

Унифицированная форма № КС-2
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 года №100

Инвестор - АО "Дальневосточная генерирующая компания"	Форма по ОКУД	Код
Заказчик (Генподрядчик) - АО "ДГК" филиал "ХТСК"	по ОКПО	0322005
Генподрядчик - ООО "Монолит АРГО"	по ОКПО	76727851
Стройка - СП Биробиджанская ГЭЦ	по ОКПО	98099556
Объект - Техническое перевооружение РОУ (СП БГЭЦ); РОУ №4	по ОКПО	95356426
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)		
номер	368/ХТСК-18	
дата	05.07.2018	
Вид операции		
СМР		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
4	30.11.2018	с	по
		01.11.2018	30.11.2018

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за ноябрь 2018 г.

Номер по порядку		Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)
						Всего	В том числе			Всего	В том числе					
							Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Раздел 2. Технолог. трубопроводы																
Оборудование и монтаж																
I	27	ФЕРм06-03-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Установка редукционно-охладительная, давление острого пара: 10 МПа, производительность 150, 250 т/ч, давление редуцированного пара 1,8-2,0 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строчно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606- 13.02.2018 от 04.04.2018 г. № 13606-13.02.2018)	т	2,44	8519,95	3035,36	3199,29	153,78	20789	7406	7806	375	311 758,84	10,91 26,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	28	Давальческ не материалы РК 374215- 0029	РКУ-40/15-440/300-120	к-т	1	2415254,2				2415254					
Арматура															
3	29	ФЕРм12-13- 007-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода. 250 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606- ЗМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67 №1039/пр) 1- 80% от ФОТ	шт	1	3104,29	1123,1	748,09	11,63	3104	1123	748	12	110	0,9
4	30	Давальческ не материалы РК 364573- 0188	Задвижка клиновая приварная с эл. приводом DN 250 PN10 МПа 2с-ЭЧ-3	шт	1	551355,93				551356					0,9
5	31	ФЕРм12-13- 002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606- ЗМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67 №1039/пр) 80% от ФОТ СП (45 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	165,11	110,66	23,31	0,5	165	111	23	1	11	0,04
6	32	Давальческ не материалы РК 374215- 0034	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 1с-11-5	шт	1	23220,34				23220					
7	33	ФЕРм12-13- 002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606- ЗМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67 №1039/пр) 80% от ФОТ СП (45 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	165,11	110,66	23,31	0,5	165	111	23	1	11	0,04
8	34	Давальческ не материалы РК 374215- 0035	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 10с-3-3	шт	1	21271,19				21271					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	35	ФЕРм12-13-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм (клапан 1с-11-5ЭЧ diam. 50) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цену 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ДМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67 НР (144 руб.): 80% от ФОТ СП (72 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	304,51	178,5	43,36	1,26	305	179	43	1	17	0,1 0,1
10	36	Давальческ не материалы РК 374215-0031	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 1с-11-5ЭЧ с эл.приводом	шт	1	72966,1				72966					
11	37	ФЕРм12-13-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цену 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ДМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67 НР (126 руб.): 80% от ФОТ СП (63 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25	245	156	37	1	8 16	0,02 0,04
12	38	Давальческ не материалы РК 374215-0036	Клапан запорный приварной, DN 32 PN10 МПа 1с-12-4	шт	2	12457,63				24915					
13	39	ФЕРм12-13-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм (25мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цену 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ДМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67 НР (126 руб.): 80% от ФОТ СП (63 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25	245	156	37	1	8 16	0,02 0,04
14	40	Давальческ не материалы РК 364573-0189	Клапан регулирующий, приварной DN 25 PN10 МПа 10с-5-2-1	шт	2	12118,64				24237					
15	41	ФЕРм12-13-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм (25мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цену 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ДМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67 НР (126 руб.): 80% от ФОТ СП (63 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25	245	156	37	1	8 16	0,02 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	42	Давальческ не материалы РК 364573- 0190	Клапан запорный приварной, DN 25 PN10 МПа 1с-11-31	шт	2	10084,75				20170					
17	43	ФЕРм12-13-004-02 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм (20мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цену 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир.фер=7,67 Сир=7,67 НР (118 руб.): 80% от ФОТ СП (59 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25	245	156	37	1	8	0,02 0,04
18	44	Давальческ не материалы РК 374212-0042	Вентиль стальной 1с-11-3 Ду 20, Ру 100 кгс/см2	шт	2	6307,89				12616					
19	45	ФЕРм12-13-004-01 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цену 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир.фер=7,67 Сир=7,67 НР (118 руб.): 80% от ФОТ СП (59 руб.): 40% от ФОТ	шт	3	72,35	48,8	8,87	0,25	217	146	27	1	5	0,02 0,06
20	46	Давальческ не материалы РК 364573-0192	Клапан запорный приварной, DN 10 PN10 МПа 1с-11-1М	шт	3	5313,56				15941					
21	47	ФЕРм12-13-057-01 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Арматура для воды на условное давление 50 МПа, диаметр условного прохода: 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цену 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир.фер=7,67 Сир=7,67 НР (46 руб.): 80% от ФОТ СП (23 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	113,27	53,95	46,71	2,76	113	54	47	3	5	0,22 0,22
22	48	Давальческ не материалы РК 374215-0032	Клапан регулирующий приварной, DN 20 PN25 МПа 10с-5-2	шт	1	21101,69				21102					
23	50	Давальческ не материалы РК 374215-3975	Клапан запорный приварной, DN 10 PN10 МПа 1с-11-1м	шт	1	4635,59				4636					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24	51	ФЕРм12-13-004-02 Приказ Министр России от	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 32 мм (20мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в ценах 1 кв. 2018г. (Письмо Министрора России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" см. ферм-7,67)	шт	2	122,74	78,08	18,59	0,25	245	156	37	1	8	0,02 0,04
25	52	Давальческ не материалы РК 374215-0030	Клапан регулирующий приварной, DN 20 PN10 МПа 10с-4-2	шт	2	6101,69				12203					

