Унифицированная форма № КС-2
Утверждена постановлением Госкомстата России от 11.11.99 № 100

		код
Инвестор	Форма по ОКУД	
Заказчик (Генподрядчик): МУП "ЦМИ"	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик):ООО "Коммуналец"	по ОКПО	
Стройка: выполнение работ по ремонту индивидуального теплового пункта в здании		
Объект: г. Новосибирск, Красный проспект, 50		
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт) номер	№ Ф.2018.331677
	дата	16 07 2018

Вид операции

Номер	Дата составления
1	10.08.2018

Отчетный период

с	по
16.07.2018	10.08.2018

А К Т
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 1

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / оплаты труда	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин / в т.ч. оплаты труда	Стоимость единицы, руб. материалы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. оплаты труда	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин / в т.ч. оплаты труда	Общая стоимость, руб. материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин всего	Общая масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Раздел 1.												
		Теплообменник												
1	**ФЕРм06-03-005-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Демонтаж Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч (т) *(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,3 *(60+180+60)/1000*	44197,34 42289,84	1907,5 90,76			13259,2	12686,95	572,25 27,23		264	79,2	
2	**ФЕРм06-03-005-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,3 *(60+180+60)/1000*	131447,19 105724,61	4768,82 226,9	20953,76		39434,16	31717,38	1430,65 68,07	6286,13	660	198	
3	**Материал заказчика**	**Теплообменник FP 22-59-1-EH, 47 пластин (Материал заказчика) (шт)**	**1**											

4	**Материал заказчика**	**Теплообменник FP 22-59-1-EH, 21 пластина (Материал заказчика) (шт)**	**1**											
5	**Материал заказчика**	**Теплообменник FP 10-31-1-EH, 71 пластина (Материал заказчика) (шт)**	**1**											
		Клапана												
6	**ФЕРр65-5-8** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Смена задвижек, клапанов диаметром: 50 мм (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,01 *1 / 100*	62798,66 50507,56	903,15 335,56	11387,95		627,99	505,08	9,03 3,36	113,88	308	3,08	
7		**клапана фланцевый Danfoss VB2 KVS 6,3 Ру 16 Dn 20 (ГВС)= (шт)**	**1**	**32429,88**		**32429,88**		**32429,88**			**32429,88**			
8	**ФЕРр65-5-8** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Смена задвижек, клапанов диаметром: 50 мм (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,01 *1 / 100*	62798,66 50507,56	903,15 335,56	11387,95		627,99	505,08	9,03 3,36	113,88	308	3,08	
9		**клапана фланцевый Danfoss VB2 Ру 25 Dn 32 (отопление) (шт)**	**1**	**25382,75**		**25382,75**		**25382,75**			**25382,75**			
10	**ФЕРм11-02-001-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (шт) *(Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	2	55,51 55,51				111,02	111,02			0,31	0,62	
11	**ФЕРм11-02-001-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	2	191,62 184,78		6,84		383,24	369,56		13,68	1,03	2,06	
12		**Электропривод AMV 20, Danfoss (шт)**	**2**	**27599,51**		**27599,51**		**55199,02**			**55199,02**			

13	**ФЕРм08-03-599-09** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Демонтаж щитов (шт) *(МДС 81-37.2004 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	1	142,32 137,77	4,55 1,45			142,32	137,77	4,55 1,45		0,77	0,77	
		Щит управления												
14	**ФЕРм08-03-572-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Демонтаж ЩУ АИТП (шт) *(Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	1	186,6 124,75	61,85 13,56			186,6	124,75	61,85 13,56		0,7	0,7	
15	**ФЕРм08-03-572-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	1	1545,95 416,02	206,25 45,38	923,68		1545,95	416,02	206,25 45,38	923,68	2,32	2,32	
16	**Материал заказчика**	**ЩУ АИТП** **(комплект, в сборе)**	**1**	**42372,88**		**42372,88**		**42372,88**			**42372,88**			
		трубопроводы												
17	**ФЕРр65-1-3** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 150 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,22	11958,77 11475,74	136,84 63,46	346,19		2630,93	2524,66	30,1 13,96	76,17	76,38	16,8	
18	**ФЕР16-02-005-07** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,22 *(5+6+11) / 100*	22335 19848,77	1905,35 485,99	580,88		4913,7	4366,73	419,18 106,92	127,79	115,44	25,4	

