

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Суздальский район,
п. Новый,
ул. Центральная, д. 42
РЕМОНТ СИСТЕМЫ
КАНАЛИЗАЦИИ**

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных
жилых домов на территории Владимирской области на 2015 год.**

Пояснительная записка

К сметной документации по объектам:

Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области

Сметная документация по составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 2 (в редакции 2009 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 163 от 07.11.2013 г. и № 203 от 14.03.2014 г.

В сметной документации приняты объемы и виды работ по Ведомости объемов работ, согласованной Заказчиком

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

Назначение сметной документации – для проведения торгов, взаиморасчета между заказчиком и генподрядчиком:

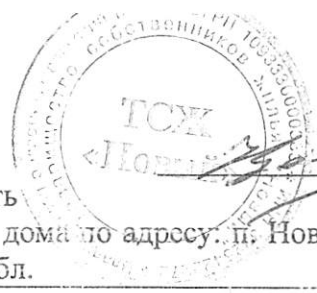
В сметной документации включены следующие виды затрат:

1. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с “Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве” МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС)
2. Нормативы сметной прибыли приняты от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве» МДС 81-25.2001 (с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС).
3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ подрядной организацией, работающей по упрощенной системе налогообложения, сметная документация подлежит пересчету по действующему порядку формирования сметной стоимости, определенному письмами Минстроя России, МДС 81-35.2004 п. 4.100 второй абзац.

Порядок формирования сметной стоимости определяет «Методика по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004

Исходные данные по расчету:

4. Источник финансирования –бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2015г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2014 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(63) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.



Утверждаю:

Дефектная ведомость

на капитальный ремонт системы канализации жилого дома по адресу: п. Новый, ул. Центральная, д. 42, Суздальского района, Владимирской обл.

Вид работ	Ед. измерения	количество
1. Смена стояков		
1.1. Демонтаж чугунных труб \varnothing 100мм	м	76,8
1.2. Устройство стояков канализации ПВХ \varnothing 100мм	м	76,8
ревизия ПВХ \varnothing 100мм	шт.	36
1.3. Заделка проходов труб через перекрытия	шт.	27
1.4. Погрузка и вывоз мусора до 5 км		норматив
2. Трубопроводы канализации в подвале		
2.1. Демонтаж чугунных труб \varnothing 100мм	м	34
2.2. Демонтаж чугунных труб \varnothing 50мм	м	12
2.3. Устройство канализации ПВХ \varnothing 100мм	м	34
ревизия ПВХ	шт.	9
анкера крепёжные	шт.	42
2.4. Устройство канализации ПВХ \varnothing 50мм	м	12
ревизия ПВХ	шт.	6
анкера крепёжные	шт.	14
2.5. Заделка проходов через стены	шт.	12
2.6. Погрузка и вывоз мусора до 5 км		норматив
3. Смена выпусков		
3.1. Демонтаж бетонных полов толщ. 100мм	м ²	3,8
3.2. Грунт вручную в подвалах	м ³	18,2
3.3. Грунт экскаватором 0,25м ³ в отвал	м ³	48
3.4. Доработка грунта в ручную	м ³	2,16
3.5. Демонтаж труб чугунных \varnothing 100мм	м	31,5
3.6. Погрузка излишков грунта в ручную	т.	1,4
3.7. Погрузка вручную мусора		норматив
3.8. Погрузка экскаватором 0,25м ³ грунта	м ³	8,2
3.9. Песчаные основания	м ³	4,5
3.10. Вывоз грунта и мусора до 5км	т.	14,52 + норматив
3.11. Трубопровод ПВХ \varnothing 100мм в траншеях	м	31,5
ревизия ПВХ \varnothing 100мм	шт.	3
3.12. Обваловка песком трубопроводов	м ³	4,5
3.13. Заделка проходов через стены	шт.	3
3.14. Брезки в действующие сети в колодцах	шт.	3
3.15. Засыпка бульдозером траншей	м ³	39,8
3.16. Засыпка пазух грунтом с уплотнением	м ³	17,3
3.17. Демонтаж чугунных люков колодцев	шт.	2
3.18. Кладка горловин керамическим кирпичом	м ³	0,36
3.19. Монтаж чугунных люков б/у	шт.	2

Примечание:

Работы по смене стояков выполняются в квартирах без расселения жильцов. Работы по смене трубопроводов и выпусков выполняются в стеснённых условиях