Трубопроводы пара

Трубопроводы низкого давления															
26	56	ФЕРм12-01-008-07 5,35*2/8,8=1,22 Приказ Министр России от	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм (ИДЕС7 п.4.3.1 т.2 Коэффициент изменения массы оборудования)	100 м	0,02	9599,96	2798,94	6423,3	558,41	192	56	128	11	290,95 5,82	42,1705 0,84
27	57	ФССЦ-23.3.03.02-0031 Приказ Министр России от	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	м	2	47,03				94					
28	58	ФЕРм12-01-008-04 3*2,15/6,3=1,02 Приказ Министр России от	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 м	0,03	6867,52	1952,86	4742,53	396,74	206	59	142	12	203 6,09	30,09 0,9
29	59	ФССЦ-23.3.05.02-0052 Приказ Министр России от	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в ценах 1 кв. 2018г. (Письмо Министрора России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" см. ферм-7,67)	м	3	37,58				113					
30	60	ФЕРм12-01-008-04 1,85*3/6,3=0,88 Приказ Министр России от	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм (28мм) (ИДЕС7 п.4.3.1 т.2 Коэффициент изменения массы оборудования 0,81-0,9 ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЗМ=0,95 к раск.; ЗПА=0,95; МАТ=0,95 к раск.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 м	0,03	6524,14	1855,22	4505,4	376,9	196	56	135	11	192,85 5,79	28,5855 0,86
31	61	ФССЦ-23.3.05.02-0045 Приказ Министр России от	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в ценах 1 кв. 2018г. (Письмо Министрора России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" см. ферм-7,67)	м	3	33,21				100					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
32	62	ФЕРм12-01-008-03 4*1,63/6,8=0,96 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	100 м	0,04	6756,73	1904,76	4706,07	396,6	270	76	188	16	198 7,92	30,08 1,2
33	63	ФССЦ-23.3.05.02-0040 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 25 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	м	4	30,56				122					
34	64	ФЕРм12-01-008-02 3,54*0,96/4,248=0,8 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм (МДС37 п.4.3.1 т.2.Коэффициент изменения массы оборудования 0,71-0,8 ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; МАТ=0,9 к расх.)	100 м	0,0354	5783,14	1593,07	4089,69	350,38	205	56	145	12	165,6 5,86	26,586 0,94
35	65	ФССЦ-23.3.05.02-0019 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 16 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	м	3,54	21,78				77					
36	66	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	100 шт	0,02	2984,25	629,15	444,14	0,12	60	13	9		65,4 1,31	0,01
37	67	ФССЦ-26.1.01.07-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	шт	-2	9,4				-19					
38	68	ФССЦ-26.1.01.07-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Бобышки прямые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	шт	2	9,4				19					
Трубы высокого давления															
39	71	ФЕРм12-01-009-17 (245,53+465,69+163+26)/399,6= Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 426 мм (детали тм1 л.5 и л.6)) (Коэффициент изменения массы оборудования 1,91-2,0 ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5 к расх.; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5 к расх.)	100 м	0,05	43886,22	12294,36	23287,53	2156,96	2194	615	1164	108	1278 63,9	161,415 8,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
40	72	Давальческ не О материалы РК 311300- 2791	деталь DN 400 465,69 кг ТУ14-3Р-55-2002	шт	1	142969				142969					
41	73	Давальческ не О материалы РК 311300- 2789	деталь DN 400 245,30 кг ТУ14-3Р-55-2001	шт	1	2853				2853					
42	74	Давальческ не О материалы РК 311300- 2787	Тройник переходной 400х250	шт	1	50008				50008					
43	75	Давальческ не О материалы РК 311300- 2784	Переход ПК 426-325	шт	1	11045				11045					
44	76	Давальческ не О материалы РК 311300- 2798	Кольцо 415	шт	3	6550				19650					
45	77	ФССЦ, 23.8.03.12- 0021 Приказ	Фасонные части стальные диаметром: 350-630 мм (Переход 426х10 - 1 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цену 1 кв. 2018г (Письмо Министров России № 13606- УМ/009 от 04.04.2018г. - прилагаются 5 отписки)	т	0,036	21975,68				791					
46	78	ФЕРм12-01- 009-14 (18,69+108, 64*2+75,18 +37,59+283, 44+380,57+ 396,54+360, 47+259,98+ 1,83*12+10, 84+41,85*2 +124,18)/11 01=2,06 Приказ Министров Давальческ	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтажный из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 273 мм(детали тм1 л.7, л.8,9 и отводы) ОДС37 п.4.3.1 т.2 Коэффициент изменения массы оборудования 1,91-2,0 ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.: ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к раск.: ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цену 1 кв. 2018г (Письмо Министров России № 13606- УМ/009 от 04.04.2018 г. отразить "Прочие" без фэр=7,67 СМР=7,67 НР (2892 руб.): 80% от ФОТ СП (1446 руб.): 40% от ФОТ	100 м	0,311	36811,31	9639,24	21216,81	1984,44	11448	2998	6598	617	1002 311,62	148,635 46,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
47	79	Давальческ не материалы РК 131101- 0115	Труба котельная 273х16	т	0,71117	157289,83				111860					
48	80	Давальческ не материалы РК 311300- 2793	деталь DN 250 75,18 кг. ТУ14-3Р-55-2001	шт	1	23010				23010					
49	81	Давальческ не материалы РК 311300- 2795	деталь DN 250 37,59 кг. ТУ14-3Р-55-2001	шт	1	11658				11658					
50	82	Давальческ не материалы РК 311300- 2625	Отвод кругозогнутый 60гр 273х16 1500х500х2589 R375	шт	1	71327,12				71327					
51	83	Давальческ не материалы РК 311300- 2622	Отвод гнутый 273х16 90гр 1363х708х4226 R1370	шт	1	116305,08				116305					
52	84	Давальческ не материалы РК 311300- 2623	Отвод гнутый 273х16 90гр 1233х505х3890 R1370	шт	1	107142,37				107142					
53	85	Давальческ не материалы РК 311300- 2624	Отвод кругозогнутый 90гр. 500х1500х2589 R375	шт	1	71327,12				71327					
54	86	Давальческ не материалы РК 311300- 2631	Кольцо 250	шт	12	773,5				9282					
55	87	ФЕРм12-01- 009-03 2*1,85/4,4-0 ,84 Приказ Минстроя России.от	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (28мм) (МПС37 п.4.3.1 п.2 Коэффициент изменения массы оборудования 0,81-0,9 ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЗМ=0,95 г.расс.; ЗПА=0,95;	100 м	0,03	7529,89	2001,44	5357,64	488,74	226	60	161	15	208,05 6,24	36,8695 1,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
