

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2016 г.

" " 2016 г.

п Новоорск  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/16  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы водоснабжения жилого дома по адресу  
п Новоорск, ул, Булдакова,д16

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 240,738 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 44,035 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 296,06 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв 2016г

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Водоснабжение																
1	ТЕРр65-1-1 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-1-1 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,52; ЗПМ=12,3; МАТ=8,89 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (2352 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ (3733 руб.) СП (1493 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (3733 руб.)	100 м трубопро вода	0,65 <i>(25+40)/100</i>	4601,91	4233,29	54,18	19,8	2991	2752	35	13	34,66	22,53	0,1	0,07

## Гранд-СМЕТА

2	<b>ТЕРр65-3-1</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Снятие кранов водоразборных или туалетных  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-3-1 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,92; ЗПМ=12,3 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (146 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ (231 руб.) СП (92 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (231 руб.)	100 шт. арматур ы	0,24 24/100	716,94	714,38	2,56	1,97	172	171	1		5,7	1,37	0,01	
3	<b>ТЕР46-04-010-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка покрытий полов: дощатых  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР46-04-010-02 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,98; ЗПМ=12,3 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (767 руб.): 84%=110%*(0.9*0.85) от ФОТ (913 руб.) СП (438 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (913 руб.)	100 м2 покрытия	0,16 16/100	4432,58	3499,84	932,74	724,1	709	560	149	116	30,53	4,88	3,65	0,58
4	<b>ТЕР11-01-033-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР11-01-033-02 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,14; ЗПМ=12,3; МАТ=4,62 Полы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.11, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.11, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (1728 руб.): 94%=123%*(0.9*0.85) от ФОТ (1838 руб.) СП (937 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ (1838 руб.)	100 м2 покрытия	0,16 16/100	51405,02	8361,17	771,82	150,8	8225	1338	123	24	66,71	10,67	0,76	0,12
5	<b>ТССЦ-203-0346</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-203-0346 2 квартал 2016 г. МАТ=4,65 Полы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.11, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.11, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	м3	-0,5936	11019,85				-6541							

Гранд-СМЕТА

6	<b>ТЕР16-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,3; МАТ=2,69 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (10052 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (10257 руб.) СП (5744 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (10257 руб.)	100 м трубопро вода	0,25 25/100	37797,72	27728,38	8519,57	2662,46	9449	6932	2130	666	190,24	47,56	13,42	3,36
7	<b>ТССЦ-507-0622</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0622 2 квартал 2016 г. МАТ=2,48 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	10 м	-2,248	136				-306							
8	<b>СТСЦ-507-3366</b> И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Труба из полипропилена: PN 25/20  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-507-3366 38445 Труба из полипропилена: PN 25/20 МАТ=2,77 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	м	22,48	72,91				1639							

## Гранд-СМЕТА

9	<b>ТЕР16-04-002-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-03 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,3; МАТ=2,64 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (9890 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (10092 руб.) СП (5652 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (10092 руб.)	100 м трубопро вода	0,4 40/100	23208,5	17752,96	3081,02	936,4	9283	7101	1232	375	121,8	48,72	4,72	1,89
10	<b>ТСЦ-507-0589</b> И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-507-0589 38717 Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 32 мм МАТ=2,54 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	10 м	-3,752	228,88				-859							
11	<b>ТСЦ-507-3368</b> И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Труба из полипропилена: PN 25/32  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-507-3368 38447 Труба из полипропилена: PN 25/32 МАТ=2,78 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	м	37,52	163,49				6134							

Гранд-СМЕТА

12	<b>ТССЦ-507-3297</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3297 2 квартал 2016 г. МАТ=3,35 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)</i>	шт.	10	11,22				112						
13	<b>ТССЦ-507-3295</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х20 мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3295 2 квартал 2016 г. МАТ=3,35 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)</i>	шт.	12	8,11				97						
14	<b>ТССЦ-507-5016</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х1/2"  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-5016 2 квартал 2016 г. МАТ=3,5 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)</i>	шт.	12	24,12				289						
15	<b>ТССЦ-507-5009</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-5009 2 квартал 2016 г. МАТ=3,01 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)</i>	шт.	4	4,42				18						

Гранд-СМЕТА

16	<b>ТССЦ-507-5007</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-5007 2 квартал 2016 г. МАТ=3,02 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	15	2,33				35						
17	<b>ТССЦ-507-3173</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3173 2 квартал 2016 г. МАТ=1,26 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	30	7,31				219						
18	<b>ТССЦ-302-1483</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровой В-В размером 1/2"( спускной +запорный)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1483 2 квартал 2016 г. МАТ=4,05 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	24	248,02				5952						
19	<b>ТЕР22-06-001-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-06-001-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; МАТ=7,3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (693 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (624 руб.) СП (381 руб.): 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ (624 руб.)	1 км трубопро вода	0,065 65/1000	7395,36	7106,57		481	462			56,7	3,69		