Составил

Объект: Капитальный ремонт системы канализации многоквартирного жилого дома по адресу Суздальский район, п. Новый, ул. Центральная, д. 42

на Капитальный ремонт системы канализации многоквартирного жилого дома по адресу Суздальский район, п. Новый, ул. Центральная, д. 42

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Локальный сметный расчет

Сметная стоимость: 164.468 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.436 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 45.346 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2015 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных	100 м		1.108	731.64	810.66	8 823.22	9 776.13	12.059
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)	канализационных труб диаметром 100 мм	трубопро							
			вода с							
			фасонны							
			ми							
			частями							
		Объем: 76.8+34								
1. 1.	31-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9	чел.-ч	85.3	94.5124	8.460	799.58	102.700	9 706.42	12.139
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.32	0.35456	11.592	4.11	140.822	49.93	12.148
1. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	маш.-ч	0.32	0.35456	31.26	11.08	196.60	69.71	6.292
		одномачтовые, высота подъема 45 м	(1)			11.60	4.11	140.82	49.93	12.148
1. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1.34	1.48472					
		Накладные расходы				74%	594.73	63%	6 146.50	
								=(74.0* (0.85))		

< 1111 * 22 * 02-01-01 >											ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01				Форма по МДС 81-35.2004			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
Сметная прибыль											50%	401.85	40%	3 902.54				
Всего с НР и СП											1 807.24	19 825.17						
2.	E65-2-1 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	0.12	587.05	70.45	7 097.22	851.66	12.089									
2. 1.	31-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9	68.8	8.256	69.85	102.700	847.89	12.139										
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	0.16	0.0192	0.22	140.625	2.70	12.273										
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	0.16	0.0192	0.60	196.60	3.77	6.283										
2. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	(1)		0.22	140.82	2.70	12.273										
		Накладные расходы	т	0.59	0.0708													
		Сметная прибыль		74%	51.85	63%	535.87											
				50%	35.04	40%	340.24											
						=(74.0* (0.85))												
						=(50.0* (0.8))	1 727.77											
3.	E16-04-001-02 (Приказ № 262 от 29.06.2012)	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопро вода	1.108	7 874.21	8 724.63	24 954.59	27 649.70	3.169									
Объем: 76.8+34																		
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15																		
3. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	70.84	78.49072	9.920	778.63	120.430	9 452.64	12.14								
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0625	0.06925	13.430	0.93	163.899	11.35	12.204								
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0375	0.04155	86.40	3.59	828.09	34.41	9.585								
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.025	0.0277	13.50	0.56	163.89	6.81	12.161								
3. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.025	0.0277	111.99	3.10	722.96	20.03	6.461								
3. 6.	C101-2449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	(1)			13.50	0.37	163.89	4.54	12.27								
3. 7.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	маш.-ч	0.025	0.0277	87.17	2.41	598.30	16.57	6.876								
3. 8.	C302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	(1)			11.60	0.32	81.65	361.87	3.335								
3. 9.	C411-0001	Вода	кг	4	4.432	24.48	108.50	62 199.25	183.32	4.642								
			т	0.00266	0.0029472	13 398.40	39.49	158.99	17 580.86	2.258								
			8															
			м	99.8	110.5784	70.40	7 784.72											
			м															
			м3	1.57	1.73956	2.41	4.19											

< 1111 * 22 * 02-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

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

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

4.	E16-04-001-01 (Приказ № 262 от 29.06.2012)	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопро вода	0.12	4 718.29	566.20	13 373.36	1 604.81	2.834
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
4. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	73.876	8.86512	9.920	87.94	120.430	1 067.63
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.003	13.333	0.04	166.667	0.50
4. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0125	0.0015	86.40	0.13	828.09	1.24
4. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0125	0.0015	13.50	0.02	163.89	0.25
4. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0015	111.99	0.17	722.96	1.08
4. 6.	C101-2449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	(1)	0.0125	0.0015	13.50	0.02	163.89	0.25
4. 7.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	кг	1.5	0.18	87.17	0.13	598.30	0.90
4. 8.	C302-3339	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	т	0.0012	0.000144	11.60	0.02	81.65	14.70
4. 9.	C411-0001	Вода	м3	0.39	0.0468	24.48	4.41	62 199.25	8.96
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									

5.	C301-1224 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	78.8178	7.87	620.30	46.89	3 695.77	5.958
----	---	--	----	---------	------	--------	-------	----------	-------

