

2017 г.

ГЛУ ТО "Областной центр профилактики и реабилитации"
(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Капитальный ремонт здания котельной
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: РД
Сметная стоимость _____ 4423,700 тыс. руб.
строительных работ _____ 2899,727 тыс. руб.
монтажных работ _____ 0,224 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 23,103 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2262,3 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2016г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГЛУ ТО "Областной
центр профилактики и реабилитации"

О.М. Овчинников
2017 г.



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	Осн 3/п	Эк Маш	3/пМех	Обору-дование	Всего	Осн 3/п	Эк Маш	3/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Утепление перекрытия																
1	ТЕР08-03-002-01	Кладка стен из легкого бетонных камней без облицовки: при высоте этажа до 4 м (параллельно)	1 м3 кладки	42,01	934,19	48,04	48,43	8,03		39245	2018	2035	337	5,0945	214,02	
(п. 8.7.1 при ремонтно-строительных работах и строительстве (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. по ГЭС ТО №0484-08 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 НР (2873 руб.): 122% от ФОТ СП (1884 руб.): 80% от ФОТ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3	ТЕР08-02-007-01 Постановлен ие Правительс тва Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	Армирование кладки стен и других конструкций (п. 8.7.1. При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,16; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. по ГЭС ТО №0484-08 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Конструкции из кирпича и блоков: НР (34 руб.): 122% от ФОТ СП (22 руб.): 80% от ФОТ	Металлических изделий 1 т (43,35/1000)	0,04335 (43,35/1000)	5544,94	635,42	60,06	4,19		240	28	3		73,2896	3,16		
4	ТЕР26-02-018-03 Постановлен ие Правительс тва Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирипакс" любой модификации при помощи аэрозольно- капельного распыления для обеспечения: для обеспечения показателя пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044 (п. 8.7.1. При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. по ГЭС ТО №0484-08 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Теплоизоляционные работы: НР (3982 руб.): 100% от ФОТ СП (2787 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 обработ ываемой поверхно сти (1751,2480,661,8)/100	36,654028 (1751,2480,661,8)/100	281,06	105,98	182,94	2,66		10669	3885	6705	97	10,2005	373,89		
5	ТСЦ-113-8072 Постановлен ие Правительс тва Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	Антисептик-актипирен «ПИРИПАКС-ЛЮКС» для древесины ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. по ГЭС ТО №0484-08 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	кг	1696	19,07					32152							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР12-01-015-03 Постановлен ие Тюменской обл. от 20.11.15 №538-п	Устройство парозащиты: прокладочной в один слой 270,45 = 870,56 - 110 x 4,91 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. пр ГЭС ТО №0484-00 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Кровли: НР (798 руб.): 120% от ФОТ СП (432 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 изолируе мой поверхно сти	7,51248 751,248 / 100	288,21	86,1	32,61	2,38		2165	647	245	18	9,016	67,73	
7	ТСЦ-101-7199 Послановлен ие Тюменской обл. от 20.11.15 №538-п	ИЗОСПАН С (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. пр ГЭС ТО №0484-00 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Деревянные конструкции	10 м2	86,38352 (1,15*751,248) / 10	43,74					3779						
8	ТЕР12-01-013-05 Постановлен ие Тюменской обл. от 20.11.15 №538-п	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты насухо 594,96 = 3 820,83 - 7,73 x 400,25 - 3,06 x 43,11 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. пр ГЭС ТО №0484-00 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Кровли: НР (3587 руб.): 120% от ФОТ СП (1943 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 утеплен ого покрытия	7,51248 751,248 / 100	709,41	362,95	335,45	34,81		5329	2727	2520	262	38,905	292,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТСЦ-104-0713 Поставлен це препильс та Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОПАИТ ЭКСТРА (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. пр ГЭС ТО №0484-03 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Кровли	М3	123,95592 751,248/10	308,76						38397					
10	ТЕР12-01-015-03 Поставлен це препильс та Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой 270,46 = 810,56 - 110 х 4,91 (п. 6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. пр ГЭС ТО №0484-03 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Кровли: НР (798 руб.): 120% от ФОТ СП (432 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 изопире мой поверхно сти	7,51248 751,248 / 100	288,21	86,1	32,61	2,39			2165	647	245	18	9,016	67,73
11	ТСЦ-101-7199 Поставлен це препильс та Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	ИЗОСПАН: С (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. пр ГЭС ТО №0484-03 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Деревянные конструкции	10 м2	75,1248 751,248 / 10	43,74						3286					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕР12-01-012-01	Устройство снегозадержания (Материалы МАТ=0 к раск. п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м огражден ия	0,9983 89,83 / 100	142,08	74,18	67,9	5,28		142	74	68	5	7,6705	7,66	
	Поставлен ие проектировс тва Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. пр ГЭС ТО №0484-04 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Кровли НР (95 руб.): 120% от ФОТ СГ (61 руб.): 65% от ФОТ														
13	ТСЦ-101-7317	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли, планка для снегозадержателя длиной 2000 мм (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	24	82,53					1981						
	Поставлен ие проектировс тва Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. пр ГЭС ТО №0484-04 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Кровли														
15	ТЕР10-01-023-01	Укладка ходовых досок (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м ходов	0,6551 (4,34+9,8+7,23+7,66+0,62+10,6+3,83+11,77+2,79+2,79+3,54) 100	1004,53	39,89	15,31	1,46		658	26	10	1	4,37	2,86	
	Поставлен ие проектировс тва Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. пр ГЭС ТО №0484-04 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Деревянные конструкции: НР (32 руб.): 118% от ФОТ СГ (17 руб.): 63% от ФОТ														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕР06-01-001-22	Устройство монолитного пояса (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 бетона, бутаобетона и железобетона в деле	0,0227 2,27 / 100	89841,92	4960,19	4599,98	523,1		2266	113	104	12	512,946	11,64	
	Послановлен проектир тве Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. по ГЭС ТО №0484-08 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (131 руб.); 105% от ФОТ СП (81 руб.); 65% от ФОТ														