56	88	ФССЦ-23.3.05.02-0045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67 СМР=7,67	м		33,21				100					
57	89	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Бобышки, штуеры на условное давление: до 10 МПа (репер) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67 СМР=7,67	100 шт	0,08	2984,25	629,15	444,14	0,12	239	50	36		65,4 5,23	0,01
58	90	ФССЦ-26.1.01.07-0002	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67 СМР=7,67	шт	-8	9,4				-75					
59	91	ФССЦ-24.3.05.02-0301 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67 СМР=7,67	шт	-8	2,57				-21					
60	92	ФССЦ-24.3.05.19-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67 СМР=7,67	шт	-8	5,4				-43					
61	93	Давальческ не материалы РК 311300-2796	Репер	шт	8	4066,95				32536					
62	94	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Бобышки, штуеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67 СМР=7,67	100 шт	0,09	2984,25	629,15	444,14	0,12	269	57	40		65,4 5,89	0,01
63	95	ФССЦ-26.1.01.07-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67 СМР=7,67	шт	-9	9,4				-85					
64	96	ФССЦ-26.1.01.07-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Бобышки прямые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67 СМР=7,67	шт	9	9,4				85					
Трубопровод питательной воды															
65	97	ФЕРм12-01-009-10 (6,27+1,8*2+0,35*2+3,15)/12,6=1,09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67 СМР=7,67	100 м	0,01	14207,5	3867,24	9720,17	942,23	142	39	97	9	402 4,02	70,66 0,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
66	98	ФССЦ-23.3.03.02-0081 Приказ Министр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 108 мм, толщина стенки 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 2. Пересчет в цену 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ДМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фпр" 7,07)	м	0,56	168,11				94					
67	99	Давальческ не материалы РК 311300-2799	Кольцо Ø3	шт	2	258				516					
68	100	Давальческ не материалы РК 311300-2785	Переход ПК 108х9-57х6	шт	2	614				1228					
69	101	ФЕРм12-01-009-07 (5,35*5+0,6+0,7*5+1,4*2)/29,58=1,1 4 Приказ Министр ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 3. Пересчет в цену 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ДМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фпр" 7,07)	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм (МДС 37-4.3.1 п.2 Коэффициент изменения массы оборудования 1,1; 1,1-1,2 ПЗ=1,11 (ОЗП=1,1; ЗМ=1,11 к раск.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к раск.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно):	100 м	0,07	11729,7	3352,95	7951,32	759,56	821	235	557	53	348,54 24,4	57,0429 3,99
70	102	ФССЦ-23.3.03.02-0031 Приказ Министр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 3. Пересчет в цену 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ДМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фпр" 7,07)	м	5	47,03				235					
71	103	Давальческ не материалы РК 311300-2783	Отвод П 90 - 57*4	шт	5	2148				10740					
72	104	Давальческ не материалы РК 311300-2786	Переход ПК 76х5-57х4	шт	1	1841				1841					
73	105	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Министр Россия от 26.1.01.07-0002 Приказ	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1. Пересчет в цену 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ДМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фпр" 7,07)	100 шт	0,02	2984,25	629,15	444,14	0,12	60	13	9		65,4 1,31	0,01
74	106	ФССЦ-26.1.01.07-0002 Приказ	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 3. Пересчет в цену 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ДМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фпр" 7,07)	шт	-2	9,4				-19					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
75	107	ФССП- 26.1.01.07- 0001 Приказ Министр России от	Бобышки прямые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 3 Пересчет в цену 1 кв. 2018г. (Письмо Министростр. России № 13606- ХМ/09 от 04.04.2018 г. приложение 5, отрасль "Электроэнергетика" табл. 4.13 СМР=4,43	шт	2	9,4					19				
Трубопроводы дренажа															
76	108	ФЕРм12-01- 009-04 2.15*4/11,2= 0,77 Приказ Министр России от 30.12.2016	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм (ИДКС37 п. 4.3.1 т. 2. Коэффициент изменения массы оборудования 0,71-0,8 ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9; МАТ=0,9 к расч.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно):	100 м	0,04	7220,98	1922,08	5100,53	463,13	289	77	204	19	199,8 7,99	34,938 1,4
77	109	ФССП- 23.3.05.02- 0052 Приказ Министр России от	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 3 Пересчет в цену 1 кв. 2018г. (Письмо Министростр. России № 13606- ХМ/09 от 04.04.2018 г. приложение 5, отрасль	м	4	37,58				150					
78	110	ФЕРм12-01- 009-03 2*1,85/4,4=0 84 Приказ Министр России от	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (28мм) (ИДКС37 п. 4.3.1 т. 2. Коэффициент изменения массы оборудования 0,81-0,9 ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расч.; ТЗМ=0,95; Расшир. от	100 м	0,02	7529,89	2001,44	5357,64	488,74	151	40	107	10	208,05 4,16	36,8695 0,74
79	111	ФССП- 23.3.05.02- 0045 Приказ Министр России от	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 3 Пересчет в цену 1 кв. 2018г. (Письмо Министростр. России № 13606- ХМ/09 от 04.04.2018 г. приложение 5, отрасль	м	2	33,21				66					
80	112	ФЕРм12-01- 008-05 3*2,59/7,5=1 04 Приказ Министр России от	Трубопровод в дизельных, насосно- компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 38 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно):	100 м	0,03	7872,42	2260,7	5406,99	470,44	236	68	162	14	235 7,05	35,55 1,07
81	113	ФССП- 23.3.05.02- 0061 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/нр	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 3 Пересчет в цену 1 кв. 2018г. (Письмо Министростр. России № 13606- ХМ/09 от 04.04.2018 г. приложение 5, отрасль "Трассы" извр. ФЕР=7,67 СМР=7,67	м	3	41,88				126					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