Объем: 1.108*69.32+0.12*16.76

< 1111 * 22 * 02-01-01 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004											
6.	Е69-4-3 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных	100 отверсти й		0.27	944.85	255.11	8 543.62	2 306.77	9.042	
6. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	60.65	16.3755	8.530	139.68	103.550	1 695.68	12.14	
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.08	0.0216	11.574	0.25	140.741	3.04	12.16	
6. 3.	Х03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.08	0.0216	31.26	0.68	196.60	4.25	6.25	
6. 4.	С101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0.0005	0.000135	11.60	0.25	140.82	3.04	12.16	
6. 5.	С102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	0.2	0.054	5 160.53	0.70	52 393.48	7.07	10.1	
6. 6.	С402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.3	0.081	1 454.15	78.52	5 863.53	316.63	4.032	
		Накладные расходы				78%	109.15	66%	1 121.16		
		Сметная прибыль				50%	69.97	40%	679.49		
		Всего с НР и СП					434.23	=(78.0* (0.85)) =(50.0* (0.8))	4 107.42		
7.	Е69-4-1 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Заделка отверстий в стенах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных	100 отверсти й		0.12	1 053.67	126.45	10 053.09	1 206.36	9.54	
7. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	78.66	9.4392	8.530	80.52	103.550	977.43	12.14	
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.05	0.006	11.667	0.07	140.000	0.84	12	
7. 3.	Х03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.05	0.006	31.26	0.19	196.60	1.18	6.211	
7. 4.	С101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0.0005	0.00006	11.60	0.07	140.82	0.84	12	
7. 5.	С102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	0.2	0.024	5 160.53	0.31	52 393.48	3.14	10.129	
7. 6.	С402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.2	0.024	1 454.15	34.90	5 863.53	140.72	4.032	
		Накладные расходы				78%	62.86	66%	83.89	7.967	
		Сметная прибыль				50%	40.30	40%	391.31		
		Всего с НР и СП					229.61	=(78.0* (0.85)) =(50.0* (0.8))	2 243.33		

< 1111 * 22 * 02-01-01 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01			Форма по МДС 81-35.2004							
8.	Е46-04-009-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка бетонных оснований под полы на гравии	1 м3		0.38	313.94	119.30	2 115.02	803.71	6.737
		Объем: 3.8*0.1								
8. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	8.93	3.3934	9.070	30.78	110.110	373.65	12.14
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.26	0.8588	10.061	8.64	122.136	104.89	12.14
8. 3.	X05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч (1)	2.26	0.8588	100.01 10.06	85.89 8.64	492.49 122.13	422.95 104.89	4.924 12.14
8. 4.	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические Накладные расходы	маш.-ч	4.52	1.7176	1.53	2.63	4.14	7.11	2.703
						99% =(110*0.9)	39.03 =(110*0.9* (0.85))	84% 84%	401.97	
		Сметная прибыль				60% =(70*0.85)	23.65 =(70*0.85* (0.8))	48% 48%	229.70	
9.	Е51-1-1 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разработка грунта внутри здания в котлованах глубиной до 3 м площадью до 10 м2	100 м3 грунта		0.182	7 230.22	1 315.90	74 649.82	13 586.27	10.325
9. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	667	121.394	7.800	946.87	94.690	11 494.80	12.14
9. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1	0.0182	87.17 11.60	1.59 0.21	598.30	10.89	6.849
9. 3.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0068	0.0012376	5 160.53	6.39	50 419.27	62.40	9.765
9. 4.	C102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	1.33	0.24206	524.95	127.07	3 500.43	847.31	6.668
9. 5.	C102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта Накладные расходы	м3	2.29	0.41678	561.41	233.98	2 809.32	1 170.87	5.004
						75% =(75.0* (0.85))	710.15 426.09	64% 36%	7 356.67 4 138.13	
		Сметная прибыль				45% =(45.0* (0.8))				
		Всего с НР и СП					2 452.14		25 081.07	
10.	Е01-01-009-23 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта		0.048	4 646.91	223.05	33 583.76	1 612.02	7.227