Раздел 2. Облицовка фасадов

17	ТЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м. ТРУБАЧНЫХ для прочих отделочных работ (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	3,9231 392,31 / 100	891,26	471,74	7,85			3497	1651	31		50,025	196,25	
	Послановлен проектир тве Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. по ГЭС ТО №0484-08 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Конструкции из кирпича и блоков: НР (2258 руб.); 122% от ФОТ СП (1481 руб.); 80% от ФОТ														
18	ТЕР26-01-036-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением дюбелями холодных поверхностей наружных стен (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 поверхности	3,554 355,4 / 100	177,66	166,22	11,38	0,55		631	591	40	2	18,469	65,64	
	Послановлен проектир тве Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. по ГЭС ТО №0484-08 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Теплоизоляционные работы: НР (593 руб.); 100% от ФОТ СП (415 руб.); 70% от ФОТ														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТСЦ-101-2797 Поставлен ие проектиров та Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	Дюбель распорный с металлическим стерженьем. 10х150 мм (п.в.7.1 При ремонтно-строительных работах и работках по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. по ГЭС ТО №0484-00 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Теплоизоляционные работы	10 шт.	213,24 355,4*0,10	6,8					1450						
20	ТСЦ-104-0234 Поставлен ие проектиров та Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	Плиты теплоизоляционные: на основе базальтовых пород кт фасада (п.в.7.1 При ремонтно-строительных работах и работках по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. по ГЭС ТО №0484-00 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Теплоизоляционные работы	м3	35,54 355,4*0,1	1325,06					47093						
21	ТЕР15-01-063-01 Поставлен ие проектиров та Томенской обл. от 20.11.15 №538-П	Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлопластматом с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФол 33 851,53 = 34 648,33 - 120 х 6,64 (п.в.7.1 При ремонтно-строительных работах и работках по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. по ГЭС ТО №0484-00 от 13.07.2016 в табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Отделочные работы: НР (6703 руб.): 105% от ФОТ СЛ (3511 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 поверхно сти облицовк и	3,554 355,4*100	34134,75	1791,01	249,03	5,29		121315	6365	681	19	176,6285	627,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ТСОЦ-101-7196	ИЗОСТАП: AS (п. 8.7.1 При реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. пр. ГЭС ТО №0484-08 от 13.07.2016 г табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Опделочные работы	10 м2	42,648 (355*4*2/10)	79,83					3405						
25	ТЕР15-01-070-01	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. пр. ГЭС ТО №0484-08 от 13.07.2016 г табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Опделочные работы: НР (400 руб.): 105% от ФОТ СП (210 руб.): 95% от ФОТ	1 м2 проемов	21,1	150,83	18,08	0,49			3183	381	10		1,7825	37,61	
26	ТЕР15-01-070-02	Облицовка: дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания на 3 квартал 2016г. пр. ГЭС ТО №0484-08 от 13.07.2016 г табл. п. 3.3.1 СМР=7,47 Опделочные работы: НР (2925 руб.): 105% от ФОТ СП (1632 руб.): 55% от ФОТ	1 м2 проемов	140,5	174,63	19,83	0,55			24536	2786	77		1,955	274,68	

Раздел 3. Ремонт системы водоочистки

9

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
КТ №24 от 13 марта 2017г. Контролер пропорционального дозирования, КРД-М-10 1шт*32250 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Гипохлорид натрия "Эмовекс", канистра 34кг/30л 10шт*1950 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Уголь активированный кокосовый 12*40, 50л/25кг 17мешков*8790 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Песок кварцевый 2,0-5,0мм 16,6л/25кг 9 мешков *510 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Наполнитель МТМ, мешок 28,3л/20кг 30 мешков * 8100																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Песок кварцевый 2,0-5,0мм 16,6л/25кг 9 мешков *525 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Инжектор "D" 2" - на балон 30" 2шт*4450 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Соль таблетированная, мешок 25кг 20 мешков*540 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Смола катионообменная "LewatitS 1567", мешок 25л/17кг 13 мешков*5950 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Песок кварцевый 2,0-5,0мм 16,6л/25кг 3 мешков *525 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Инжектор "Г" желтый корп. фильтра 18" 2шт*3150 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Калий марганцовокислый (Перманганат КМnO4), 2 кг 5 упаковок*1750 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Ультрафиолетовый стерилизатор AquaPro UV-24GPM-НТМ 1шт*42000 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Уголь активированный кокосовый 12*40, 50л/25кг 1 мешок*8100 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Песок кварцевый 2,0-5,0мм 16,6л/25кг 1 мешок *520 руб																
КТ №24 от 13 марта 2017г. Ультрафиолетовый стерилизатор AquaPro UV-8GPM-Н 1шт*12500 руб																
Итого с учетом Доп. работ и затрат																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Составил:

А.А. Михайлов

СОГЛАСОВАНО:

А.С. Долматова

Расценки проверил:

И.А. Селезнева