19	**ФССЦ-23.5.02.02-0009** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр: 159 мм, толщина стенки 5,0 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	22 *5+6+11*	886,93		886,93		19512,46			19512,46			
20	**ФЕРр65-1-3** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,4	11958,77 11475,74	136,84 63,46	346,19		4783,51	4590,3	54,74 25,38	138,47	76,38	30,55	
21	**ФЕР16-02-005-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,4 *(15+25) / 100*	15839,67 14072,75	1446,73 384,02	320,19		6335,87	5629,1	578,69 153,61	128,08	79,75	31,9	
22	**ФССЦ-23.5.02.02-0006** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4,0 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	40	474,29		474,29		18971,6			18971,6			
23	**ФЕРр65-1-3** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,1	11958,77 11475,74	136,84 63,46	346,19		1195,88	1147,57	13,68 6,35	34,63	76,38	7,64	
24	**ФЕР16-02-005-04** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,1 *10 / 100*	15789,04 14072,75	1446,73 384,02	269,56		1578,9	1407,28	144,67 38,40	26,95	79,75	7,98	

25	**ФССЦ-23.5.02.02-0005** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	10	321,66		321,66		3216,6			3216,6			
26	**ФЕР16-02-005-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,1 *10 / 100*	13926,47 12733,38	1015,51 268,13	177,58		1392,65	1273,34	101,55 26,81	17,76	72,16	7,22	
27	**ФССЦ-23.5.02.02-0005** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр: 65 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	10	321,66		321,66		3216,6			3216,6			
28	**ФССЦ-23.8.04.06-0073** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	24 *12+12*	361,49		361,49		8675,76			8675,76			
29	**ФССЦ-23.8.04.06-0069** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	6	221,07		221,07		1326,42			1326,42			

30	**ФССЦ-23.8.04.06-0066** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	6	176,23		176,23		1057,38			1057,38			
31	**ФССЦ-23.8.03.11-0658** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	6 *3+3*	391,5		391,5		2349			2349			
32	**ФССЦ-23.8.03.11-0656** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	10 *4+6*	234,9		234,9		2349			2349			
33	**ФССЦ-23.8.03.11-0655** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	4 *2+2*	193,14		193,14		772,56			772,56			
34	**ФЕРр65-16-1** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Смена сгонов, резьб у трубопроводов диаметром: до 20 мм (100 шт) *(Без материалов МАТ=0 к расх.)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,05 *(2+3) / 100*	4940,17 4934,76	5,41 4,88			247,01	246,74	0,27 0,24		28,7	1,44	
35		**Резьба Ду15** **(шт)**	**5** *2+3*	**5,08**		**5,08**		**25,4**			**25,4**			
		Гидравлическое испытание												

36	**ФЕР16-07-005-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,22	1654,03 1054,43	382,34	217,26		363,89	231,97	84,11	47,81	5,01	1,1	
37	**ФЕР16-07-005-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	0,6 *0,4+0,1+0,1*	1494,82 1054,43	382,34	58,05		896,89	632,66	229,4	34,83	5,01	3,01	
		Манометры												
38	**ФЕР18-07-001-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Демонтаж манометров: (компл.) *(МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	26	15,73 15,73				408,98	408,98			0,09	2,34	
39	**ФЕР18-07-001-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Установка манометров: с трехходовым краном (компл.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	26	43,79 39,41		4,38		1138,54	1024,66		113,88	0,22	5,72	
40	**ФССЦ-63.4.01.01-0002** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 (компл.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	26	1167,71		1167,71		30360,46			30360,46			