< 1111 * 22 * 02-01-01 >				ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01							Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25													
10. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	66.375	3.186	11.601	36.96	140.819	448.65	12.139			
10. 2.	X06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.-ч (1)	66.375	3.186	70.01	223.05	505.97	1 612.02	7.227			
		Накладные расходы				11.60	36.96	140.82	448.65	12.139			
						86%	31.79	73%	327.51				
						=(95*0.9)		=(95*0.9* (0.85))					
		Сметная прибыль				43%	15.89	34%	152.54				
						=(50*0.85)		=(50*0.85* (0.8))					
		Всего с НР и СП					270.73		2 092.07				
11.	E01-02-057-02 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта		0.0216	1 381.38	29.84	16 769.60	362.22	12.139			
11. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	177.1	3.82536	7.800	29.84	94.690	362.22	12.14			
		Накладные расходы				72%	21.48	61%	220.95				
						=(80*0.9)		=(80*0.9* (0.85))					
		Сметная прибыль				38%	11.34	31%	112.29				
						=(45*0.85)		=(45*0.85* (0.8))					
		Всего с НР и СП					62.66		695.46				
12.	E66-2-2 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром 100 мм	100 м		0.315	1 017.82	320.61	12 356.10	3 892.17	12.14			
12. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	130.49	41.10435	7.800	320.61	94.690	3 892.17	12.14			
12. 2.	c509-9900	Строительный мусор	т	1.51	0.47565	74%	237.25	63%	2 452.07				
		Накладные расходы						=(74.0* (0.85))					
		Сметная прибыль				50%	160.31	40%	1 556.87				
								=(50.0* (0.8))					
		Всего с НР и СП					718.17		7 901.11				
13.	T01-01-01-039 (Приказ № 189 от 05.05.2012)	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		1.4	4.31	6.03	32.42	45.39	7.527			
14.	T01-01-01-041 (Приказ № 189 от 05.05.2012)	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		2.0311	42.98	87.30	276.52	561.64	6.433			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	T03-21-01-015 (Приказ № 189 от 05.05.2012)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза		17.6511	13.38	236.17	96.47	1 702.80	7.21
16.	E01-03-013-05 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомоби-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 м	1000 м3 грунта	0.0082	31 973.87	262.18	231 508.90	1 898.37	7.241	
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
16. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	36.018	0.2953476	7.800	2.30	94.690	27.97	12.138
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	303.4375	2.4881875	12.925	32.16	156.950	390.52	12.143
16. 3.	X06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.-ч (1)	190.825	1.564765	125.70	196.69	900.11	1 408.46	7.161
						13.50	21.12	163.89	256.45	12.143
16. 4.	X06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.-ч (1)	91.3	0.74866	70.01	52.41	505.97	378.80	7.228
						11.60	8.68	140.82	105.43	12.146
16. 5.	X07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч (1)	21.3125	0.1747625	61.39	10.73	472.89	82.64	7.702
						13.50	2.36	163.89	28.64	12.136
16. 6.	C408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	0.04	0.000328	148.78	0.05	1 533.59	0.50	10
		Накладные расходы				86%	29.64	73%	305.50	
						=(95*0.9)		=(95*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				43%	14.82	34%	142.29	
						=(50*0.85)		=(50*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					306.64		2 346.16	
17.	E23-01-001-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3 основани я	0.9	995.95	896.36	6 094.99	5 485.49	6.12	
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
17. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	11.73	10.557	8.170	86.25	99.180	1 047.04	12.139
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4375	0.39375	10.057	3.96	122.133	48.09	12.144
17. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.4375	0.39375	89.99	35.43	379.36	149.37	4.216
						10.06	3.96	122.13	48.09	12.144
17. 4.	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	11	9.9	78.25	774.68	433.24	4 289.08	5.537
		Накладные расходы				117%	105.55	99%	1 084.18	
						=(130*0.9)		=(130*0.9* (0.85))		

< 1111 * 22 * 02-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35:2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
						76%	68.56		61%	
						=(89*0.85)		=(89*0.85* (0.8))		
						1 070.47		7 237.70		

Всего с НР и СП

18.	E22-01-021-03	Укладка трубопроводов из (Постановление полиэтиленовых труб диаметром 100 № 862 от мм 02.08.2012)	1 км трубопро вода	0.0315	38 042.50	1 198.33	209 942.68	6 613.19	5.519
-----	---------------	--	--------------------------	--------	-----------	----------	------------	----------	-------

Объем: 31.5/1000

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

18. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	258.796	8.152074	9.290	75.73	112.780	919.39	12.14
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37.85	1.192275	13.411	15.99	162.832	194.14	12.141
18. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.4375	0.0137812	111.99	1.54	722.96	9.96	6.468
18. 4.	X04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч (1)	1.7375	0.0547312	13.50	0.19	163.89	2.26	11.895
18. 5.	X04-2901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч (1)	15	0.4725	27.11	1.48	251.74	13.78	9.311
			маш.-ч			11.60	0.63	140.82	7.71	12.238
						27.10	12.80	85.22	40.27	3.146