82	114	ФЕРм12-01-008-02 2,23*0,96/2,676=0,8 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм (16мм) (ИДЭС7 п.4.3.1 п.2. Коэффициент изменения массы оборудования 0,71-0,8 ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расч.; ЗПМ=0,9) расч.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67 НР (35 руб.): 80% от ФОТ СП (18 руб.): 40% от ФОТ	100 м	0,0223	5783,14	1593,07	4089,69	350,38	129	36	91	8	165,6 3,69	26,586 0,59
83	115	ФССЦ-23.3.05.02-0026 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 18 мм, толщина стенки 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67	м	2,23	23,49				52					
84	116	ФЕР16-07-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка воронок водосточных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67 НР (111 руб.): 128% от ФОТ СП (25 руб.): 40% от ФОТ	шт	3	47,23	28,69	14,48	0,26	142	86	43	1	2,94 8,82	0,02 0,06
85	117	ФССЦ-08.1.02.07-0003 Приказ Минстроя	Воронка водосборная МП, диаметр 350/150 мм, оцинковка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67	шт	3	238,53				716					
Крепления трубопроводов															
86	118	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67 НР (159 руб.): 90% от ФОТ СП (71 руб.): 40% от ФОТ	т	0,242	1253,76	727,6	287,99	3,35	303	176	70	1	80,22 19,41	0,27 0,07
87	119	ФССЦ-07.2.07.11-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (иср фер=7,67 СМР=7,67	т	0,022	8559,5				188					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
88	120	сч.факт. №000518 от 30.10.2018	Опора 420У-37 (неподвижка) (ТЗР ПЗ-3% (ОЗП-3%); ЗМ-3% к расх.; ЗПМ-3%; МАГ-3% к расх.; ТЗ-3%; ТЗМ-3%)	шт	1	6873,94				6874					
89	121	ФССП- 07.2.07.11- 0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Опоры скользящие (паропровода, трубопровода питательной воды, трубопровода дренажа) и катковые, крепежные детали, хомуты(узел крепления, блок подвески хомутовой, тяга резьбовая, тяга гладкая 2-94, пружинный блок подвесной 27, тапреп, вилка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606- ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" (сир фер=7,67 СМР=7,67	т	0,01395	11498				160					
90	122	ФССП- 07.2.07.11- 0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Опоры скользящие(пружинные) и катковые, крепежные детали, хомуты(узел крепления, блок подвески хомутовой, тяга резьбовая, тяга гладкая 2- 94, пружинный блок подвесной 27, тапреп, вилка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606- ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	0,08788	11498				1010					
91	123	сч.факт. №000518 от 30.10.2018	Ушко 1-04 (ТЗР ПЗ-3% (ОЗП-3%); ЗМ-3% к расх.; ЗПМ-3%; МАГ-3% к расх.; ТЗ-3%; ТЗМ-3%)	шт	3	122,2				367					
92	124	сч.факт. №000518 от 30.10.2018	Блок пружинный 20 (ТЗР ПЗ-3% (ОЗП-3%); ЗМ-3% к расх.; ЗПМ-3%; МАГ-3% к расх.; ТЗ-3%; ТЗМ-3%)	шт	1	7698,82				7699					
93	125	сч.факт. №000518 от 30.10.2018	Проушина 1-05 (ТЗР ПЗ-3% (ОЗП-3%); ЗМ-3% к расх.; ЗПМ-3%; МАГ-3% к расх.; ТЗ-3%; ТЗМ-3%)	шт	1	1200,21				1200					
94	126	ФЕР13-03- 004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических отрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ПФ1189) (ПЗ-2 (ОЗП-2); ЗМ-2 к расх.; ЗПМ-2; МАГ-2 к расх.; ТЗ-2; ТЗМ-2) Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606- ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" (сир фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	0,012	644,04	69,48	12,02	0,44	8	1			7,66 0,09	0,04
95	127	ФССП- 14.4.04.08- 0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Эмаль ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость (ПФ1189) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606- ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	-0,0005	14312,87				-7					
96	128	ФССП- 14.4.04.08- 0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Эмаль ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость (ПФ1189) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606- ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	0,0005	37820,41				19					
Прибор контроля температурных перепадов															
97	129	ФЕРм11-03- 001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса: до 10 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606- ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	шт	2	12,65	10,22			25	20			1,03 2,06	
98	130	ФЕРм11-03- 001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606- ХМ/09 от 04.04.2018 г, отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	5 кг	3,884	12,03	10,22			47	40			1,03 4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
99	131	сч.факт. №00798 от 24.10.2018	Прибор контроля температурных перемещений БК 590287 СЗР ПЗ-3% (ОЗП-3%; ЗМ-3% к расч.; ЗПМ-3%; МАТ-3% к расч.; ТЗ-3%; ТЗМ-3%)	шт	2	10038,13				20076					
100	132	ФЕРм11-01- 001-07 Приказ	Конструкция для установки приборов, масса: до 40 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Пересчет в ценах I кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606- ИД/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" (сч.факт.=7,67)	шт	2	317,12	22,32	48,7	6,19	634	45	97	12	2,25 4,5	0,61 1,22
101	133	ФЕРм11-01- 001-08 Приказ	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Пересчет в ценах I кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606- ИД/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" (сч.факт.=7,67)	10 кг	4,9801	98,27	11,11	15,57	1,72	489	55	78	9	1,12 5,58	0,17 0,85
102	134	ФССП- 08.3.05.02- 0052 Приказ	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 2-6 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Пересчет в ценах I кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606- ИД/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" (сч.факт.=7,67)	т	-0,05	5941,89				-297					
103	135	ФССП- 08.3.05.02- 0058 Приказ	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 6-8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Пересчет в ценах I кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606- ИД/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" (сч.факт.=7,67)	т	-0,0349	5891,61				-206					
