

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2020 г.

" " 2020 г.

Филиал "Уренгойская ГРЭС" АО "Интер РАО - Электрогенерация"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Модернизация ливневой канализации здания ОВК, ПГУ, ИБК, КРУЭ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВОР

Сметная стоимость _____ 5681,492 тыс. руб.

строительных работ _____ 4976,108 тыс. руб.

монтажных работ _____ 705,384 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 38,941 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 3842,77 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2021 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.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	17
Раздел 1. Система ливневой канализации южная сторона ОВК																
1	ФЕР27-06-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр демонтаж	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2 <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расч.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i>	100 м3	0,1071	6791,9	910,66	5881,24	559,34	727	98	629	60	99,2	10,62	45,376	4,86
2	ФЕР01-01-009-08 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 2	1000 м3	0,14	2730,75		2730,75	319,82	382		382	45			23,69	3,32
3	ФЕР06-01-012-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр <i>прим.</i>	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	100 м2	0,57	2150,87	811,48	38,71	4,83	1226	463	22	3	95,92	54,67	0,44	0,25
4	ФССЦ-01.7.03.01- 0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-0,0348	2,44											
5	ФЕР06-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,118	3528,33	1053	1566,06	244,39	416	124	185	29	135	15,93	18,12	2,14
6	ФССЦ-01.7.03.01- 0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-0,2065	2,44				-1							
7	ФССЦ-04.1.02.01- 0003 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Бетон мелкозернистый, класс: В7,5 (М100)	м3	11,8	466,97				5510							
8	ФЕР06-01-062-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,22	83395,48	13149,47	13689,69	1884,46	18347	2893	3012	415	1398,88	307,75	140,18	30,84
9	ФССЦ-01.7.03.01- 0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-0,0906	2,44											
10	ФССЦ-08.4.03.03- 0030 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,6715	8102,64				5441							
11	ФССЦ-08.4.03.03- 0029 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм	т	1,15	8213,72				9446							
12	ФЕР22-01-011-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр <i>прим.</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм	км	0,046	25445,98	5216,4	16952,54	1943,53	1171	240	780	89	504	23,18	148,34	6,82
13	ФССЦ-23.5.02.02- 0102 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	46,18	450				20781							
14	ФСЭМ-91.10.09- 012 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	-1,39	26,32		26,32		-37		-37					
15	ФЕР01-02-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,53	663,75	663,75			352	352			88,5	46,91		
16	ФЕР01-02-027-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2	0,76	853	853			648	648			100	76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ФЕР27-06-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3	0,1071	9969,59	1138,32	7351,55	699,18	1068	122	787	75	124	13,28	56,72	6,07
18	ФЕРм38-01-006-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр <i>изготовление решеток на лоток</i>	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	4,256	3279,93	1222	1843	20,6	13959	5201	7844	88	130	553,28	1,8	7,66
19	ФССЦ-08.4.03.04-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	2,823	5650				15950							
20	ФССЦ-08.3.08.02-0022 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь угловая: 50х50 мм	т	1,433	5763				8258							
21	ФЕР09-03-030-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр <i>металлические решетки</i>	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	4,256	999,79	329,56	581,74	59,5	4255	1403	2476	253	35,9	152,79	4,42	18,81
Итого по разделу 1 Система ливневой канализации южная сторона ОВК									1627263					1254,41		80,77
Раздел 2. Система ливневой канализации северная сторона ОВК																
22	ФЕР27-06-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр <i>демонтаж</i>	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2 <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)</i>	100 м3	0,1071	6791,9	910,66	5881,24	559,34	727	98	629	60	99,2	10,62	45,376	4,86
23	ФЕР01-01-009-08 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 2	1000 м3	0,1525	2730,75		2730,75	319,82	416		416	49			23,69	3,61
24	ФЕР06-01-012-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр <i>прим.</i>	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	100 м2	0,588	2150,87	811,48	38,71	4,83	1265	477	23	3	95,92	56,4	0,44	0,26
25	ФССЦ-01.7.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-0,0359	2,44											
26	ФЕР06-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,121	3528,33	1053	1566,06	244,39	427	127	189	30	135	16,34	18,12	2,19
27	ФССЦ-01.7.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-0,2118	2,44				-1							
28	ФССЦ-04.1.02.01-0003 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Бетон мелкозернистый, класс: В7,5 (М100)	м3	12,1	466,97				5650							
29	ФЕР06-01-062-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,23	83395,48	13149,47	13689,69	1884,46	19181	3024	3149	433	1398,88	321,74	140,18	32,24
30	ФССЦ-01.7.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-0,0948	2,44											
31	ФССЦ-08.4.03.03-0030 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,692	8102,64				5607							
32	ФССЦ-08.4.03.03-0029 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм	т	0,262	8213,72				2152							
33	ФЕР22-01-011-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр <i>прим.</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм	км	0,078	25445,98	5216,4	16952,54	1943,53	1985	407	1322	152	504	39,31	148,34	11,57
34	ФССЦ-23.5.02.02-0102 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	78,31	450				35240							
35	ФСЗМ-91.10.09-012 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	-2,35	26,32		26,32		-62		-62					
36	ФЕР01-02-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,59	663,75	663,75			392	392			88,5	52,22		
37	ФЕР01-02-027-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2	0,784	853	853			669	669			100	78,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ФЕР27-06-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3	0,1071	9969,59	1138,32	7351,55	699,18	1068	122	787	75	124	13,28	56,72	6,07