18. 6.	X08-1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч (1)	35.675	1.1237625	100.10	112.49	648.37	728.61	6.477
18. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.65	0.020475	13.50	15.17	163.89	184.17	12.14
18. 8.	C101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0.44	0.01386	87.17	1.78	598.30	12.25	6.882
18. 9.	C411-0001	Вода	м3	18	0.567	11.60	0.24		0.24	2.4
18. 10.	c507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	1010	31.815	6.97	0.10	17.20		
		Накладные расходы				117%	107.31	99%	1 102.39	
						=(130*0.9)		=(130*0.9* (0.85))		
						76%	69.71	61%	679.25	
						=(89*0.85)		=(89*0.85* (0.8))		

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

19.	E16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб (Постановление № 862 от 02.08.2012)	1	3	21.19	63.55	235.52	706.57	11.118
			сальник						
			через фундаменты или стены подвала						
			диаметром до 100 мм						

Начисления: Н5= 1.15

< 1111 * 22 * 02-01-01 >										
ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01										
Форма по МДС 81-35.2004										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	2.07	6.21	9.070	56.32	110.110	683.78	12.14
19. 2.	C101-0596	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0.00049	0.00147	3 180.72	4.68	7 598.89	11.17	2.387
19. 3.	C101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.00064	0.00192	1 310.10	2.52	6 017.14	11.55	4.583
19. 4.	C101-1705	Пахлая пропитанная	кг	0.0018	0.0054	2.79	0.02	12.66	0.07	3.5
		Накладные расходы				115%	64.78	98%	670.10	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	39.99	56%	382.92	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					168.32		1 759.59	
20.	E01-01-087-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.0398	406.31		16.17	2 526.59	100.56	6.219
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25								
20. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.375	0.054725	17.908	0.98	216.537	11.85	12.092
20. 2.	X07-0121	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч (1)	1.375	0.054725	295.50	16.17	1 837.52	100.56	6.219
		Накладные расходы				17.84	0.98	216.58	11.85	12.092
						86%	0.84	73%	8.65	
						=(95*0.9)		=(95*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				43%	0.42	34%	4.03	
						=(50*0.85)		=(50*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					17.43		113.24	
21.	E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух (Постановление котлованов и ям, группа грунтов 2 № 862 от 02.08.2012)	100 м3 грунта	0.173	729.00		126.12	8 850.06	1 531.06	12.14
21. 1.	31-1015	Рабочий строитель среднего разряда 1,5	чел.-ч	97.2	16.8156	7.500	126.12	91.050	1 531.06	12.14
		Накладные расходы				72%	90.81	61%	933.95	
						=(80*0.9)		=(80*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				38%	47.93	31%	474.63	
						=(45*0.85)		=(45*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					264.86		2 939.64	
ИТОГО ПО СМЕТЕ							16 074.71		85 992.66	5.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										

Составил:  (должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер
Начальник РЦС



Н.Н.Мирошников
С.А.Сидорова

Объект: Капитальный ремонт системы канализации многоквартирного жилого дома по адресу Суздальский район, п. Новый, ул. Центральная, д. 42
ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
к Локальной смете № 02-01-01

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком
на Капитальный ремонт системы канализации многоквартирного жилого дома по адресу Суздальский район, п. Новый, ул. Центральная, д. 42

Сметная стоимость: **164.468** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.436** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **45.346** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2015 г.

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения		Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс для смет. цен
			Кол-во механиза-то ров			на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Затраты труда рабочих-строителей

1	31-1015	Рабочий строитель среднего разряда 1,5	чел.-ч	16.8156	7.500	126.12	91.050	1 531.06	12.14
2	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	166.619057	7.800	1 299.63	94.690	15 777.16	12.14
				6					
3	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	10.557	8.170	86.25	99.180	1 047.04	12.14
4	31-1029	Рабочий строитель среднего разряда 2,9	чел.-ч	102.7684	8.460	869.42	102.700	10 554.31	12.139
5	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	25.8147	8.530	220.20	103.550	2 673.11	12.139
6	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	9.6034	9.070	87.10	110.110	1 057.43	12.14
7	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	8.152074	9.290	75.73	112.780	919.39	12.14
8	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	87.35584	9.920	866.57	120.430	10 520.26	12.14
Итого по разделу				427.68607		3 631.02	44 079.76		12.14
				16					