104	136	ФССП- 08.3.08.02- 0091 Приказ	Сталь угловая, марки СтЗ, перфорированная УП 35х35 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Пересчет в ценах I кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606- ИД/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" (сч.факт.=7,67)	м	-6,039	15,13				-91					
105	137	ФССП- 08.3.11.01- 0032 Приказ	Сталь швеллерная, марки СтЗ, перфорированная: ШП 60х35 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Пересчет в ценах I кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606- ИД/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" (сч.факт.=7,67)	м	-1,1878	23,79				-28					
106	138	ФССП- 08.3.05.02- 0058 Приказ	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 6-8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Пересчет в ценах I кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606- ИД/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" (сч.факт.=7,67)	т	0,007536	5891,61				44					
107	139	ФССП- 08.3.05.02- 0093 Приказ	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества: СтЗпс толщиной 9-12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Пересчет в ценах I кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606- ИД/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" (сч.факт.=7,67)	т	0,038465	5391,99				207					
108	140	ФССП- 23.5.02.02- 0011 Приказ	Трубы стальные электросварные прямые диаметром: 50-80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Пересчет в ценах I кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606- ИД/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" (сч.факт.=7,67)	т	0,084	9064,9				761					
Металлы для крепления электроприборов															
109	141	ФЕРм11-01- 001-06 Приказ	Конструкция для установки приборов, масса: до 25 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Пересчет в ценах I кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606- ИД/09 от 04.04.2018 г., отрасль "Прочие" (сч.факт.=7,67)	шт	2	255,11	22,32	33,76	4,45	510	45	68	9	2,25 4,5	0,44 0,88
110	142	ФЕР26-01- 008-01 Приказ Министерства	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	м3	13,28	1424,81	919,39	55,24	9,51	18921	12209	734	126	94,2 1250,98	0,82 10,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
111	143	ФССП-12.2.04.04-0002 Приказ Минстроя	Матя прошивные из минеральной ваты: без обкладок М1-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 60 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	м3	20,58	722,29				14865					
112	144	ФЕР26-01-007-01 Приказ Минстроя	Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	м3	0,91	1162,75	1040,71	60,06	9,86	1058	947	55	9	106,63 97,03	0,85 0,77
113	145	ФССП-12.2.03.14-0031 Приказ Минстроя	Шнур базальтовый БШТ 100-30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	м3	0,14	1994,88				279					
114	146	ФССП-12.2.03.14-0031 Приказ Минстроя	Шнур базальтовый БШТ 100-40 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	м3	0,77	1994,88				1536					
115	147	ФЕР26-01-055-02 Приказ Минстроя	Обертывание трубопроводов стеклотканью ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	100 м2	0,178	973,32	125,51	16,43	2,9	173	22	3	1	14,36 2,56	0,25 0,04
116	148	ФССП-01.7.06.03-0022 Приказ Минстроя	Лента полиэфирная с липким слоем: А50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	кг	-1,321	112				-148					
117	149	Давальческ не материалы РК 349133-0008	Стеклоткань конструкционная Т-13 ширина 1000±1 ТУ 5952-003-81564428-2007	м	25,04	81,23				2034					
118	150	ФЕР26-01-049-02 Приказ Минстроя	Покрывные поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	100 м2	0,679	2999,08	1449,56	929,64	12,53	2036	984	631	9	148,52 100,85	1,08 0,73
119	151	ФССП-08.3.05.05-0054 Приказ Минстроя	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	т	-0,029	11000				-319					
120	152	Давальческ не материалы РК 111120-0004	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	0,453	66101,69				29944					
121	153	ФЕР15-04-030-05 Приказ Минстроя	Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции (опозновательная окраска) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ! Пересчет в цены 1 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" извр фер=7,67	100 м2	0,02	242,68	186,15	2,94	0,6	5	4			21,01 0,42	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122	154	ФССП-14.4.02.04-0101 Приказ Минстроя России от	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению МА-15 ВНО ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"=7,67 СМР=7,67	т	0,0008	42508,19				34					
Контроль сварных швов															
123	155	ФЕРм39-01-001-01 Приказ Минстроя России от	Очистка металлических щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 60 мм (всплывательная коррозия к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"=7,67 СМР=7,67	стык	16	0,62	0,58			10	9			0,06 0,96	
124	156	ФЕРм39-01-001-04 Приказ Минстроя России от	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 273 мм (всплывательная коррозия к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"=7,67 СМР=7,67	стык	13	1,24	1,16			16	15			0,12 1,56	
125	157	ФЕРм39-01-001-06 Приказ Минстроя России от	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 478 мм (всплывательная коррозия к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"=7,67 СМР=7,67	стык	2	2,01	1,88			4	4			0,195 0,39	
126	158	ФЕРм39-02-006-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 36 мм, толщина стенки до 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"=7,67 СМР=7,67	стык	10	5,7	3,24	1,13		57	32	11		0,3 3	
127	159	ФЕРм39-02-006-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 65 мм, толщина стенки до 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"=7,67 СМР=7,67	стык	6	7,62	4,53	1,5		46	27	9		0,42 2,52	
128	160	ФЕРм39-02-006-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 299 мм, толщина стенки до 14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"=7,67 СМР=7,67	стык	13	26,43	17,26	5,63		344	224	73		1,6 20,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
129	161	ФЕРм39-02-006-27 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 465 мм, толщина стенки до 14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"-7,67	стык	2	42,39	28,05	9,38	85	56	19			2,6 5,2	
Итого по разделу 2 Технолог. трубопроводы										5069641				3021,36	112,34