## Гранд-СМЕТА

20	<b>ТЕР16-07-003-04</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-07-003-04 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,09; МАТ=4,84 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (860 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (878 руб.) СП (492 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (878 руб.)	1 врезка	1	956,99	650,06	33,62		957	650	34		4,46	4,46		
21	<b>ТЕР46-03-009-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР46-03-009-03 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=7,54; ЗПМ=12,3 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (4538 руб.): 84%=110%*(0.9*0.85) от ФОТ (5402 руб.) СП (2593 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (5402 руб.)	100 шт.	0,48 48/100	17674,41	6175,83	11498,58	2161,48	8484	2964	5520	1038	45,77	21,97	14,62	7,02
22	<b>ТЕР16-02-001-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм(футляр)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-001-03 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,3; МАТ=5,53 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (223 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (228 руб.) СП (128 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (228 руб.)	100 м трубопро вода	0,036 12*0,3/100	21220,11	4659,61	312,42	29,77	764	168	11	1	32,97	1,19	0,15	0,01

## Гранд-СМЕТА

23	<b>ТССЦ-103-0131</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,5 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-0131 2 квартал 2016 г. МАТ=4,29 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536- ИП/12/ГС)	м	5,4	64,65				349							
24	<b>ТЕР16-02-001-05</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм(футляр)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-001-05 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,3; МАТ=5,54 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536- ИП/12/ГС): НР (46 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (47 руб.) СП (26 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (47 руб.)	100 м трубопро вода	0,0076 2*0,38/100	22991,65	4659,61	312,42	29,77	175	35	2		32,97	0,25	0,15	
25	<b>ТСЦ-103-0133</b> И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 40 мм, толщина стенки 2,5 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-103-0133 5967 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 40 мм, толщина стенки 2,5 мм МАТ=4,41 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536- ИП/12/ГС)	м	0,76	85,29				65							



## Гранд-СМЕТА

26	<b>ТЕРр53-20-4</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кладка отдельных участков из кирпича: внутренних стен( заделка технологических отверстий)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр53-20-4 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=7,54; ЗПМ=12,3; МАТ=5,56 Стены (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.3; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.3; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (2137 руб.): 73%=86%*0.85 от ФОТ (2927 руб.) СП (1639 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (2927 руб.)	100 м3 кладки	0,024	630877,96	82574,82	29394,24	7737,56	15141	1982	705	186	670	16,08	39	0,94
27	<b>ТСЦ-301-5804</b> И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления тубопроводов диаметром: 16-20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-301-5804 22968 Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления тубопроводов диаметром: 16-20 мм МАТ=2,83 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536- ИП/12/ГС)	шт.	80	12,74				1019							
28	<b>ТССЦ-301-5806</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-5806 2 квартал 2016 г. МАТ=2,85 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536- ИП/12/ГС)	шт.	10	16,07				161							
29	<b>ТЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-017-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=4,66; МАТ=2,98 Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (2001 руб.): 77%=100%*(0.9*0.85) от ФОТ (2599 руб.) СП (1248 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (2599 руб.)	10 м тубопро вода	3,752 37,52/10	7443,05	513,03	126,8		27926	1925	476		3,52	13,21		

## Гранд-СМЕТА

30	<b>ТСЦ-104-0844</b> <i>И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС</i>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 35 мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-104-0844 8628 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 35 мм МАТ=2,55 Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)</i>	м	37,52	42,61				1599						
31	<b>ТССЦпг-01-01-041</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг-01-01-01-041 2 квартал 2016 г. ЭМ=6,95 Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	0,3504	353,34		353,34		124		124				
32	<b>ТССЦпг-03-02-02-003</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 3 км II класс груза  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг-03-02-02-003 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,09; ЗПМ=12,3 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	0,3504	84,39		84,39		30		30				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									94893	27040	10572	2419		196,58	13,99
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-3, 21, 4-18, 20, 22-25, 27-28, 19, 26, 29-32))									108058	36504	14273	3266		265,38	18,88
Накладные расходы									35434						
Сметная прибыль									20864						
<b>Итоги по разделу 1 Водоснабжение :</b>															
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)									8282					32,27	0,09

Гранд-СМЕТА

Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)				20746									36,25		10,26	
Полы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.11, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.11, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)				4860									14,4		0,16	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)				75070									137,94		7,1	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)				1717									4,98			
Стены (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.3; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.3; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)				19858									21,71		1,27	
Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)				33615									17,83			
Погрузо-разгрузочные работы				167												
Перевозка грузов автотранспортом				41												
Итого				164356									265,38		18,88	
В том числе:																
Материалы				57281												
Машины и механизмы				14273												
ФОТ				39770												
Накладные расходы				35434												
Сметная прибыль				20864												
Итого по разделу 1 Водоснабжение				164356									265,38		18,88	
Раздел 2. Водомерный узел																
33	ТЕР16-04-002-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-03 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,3; МАТ=2,64 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (989 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (1009 руб.) СП (565 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (1009 руб.)	100 м трубопро вода	0,04 4/100	23208,5	17752,96	3081,02	936,4	928	710	123	37	121,8	4,87	4,72	0,19