Затраты труда машинистов

9	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8.6473475	12.064	104.32	146.460	1 266.50	12.141
---	------------	--------------------------	--------	-----------	--------	--------	---------	----------	--------

Машины и механизмы

10	T01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	1.4	4.31	6.03	32.42	45.39	7.527
----	---------------	---	-----------	-----	------	------	-------	-------	-------

< 1111 * 22 * 02-01-01 >										ПК РИК (вер.1.3.131024)				Рес.см.расчет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
11	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2.0311	42.98	87.30	276.52	561.64	6.433						
12	T03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 15 км	1 т груза	17.6511	13.38	236.17	96.47	1 702.80	7.21						
13	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.04305	86.40	3.72	828.09	35.65	9.583						
14	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.04298125	13.50	0.58	163.89	7.06	12.172						
15	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.39375	89.99	35.43	379.36	149.37	4.216						
16	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.40136	31.26	12.55	196.60	78.91	6.288						
17	X04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч (1)	0.05473125	27.11	1.48	251.74	13.78	9.311						
18	X04-2901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч (1)	0.4725	27.10	12.80	85.22	40.27	3.146						
19	X05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.8588	100.01	85.89	492.49	422.95	4.924						
20	X06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.-ч (1)	1.564765	125.70	196.69	900.11	1 408.46	7.161						
21	X06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.-ч (1)	3.93466	70.01	275.47	505.97	1 990.82	7.227						
22	X07-0121	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч (1)	0.054725	295.50	16.17	1 837.52	100.56	6.219						
23	X07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч (1)	0.1747625	17.84	0.98	216.58	11.85	12.092						
24	X08-1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч (1)	1.1237625	100.10	112.49	648.37	728.61	6.477						
25	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	1.7176	13.50	15.17	163.89	7.11	2.703						
26	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.067875	87.17	5.92	598.30	40.61	6.86						
						11.60	0.79	0	0						
						1 106.28		7 440.64	6.726						

Материальные ресурсы

27	C101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0.000195	5 160.53	1.01	52 393.48	10.22	10.119		
28	C101-0596	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0.00147	3 180.72	4.68	7 598.89	11.17	2.387		
29	C101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.00192	1 310.10	2.52	6 017.14	11.55	4.583		

ПК РИК (вер.1.3.131024)										Рес.см.расчет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
30	C101-1705	Пакля пропитанная	кг	0.0054	2.79	0.02	12.66	0.07	3.5	
31	C101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0.01386	6.97	0.10	17.20	0.24	2.4	
32	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0012376	5 160.53	6.39	50 419.27	62.40	9.765	
33	C101-2449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	4.612	24.48	112.90	81.65	376.57	3.335	
34	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00309128	13 398.40	41.42	62 199.25	192.28	4.642	
35	C102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0.24206	524.95	127.07	3 500.43	847.31	6.668	
36	C102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	0.078	1 454.15	113.42	5 863.53	457.36	4.032	
37	C102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	0.41678	561.41	233.98	2 809.32	1 170.87	5.004	
38	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	78.8178	7.87	620.30	46.89	3 695.77	5.958	
39	C302-3339	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	11.976	39.36	471.38	42.61	510.30	1.083	
40	C302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	110.5784	70.40	7 784.72	158.99	17 580.86	2.258	
41	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.105	438.67	46.06	3 495.57	367.03	7.969	
42	C408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	м3	0.000328	148.78	0.05	1 533.59	0.50	10	
43	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	9.9	78.25	774.68	433.24	4 289.08	5.537	
44	C411-0001	Вода	м3	2.35336	2.41	5.67			0	
45	C507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	31.815	31.15	991.04	153.66	4 888.69	4.933	
46	C509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1.55552					0	
47	C509-9900	Строительный мусор	т	0.47565					0	
Итого по разделу						11 337.41	34 472.27	3.041		

ИТОГО ПО СМЕТЕ						16 074.71	85 992.66	5.35	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						3 254.89	33 634.61	10.334	
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						2 041.83	19 752.24	9.674	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ						21 371.43	139 379.51	6.522	
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ						4 274.29			
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ						25 645.72			
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ							18	25 088.31	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА								164 467.82	

Составил: _____ (должность, подпись, Ф.И.О)