Раздел 3. Строительные решения

Металлические конструкции															
130	162	ФЕР09-03-039-01 Приказ Министра России от 30.12.2016	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"-7,67	т	0,6563	1253,76	727,6	287,99	3,35	823	478	189	2	80,22 52,65	0,27 0,18
131	163	ФЕРм38-01-006-08 Приказ Министра России от 30.12.2016	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремайки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"-7,67	т	0,6563	3278,23	1222	1841,3	20,6	2152	802	1208	14	130 85,32	1,8 1,18
132	164	ФЕР09-03-030-01 Приказ Министра России от 30.12.2016	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, прокатной и круглой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"-7,67	т	0,337	1077,26	359,21	629,56	66,11	363	121	212	22	39,13 13,19	4,91 1,65
133	165	ФССЦ-01-7.15.07-0094 Приказ Министра России от 30.12.2016	Дюбель-гвоздь с шайбой размером: 4,5х60 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"-7,67	кг	0,1	25,48				3					
134	166	ФЕРм38-01-004-07 Приказ Министра России от 30.12.2016	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"-7,67	т	0,337	1824,61	1128	492,44	32,67	615	380	166	11	120 40,44	3 1,01
135	167	ФЕР06-01-015-09 Приказ Министра России от 30.12.2016	Установка закладных деталей весом: более 20 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"-7,67	т	0,0228	228,33	197,73	30,6	4,47	5	5			21,8 0,5	0,36 0,01
136	168	ФССЦ-08.3.11.01-0091 Приказ Министра России от 30.12.2016	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Автомобильные перевозки" "испр фер"-8,22	т	-0,002	4920				-10					
137	169	ФССЦ-08.3.05.02-0056 Приказ Министра России от 30.12.2016	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 4,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" "испр фер"-7,67	т	0,022704	6778,67				154					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
138	170	ФССП-08.3.05.02-0058 Приказ	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 6-8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	0,067237	5891,61				396					
139	171	ФССП-08.3.05.02-0061 Приказ	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 10-13 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	0,135	6671,97				901					
140	172	ФССП-08.3.08.02-0025 Приказ	Сталь угловая: 75x75 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	0,107492	5531,93				595					
141	173	ФССП-08.3.08.02-0022 Приказ	Сталь угловая: 50x50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	0,049846	5763				287					
142	174	ФССП-08.3.08.02-0078 Приказ	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗсп, размером 25x25x3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	0,005779	6697,07				39					
143	175	ФССП-08.3.11.01-0049 Приказ	Швеллеры: № 10 сталь марки СтЗпс ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	0,009222	4900				45					
144	176	ФССП-08.3.11.01-0052 Приказ	Швеллеры: № 12 сталь марки СтЗпс ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	0,150362	4900				737					
145	177	ФССП-08.3.11.01-0057 Приказ	Швеллеры: № 16 сталь марки СтЗпс ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	0,410114	4800				1969					
146	178	ФССП-23.5.02.02-0050 Приказ	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	м	1,382	60,17				83					
147	179	ФССП-08.3.12.04-0002 Приказ	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: 500 мм, толщиной 5 мм (ПВ 406) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	0,053561	8307,49				445					
148	180	ФССП-08.4.03.02-0006 Приказ	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цена 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (сир фер=7,67	т	0,002477	5650				14					

Строительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
149	181	ФЕР46-08-012-02 Приказ Минстрой	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 шт	0,84	72,12	64,32	7,8		61	54	7		7,54 6,33	
150	182	ФЕР46-08-012-07 Приказ Минстрой России от	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-02 (глубиной 70 мм) (забунов 70 мм ПЗ=3; ЭМ=3 к расч.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расч.; ТЗ=3; ТЗМ=3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 шт	-0,84	20,13	18,18	1,95		-17	-15	-2		2,13 -1,79	
151	183	ФССП-01.7.15.02-0071 Приказ	Болты распорные МР 12х100 (БСР 10х100) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" изм фер=7,67 СМР=7,67	шт	84	5,28				444					
152	184	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстрой	Очистка поверхности шпектами (безалюминиевая коррозия ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расч.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" изм фер=7,67 СМР=7,67	м2	0,45	2,3	2,3			1	1			0,27 0,12	
153	185	ФЕР13-07-001-02 Приказ Минстрой	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" изм фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	0,0045	304,03	79,36	2,23	0,33	1				9,08 0,04	0,03
154	186	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстрой	Окраска металлических огурунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (Цинолом) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" изм фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	0,0045	322,02	34,74	6,01	0,22	1				3,83 0,02	0,02
155	187	ФССП-14.4.04.08-0003 Приказ	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" изм фер=7,67 СМР=7,67	т	-0,0001	14312,87				-1					
156	188	ФССП-14.2.01.05-0003 Приказ	Композиция цинконаполненная "Цинол" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" изм фер=7,67 СМР=7,67	кг	0,27	114,42				31					
157	189	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстрой	Окраска металлических огурунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ПФ-1189) (на 2 раза ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" изм фер=7,67 СМР=7,67	100 м2	0,408	644,04	69,48	12,02	0,44	263	28	5		7,66 3,13	0,04 0,02
158	190	ФССП-14.4.04.08-0003 Приказ	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" изм фер=7,67 СМР=7,67	т	-0,0155	14312,87				-222					
159	191	ФССП-14.4.04.08-0014 Приказ	Эмаль ПФ-1126 светлого-дымчатая, слононая кость(ПФ-1189) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 1 кв. 2018г. (Письмо Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" изм фер=7,67 СМР=7,67	т	0,0155	37820,41				586					
Демонтаж															
160	192	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстрой	Демонтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7;	т	0,3043	710,91	509,32	201,59	2,35	216	155	61	1	56,154 17,09	0,189 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
161	193	ФЕР46-04-001-03 Приказ Минстрой	Разборка: железобетонных фундаментов (ж/б опоры) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в ценах 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Прочие" (суд.фер.=7,67)	м3	0,32	365,72	140,13	203,14		117	45	65		15,45 4,94	
162	194	ФССЦП-01-01-01-015 Приказ	Погрузка металлических конструкций массой до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в ценах 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Автомобильные перевозки")	1 т груза	0,3043	22,33		22,33		7		7			
163	195	ФССЦП-03-02-01-001 Приказ	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: 1 класс груза до 1 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в ценах 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Автомобильные перевозки")	1 т груза	0,3043	8,79		8,79		3		3			
164	196	ФССЦП-01-01-02-015 Приказ	Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в ценах 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Автомобильные перевозки")	1 т груза	0,3043	22,33		22,33		7		7			
165	197	ФССЦП-01-01-01-043 Приказ	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пересчет в ценах 1 кв. 2018г. (Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 г. отрасль "Автомобильные перевозки")	1 т груза	0,8	3,28		3,28		3		3			
166	198	ФССЦП-03-21-01-005 Приказ	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 5 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1 т груза	0,8	6,69		6,69		5		5			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										11122	2054	1936	50	221,98	4,11
Накладные расходы										1621					
Чистая прибыль										1145					
Итого по разделу 3 Строительные решения										106529				221,98	4,11