## Гранд-СМЕТА

34	<b>ТЕР16-06-001-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-06-001-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,41; ЗПМ=12,3; МАТ=3,31 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (1690 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (1724 руб.) СП (965 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (1724 руб.)	1 узел	1	8496,37	1269,36	99,23	8	8496	1269	99	8	9,52	9,52	0,04	0,04
35	<b>ТССЦ-301-3165</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-3165 2 квартал 2016 г. МАТ=2,81 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	-1	3751,77				-3752							
36	<b>ТССЦ-301-3152</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Счетчик холодной воды, марка ВСХ-32  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-3152 2 квартал 2016 г. МАТ=3,49 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	1	6251,92				6252							

Гранд-СМЕТА

37	<b>ТЕР18-06-007-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка фильтров диаметром : 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-06-007-02 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,72; ЗПМ=12,3; МАТ=2,13 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (151 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (154 руб.) СП (86 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (154 руб.)	10 фильтро в	0,1 1/10	15117	1130,86	347,09	5,9	1512	113	35	1	8,18	0,82	0,03	
38	<b>ТЕР18-07-001-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка манометров: с трехходовым краном  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-07-001-02 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; МАТ=3,07 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (42 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (43 руб.) СП (24 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (43 руб.)	1 компл.	1	817,16	32,1			817	32			0,22	0,22		
39	<b>ТЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-017-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=4,66; МАТ=2,98 Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (213 руб.): 77%=100%*(0.9*0.85) от ФОТ (277 руб.) СП (133 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (277 руб.)	10 м трубопро вода	0,4 4/10	7443,05	513,03	126,8		2977	205	51		3,52	1,41		

## Гранд-СМЕТА

40	<b>ТССЦ-104-0162</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0162 2 квартал 2016 г. МАТ=2,83 Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	м	-4,4	435,11				-1914						
41	<b>ТСЦ-104-0844</b> И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 35 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-104-0844 8628 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 35 мм МАТ=2,55 Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	м	4	42,61				170						
42	<b>ТЕР16-05-001-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-05-001-02 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,72; МАТ=4,5 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (1037 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (1058 руб.) СП (592 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (1058 руб.)	1 шт.	4	640,51	195,94	29,63		2562	784	119		1,47	5,88	
43	<b>ТССЦ-302-1492</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1492 2 квартал 2016 г. МАТ=3,36 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	4	227,37				909						

Гранд-СМЕТА

44	<b>ТССЦ-507-3300</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х32х32 мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3300 2 квартал 2016 г. МАТ=3,35 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)</i>	шт.	3	13,17				40						
45	<b>ТССЦ-507-5024</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32х1"  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-5024 2 квартал 2016 г. МАТ=3,45 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)</i>	шт.	2	66,72				133						
46	<b>ТССЦ-507-3175</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3175 2 квартал 2016 г. МАТ=1,26 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)</i>	шт.	2	16,52				33						
47	<b>ТССЦ-302-1464</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Фиксатор для арматуры пластиковый  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1464 2 квартал 2016 г. МАТ=3,75 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)</i>	шт.	4	14,06				56						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									19219	3113	427	46		22,72	0,23
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 33-38, 42-47, 39-41))									20459	4203	577	62		30,67	0,31
Накладные расходы									4121						
Сметная прибыль									2366						

<b>Итоги по разделу 2 Водомерный узел :</b>								
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	25277					28,77		0,31
Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	1669					1,9		
<b>Итого</b>	<b>26946</b>					<b>30,67</b>		<b>0,31</b>
В том числе:								
Материалы	15679							
Машины и механизмы	577							
ФОТ	4265							
Накладные расходы	4121							
Сметная прибыль	2366							
<b>Итого по разделу 2 Водомерный узел</b>	<b>26946</b>					<b>30,67</b>		<b>0,31</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>								
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	114112	30153	10999	2465		219,3		14,22
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-3, 21, 4-18, 20, 22-25, 27-28, 33-38, 42-47, 19, 26, 29-30, 39-41, 31-32))	128516	40707	14849	3328		296,06		19,19
Накладные расходы	39556							
Сметная прибыль	23229							
<b>Итоги по смете:</b>								
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	8282					32,27		0,09
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	20746					36,25		10,26
Полы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.11, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.11, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	4860					14,4		0,16
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	100347					166,71		7,41
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	1717					4,98		
Стены (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.3; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.3; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	19858					21,71		1,27
Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	35283					19,74		
Погрузо-разгрузочные работы	167							
Перевозка грузов автотранспортом	41							



## Гранд-СМЕТА

Итого	191301					296,06		19,19
В том числе:								
Материалы	72960							
Машины и механизмы	14849							
ФОТ	44035							
Накладные расходы	39556							
Сметная прибыль	23229							
Строительный контроль 1,498%	2866							
<b>Итого</b>	<b>194167</b>							
Проектные(договор №1/16 от 24.08.2016 ,прил 1	5848							
<b>Итого</b>	<b>200015</b>							
Непредвиденные 2%	4000							
<b>Итого с непредвиденными</b>	<b>204015</b>							
НДС 18%	36723							
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>240738</b>					<b>296,06</b>		<b>19,19</b>

СОСТАВИЛА

Хамитова Е.А.