41	**ФЕР18-07-001-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Установка кранов воздушных (компл.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	4 *30-26*	157,59 22,24		135,35		630,36	88,96		541,4	0,12	0,48	
		Термометры												
42	**ФЕР18-07-001-04** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Демонтаж термометров (компл.) *(Табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	33 *13+20*	20,97 20,97				692,01	692,01			0,12	3,96	
43	**ФЕР18-07-001-04** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Установка термометров в оправе прямых и угловых (компл.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	33 *13+20*	62,32 52,61		9,71		2056,56	1736,13		320,43	0,31	10,23	
44		**Термоманометр "Росма" радиальный ТМТБ-3/L=46 mm/150C/1,6 Мпа/G1/2" - 13 шт.** **(шт)**	**13**	**940,68**		**940,68**		**12228,84**			**12228,84**			
45		**Термоманометр "Росма" радиальный ТМТБ-3/L=46 mm/150C/1,6 Мпа/G1/2" - 13 шт.** **(шт)**	**20**	**940,68**		**940,68**		**18813,6**			**18813,6**			
		Воздухоотводчик												
46	**ФЕР18-06-003-10** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Установка воздухоотводчиков (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	6 *2+1+3*	390,59 285,48	58,76 19,53	46,35		2343,54	1712,88	352,56 117,18	278,1	1,66	9,96	
47	**ФССЦ-19.1.02.01-0002** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Воздухоотводчик, давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр: 15 мм, присоединение 1/2" (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	6 *3+3*	627,44		627,44		3764,64			3764,64			

48	**ФЕР18-07-001-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Установка кранов воздушных (компл.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	6 *2+1+3*	26,62 22,24		4,38		159,72	133,44		26,28	0,12	0,72	
49	**ФССЦ-18.1.09.08-0002** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Кран шаровой В-В размером: 1/2" (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	6 *2+1+3*	280,89		280,89		1685,34			1685,34			
		Запорная арматура												
50	**ФЕР16-05-001-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	3 *2+1*	786,29 477,13	72,07 9,22	237,09		2358,87	1431,39	216,21 27,66	711,27	2,91	8,73	
51	**ФССЦ-18.1.09.07-0229** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.100/080.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 300 мм, условным диаметром 100 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	2	3042,84		3042,84		6085,68			6085,68			
52	**ФССЦ-18.1.09.07-0228** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.080/070.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 280 мм, условным диаметром 80 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	1	2599,66		2599,66		2599,66			2599,66			

53	**ФССЦ-18.1.09.11-0132** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.100/080.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	2	3943,24		3943,24		7886,48			7886,48			
54	**ФССЦ-18.1.09.11-0129** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *индекс Составлен в ценах, письмо Минстрой НСО № 5146/45-вн от 19.12.2016г, Общеотраслевое строительство: Средневзвешенный. ОЗП=18,08; ЭМ=8,59; ЗПМ=18,08; МАТ=5,22*	1	3142,86		3142,86		3142,86			3142,86			
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах								393871,15	75852,41	4518,77 678,92	313499,97		465,01	
Накладные расходы								54828,04						
Сметная прибыль								34055,67						
Итоги по акту:														
Итого Строительные работы								378654,66					181,34	
Итого Монтажные работы								104100,2					283,67	
Итого								482754,86					465,01	
В том числе:														
Материалы								313499,97						
Машины и механизмы								4518,77						
ФОТ								76531,33						
Накладные расходы								54828,04						
Сметная прибыль								34055,67						
договорный коэффициент 482 754,86 * 0,75042175								362269,75						
НДС при упрощенной системе налогообложения (313499,97+(4518,77-678,92)+54828,04*0,1712+34055,67*0,15)*0,18								59730,25						
ВСЕГО по акту								**422000,00**					**465,01**	

Сдал Директор ООО "Коммуналец" _____ М.Ю.Макеев
должность визирующего лица от Подрядчика подпись расшифровка фамилии

Принял Директор МУП "ЦМИ" _____ Э.В. Беляцкий
должность визирующего лица от Заказчика подпись расшифровка фамилии

ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА
Семенов Е.Б.
подпись ФИО
10.08.2018
дата