Раздел 4. Материалы заказчика

167	199	Давальческ О ис материалы РК 374215-0029	РОУ-40/15-440/300-120	к-т	-1	2415254,2				-2415254					
168	200	Давальческ О ис материалы РК 364573-0188	Задвижка клиновая приварная с эл. приводом DN 250 PN10 МПа 2с-ЭЧ-3	шт	-1	551355,93				-551356					
169	201	Давальческ О ис материалы РК 374215-0034	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 1с-11-5	шт	-1	23220,34				-23220					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
170	202	Давальческ не материалы РК 374215- 0035	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 10с-3-3	шт	-1	21271,19				-21271					
171	203	Давальческ не материалы РК 374215- 0031	Клапан запорный приварной, DN 50 PN6,3 МПа 1с-11-5ЭЧ с эл.приводом	шт	-1	72966,1				-72966					
172	204	Давальческ не материалы РК 374215- 0036	Клапан запорный приварной, DN 32 PN10 МПа 1с-12-4	шт	-2	12457,63				-24915					
173	205	Давальческ не материалы РК 364573- 0189	Клапан регулирующий, приварной DN 25 PN10 МПа 10с-5-2-1	шт	-2	12118,64				-24237					
174	206	Давальческ не материалы РК 364573- 0190	Клапан запорный приварной, DN 25 PN10 МПа 1с-11-31	шт	-2	10084,75				-20170					
175	207	Давальческ не материалы РК 374212- 0042	Вентиль стальной 1с-11-3 Ду 20,Ру 100 кгс/см2	шт	-2	6307,89				-12616					
176	208	Давальческ не материалы РК 364573- 0192	Клапан запорный приварной, DN 10 PN10 МПа 1с-11-1М	шт	-3	5313,56				-15941					
177	209	Давальческ не материалы РК 374215- 0032	Клапан регулирующий приварной, DN 20 PN25 МПа 10с-5-2	шт	-1	21101,69				-21102					
178	210	Давальческ не материалы РК 374215- 3975	Клапан запорный приварной, DN 10 PN10 МПа 1с-11-1М	шт	-1	4635,59				-4636					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
179	211 О	Давальческ не материалы РК 374215- 0030	Клапан регулирующий приварной, DN 20 PN10 МПа 10с-4-2	шт	-2	6101,69				-12203					
180	212 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2791	деталь DN 400 465,69 кг ТУ14-3Р-55-2002	шт	-1	142969				-142969					
181	213 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2789	деталь DN 400 245,30 кг ТУ14-3Р-55-2001	шт	-1	2853				-2853					
182	214 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2787	Тройник переходной 400х250	шт	-1	50008				-50008					
183	215 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2784	Переход ПК 426-325	шт	-1	11045				-11045					
184	216 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2798	Кольцо 415	шт	-3	6550				-19650					
185	217 О	Давальческ не материалы РК 131101- 0115	Труба котельная 273х16	т	-0,71117	157289,83				-111860					
186	218 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2793	деталь DN 250 75,18 кг. ТУ14-3Р-55-2001	шт	-1	23010				-23010					
187	219 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2795	деталь DN 250 37,59 кг. ТУ14-3Р-55-2001	шт	-1	11658				-11658					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
188	220 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2625	Отвод круглозонапугный 60гр 273х16 1500х500х2589 R375	шт	-1	71327,12				-71327					
189	221 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2622	Отвод гнутый 273х16 90гр 1363х708х4226 R1370	шт	-1	116305,08				-116305					
190	222 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2623	Отвод гнутый 273х16 90гр 1233х505х3890 R1370	шт	-1	107142,37				-107142					
191	223 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2624	Отвод круглозонапугный 90гр. 500х1500х2589 R375	шт	-1	71327,12				-71327					
192	224 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2631	Кольцо 250	шт	-12	773,5				-9282					
193	225 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2796	Репер	шт	-8	4066,95				-32536					
194	226 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2799	Кольцо 93	шт	-2	258				-516					
195	227 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2785	Переход ПК 108х9-57х6	шт	-2	614				-1228					
196	228 О	Давальческ не материалы РК 311300- 2783	Отвод П 90 - 57*4	шт	-5	2148				-10740					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
197	229	Даваль-чек не О	Переход ПК76х5-57х4	шт	-1	1841				-1841					
198	230	Даваль-чек не материалы РК 349133- 0008	Стеклоткань конструкционная Т-13 ширина 100±1 ТУ 5952-003-81564428-2007	м	-25,04	81,23				-2034					
199	231	Даваль-чек не материалы РК 111120- 0004	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	-0,453	66101,69				-29944					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах															
Итого по разделу 4 Материалы заказчика										-4047162					
ИТОГИ ПО АКТУ:															
-СЕГО по акту										1013265				3243,34	116,45
Итого Строительные работы										568073				1576,38	14,48
Итого Монтажные работы										534821				1666,96	101,97
Итого Оборудование										26105					
Итого командировочные расходы 3,74%										1128999				3243,34	116,45
Итого										42225					
Итого Возврат электроэнергии поставки заказчика -СМР7.67/1000000*10,9*400*7,67										1171224					
Итого договорное снижение 0,8687										-4809					
ВСЕГО по акту										1166415					
										-153150					
										1 013 265,00				3243,34	116,45

