР-27-04-001-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 (Ред.2009 И1) МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=13.97 Кмат=10.3 Кэм=5.37 (9448) НР=127% СП=65%	0.175 100М3	43580.48 4294.96	39109.6 6755.54	7627	752	6844 1182	31.99	5.6
54	ССЦ01-408-0004	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1400, ФРАКЦИЯ 40-70 ММ	17.5 М3	772.96		13527				

<b>Итого: Монтажные работы</b>	<b>645455</b>	<b>56182</b>	<b>51682</b>	<b>346</b>
			<b>9173</b>	

**Итого по смете:**

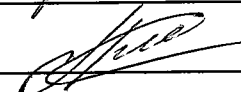
Нормативная трудоемкость	499
Основная зарплата	70 443
Эксплуатация машин	65 898
в т.ч. зарплата машинистов	12 030
Материальные затраты	537 744
Накладные расходы	84 769
Сметная прибыль	45 085
Транспортировка	6 248
ИТОГО в текущих ценах	810 187
Непредвиденные работы и затраты	2 % 16 204
Итого с непредвиденными работами	826 391
Индекс-дефлятор на 2015г.	4.5% 37 188
ИТОГО в ценах 2015г.	863 579
НДС	18 % 155 444.22
ИТОГО по смете с НДС	1 019 023.22

Составил: Инженер ПО



Нартова Е.П.

Проверил: Начальник ПО



Гаврилов В.А.