№ п/№ поз.	Наименование материалов	Ед.изм	Объем	Норма расхода	Потребное кол-во	Примечание
1	деталь DN 250 Д-346 мм 37.59кг ТУ 14-3Р-55-28 2001 ч.002.02.16-ТМ1 л.4 поз 10 л.8 РОУ 4 кс (311312-0055_31.08.2018_30 600)	шт	1	1	1	материалы для РОУ 4
2	деталь DN 250 L-692 мм 75,18 кг ТУ 14-3Р-55-30 2001 ч.002.02.16-ТМ1 л.4 поз.9 л.7 РОУ 4 кс (311312-0057_31.08.2018_39 200)	шт	1	1	1	материалы для РОУ 4
3	отвод 90 57x4 ст.20 ГОСТ 1050/17375-2001 кс (146812-0011_31.08.2018_1 000)	шт	5	1	5	материалы для РОУ 4
4	отвод гнутый 90 1233х505х3890 R1370 СТО ЦКТИ 321.03-2009 труба 273х16 ст20 ТУ 14-ЗР-55-2001 кс (146930-0848_31.08.2018_175 400)	шт	1	1	1	материалы для РОУ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	36	отвод круглоизогнутый 90 1500х500х2589 R375 036 СТО ЦКТИ 321.03.-2009 труба 273х16 ст.20 ТУ 14-3Р-55-2001 кс (146930-0849_31.08.2018_116 500)	шт	1	1	1				материалы для РОУ 4					
6	38	отвод гнутый 90 1363х708х4226 R1370 060 СТО ЦКТИ 321.03.-2009 труба 273х16 ст.20 ТУ 14-3Р-55-2001 кс (146930-0851_31.08.2018_190 200)	шт	1	1	1				материалы для РОУ 4					
7	40	отвод круглоизогнутый 90 500х1500х2589 R375 036 СТО ЦКТИ 321.03.-2009 труба 273х16 ст.20 ТУ 14-3Р-55-2001 кс (146930-0858_31.08.2018_116 500)	шт	1	1	1				материалы для РОУ 4					
8	42	переход ПК 426х16-325х12 ст.20 ГОСТ 1050/17378-2001 кс (146847-0020_31.08.2018_14 400)	шт	1	1	1				материалы для РОУ 4					
9	44	переход ПК 76х5-57х4 ст.20 ГОСТ 1050/17378-2001 кс (146847-0021_31.08.2018_1 900)	шт	1	1	1				материалы для РОУ 4					
10	46	деталь DN 400 L-1044мм 245,30кг ТУ 14-3Р-55-2001 ч.002.02.16-ТМ1 л.4 поз.7 л.5 РОУ 4 кс (311312-0058_28.09.2018_82 100)	шт	1	1	1				материалы для РОУ 4					
11	48	деталь DN 400 L-1982мм 465,69кг ТУ 14-3Р-55-2001 ч.002.02.16-ТМ1 л.4 поз.8 л.6 РОУ 4 кс (311312-0061_28.09.2018_136 900)	шт	1	1	1				материалы для РОУ 4					
12	52	переход ПК 108х9-57х6 ГОСТ 17378-2001 /ст20 ГОСТ 1050-1,8кг ГОСТ 17378-2001 кс (146847-0019_28.09.2018_3 700)	шт	2	2	1		2		материалы для РОУ 4					
13	72	кольцо 250, 24 СТО ЦКТИ 520.02-2009 ст20 ГОСТ 1050 кс (311312-0062_28.09.2018_3 700)	шт	12	12	1		12		материалы для РОУ 4					
14	73	вентиль 1с-11-3 кс (374212-0337_01.06.2018_6 214,85)	шт	2	2	1		2		материалы для РОУ 4					
15	74	завдвижка 2с-3ч-3 кс (374138-0203_01.06.2018_529 196,74)	шт	1	1	1		1		материалы для РОУ 4					
16	75	клапан 1с-11-1М кс (374211-0334_01.06.2018_5 019,69)	шт	3	3	1		3		материалы для РОУ 4					
17	76	клапан 1с-11-31 кс (374232-0043_01.06.2018_7 768,56)	шт	2	2	1		2		материалы для РОУ 4					
18	79	клапан 1с-12-32 (1с-12-4) кс (374232-0044_01.06.2018_14 341,95)	шт	2	2	1		2		материалы для РОУ 4					
19	80	клапан 10с-4-5 (10с-3-3) кс (374251-0305_01.06.2018_17 927,44)	шт	1	1	1		1		материалы для РОУ 4					
20	81	клапан 1с-11-5 кс (374234-0043_01.06.2018_17 927,44)	шт	1	1	1		1		материалы для РОУ 4					
21	82	клапан 1с-11-53ч кс (374234-0044_01.06.2018_76 490,42)	шт	1	1	1		1		материалы для РОУ 4					
22	83	клапан 10с-4-2 кс (374251-0306_01.06.2018_7 170,98)	шт	2	2	1		2		материалы для РОУ 4					
23	84	клапан 10с-5-2 кс (374251-0307_01.06.2018_6 931,94)	шт	1	1	1		1		материалы для РОУ 4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24	85	клапан 10с-5-2-1 кс (374251-0308 01.06.2018 13 146,79)	шт	2	1	2				материалы для РОУ 4					
25	86	стеклоткань Т-13 кс (595296-0018 28.02.2018 42,23)	м	25,04	1	25,04				материалы для РОУ 4					
26	87	сталь листовая оцинкованная 0,8х1250х2500 кс (111120-0038 14.05.2018 57 494,27)	т	0,453	1	0,453				материалы для РОУ 4					
27	94	тройник переходной 400х250, 163 кг, СТО ЦКТИ 720 08 ст.20 ТУ14-ЗР-55-2001 кс (146823-0242 15.10.2018 192 900)	шт	1	1	1				материалы для РОУ 4					
28	100	репер СТО ЦКТИ 837.01-2009/ СТО ЦКТИ 10.003-2007 ч.002.02.16-ТМ1 л.4 поз.23-а РОУ 3 кс (311311-0147 15.10.2018 1 000)	шт	8	1	8				материалы для РОУ 4					
29	101	труба 273х16 СТ20 ТУ 14-ЗР-55-2001 кс (131700-0168 21.05.2018 157 289,83)	т	0,711	1	0,711				материалы для РОУ 4					
30	104	кольцо 415, 28 СТО ЦКТИ 520.02-2009 ст20 ГОСТ 1050 кс (311312-4070 15.10.2018 6 000)	шт	3	1	3				материалы для РОУ 4					
31	105	кольцо 93, 10 СТО ЦКТИ 520.02-2009 ст20 ГОСТ 1050 кс (311312-4071 15.10.2018 2 800)	шт	2	1	2				материалы для РОУ 4					

Дал: Директор ООО "Монолит Арго"

Ирина: Начальник ОКС филиала "ХТСК"

из: Директор СП "БГЭЦ"

Инженер 1 категории ОКС филиала "ХТСК"

Начальник КЦ СП БГЭЦ

Махрамов Р.Д.
Циграй И.М.
Лысенко Н.В.
Четвергова О.Ю.
Старцев А.А.