39	ФЕРм38-01-006-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр изготовление решеток на лоток	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	4,39	3279,93	1222	1843	20,6	14399	5365	8091	90	130	570,7	1,8	7,9
40	ФССЦ-08.4.03.04-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	2,912	5650				16453							
41	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь угловая: 50х50 мм	т	1,478	5763				8518							
42	ФЕР09-03-030-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр металлические решетки	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	4,39	999,79	329,56	581,74	59,5	4389	1447	2554	261	35,9	157,6	4,42	19,4
Итого по разделу 2 Система ливневой канализации северная сторона ОВК									1780117					1316,61		88,1
Раздел 3. Система ливневой канализации западная сторона ПГУ																
43	ФЕР01-01-009-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 2	1000 м3	0,031	2730,75		2730,75	319,82	85		85	10			23,69	0,73
44	ФЕР06-01-012-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр прим.	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	100 м2	0,126	2150,87	811,48	38,71	4,83	271	102	5	1	95,92	12,09	0,44	0,06
45	ФССЦ-01.7.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вода	м3	-0,0077	2,44											
46	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,026	3528,33	1053	1566,06	244,39	92	27	41	6	135	3,51	18,12	0,47
47	ФССЦ-01.7.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вода	м3	-0,0455	2,44											
48	ФССЦ-04.1.02.01-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Бетон мелкозернистый, класс: В7,5 (М100)	м3	2,6	466,97				1214							
49	ФЕР06-01-062-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,049	83395,48	13149,47	13689,69	1884,46	4086	644	671	92	1398,88	68,55	140,18	6,87
50	ФССЦ-01.7.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вода	м3	-0,0202	2,44											
51	ФССЦ-08.4.03.03-0030 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,1485	8102,64				1203							
52	ФССЦ-08.4.03.03-0029 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм	т	0,2542	8213,72				2088							
53	ФЕР22-01-011-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим.	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм	км	0,01	25445,98	5216,4	16952,54	1943,53	254	52	170	19	504	5,04	148,34	1,48
54	ФССЦ-23.5.02.02-0102 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	10,04	450				4518							
55	ФСЗМ-91.10.09-012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	-0,3	26,32		26,32		-8		-8					
56	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,12	663,75	663,75			80	80			88,5	10,62		
57	ФЕР01-02-027-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2	0,168	853	853			143	143			100	16,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	ФЕРм38-01-006-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр изготовление решеток на лоток	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,9408	3279,93	1222	1843	20,6	3086	1150	1734	19	130	122,3	1,8	1,69
59	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь угловая: 50х50 мм	т	0,3168	5763				1826							
60	ФССЦ-08.4.03.04-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0,624	5650				3526							
61	ФЕР09-03-030-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр металлические решетки	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,9408	999,79	329,56	581,74	59,5	941	310	547	56	35,9	33,77	4,42	4,16
Итого по разделу 3 Система ливневой канализации западная сторона ПГУ									351392					272,68		15,46
Раздел 4. Система ливневой канализации северо-западная сторона ПГУ																
62	ФЕР01-01-009-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 2	1000 м3	0,025	2730,75		2730,75	319,82	68		68	8			23,69	0,59
63	ФЕР06-01-012-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр раств.	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	100 м2	0,102	2150,87	811,48	38,71	4,83	219	83	4		95,92	9,78	0,44	0,04
64	ФССЦ-01.7.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вода	м3	-0,0062	2,44											
65	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,021	3528,33	1053	1566,06	244,39	74	22	33	5	135	2,84	18,12	0,38
66	ФССЦ-01.7.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вода	м3	-0,0368	2,44											
67	ФССЦ-04.1.02.01-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Бетон мелкозернистый, класс: В7,5 (М100)	м3	2,1	466,97				981							
68	ФЕР06-01-062-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,04	83395,48	13149,47	13689,69	1884,46	3336	526	548	75	1398,88	55,96	140,18	5,61
69	ФССЦ-01.7.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вода	м3	-0,0165	2,44											
70	ФССЦ-08.4.03.03-0030 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,1204	8102,64				976							
71	ФССЦ-08.4.03.03-0029 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм	т	0,20616	8213,72				1693							
72	ФЕР22-01-011-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр раств.	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм	км	0,006	25445,98	5216,4	16952,54	1943,53	153	31	102	12	504	3,02	148,34	0,89
73	ФССЦ-23.5.02.02-0102 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	6,024	450				2711							
74	ФСЭМ-91.10.09-012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	-0,18	26,32		26,32		-5		-5					
75	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,097	663,75	663,75			64	64			88,5	8,58		
76	ФЕР01-02-027-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2	0,136	853	853			116	116			100	13,6		
77	ФЕРм38-01-006-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр изготовление решеток на лоток	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,7615	3279,93	1222	1843	20,6	2498	931	1403	16	130	99	1,8	1,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	ФССЦ-08.3.08.02-0022 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь угловая: 50х50 мм	т	0,2565	5763					1478						
79	ФССЦ-08.4.03.04-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь класса: A-I, A-II, A-III	т	0,505	5650					2853						
80	ФЕР09-03-030-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр <i>металлические решетки</i>	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,7615	999,79	329,56	581,74	59,5		761	251	443	45	35,9	27,34	4,42 3,37
Итого по разделу 4 Система ливневой канализации северо-западная сторона ПГУ										271426				220,12		12,25
Раздел 5. Система ливневой канализации северная и восточная сторона ПГУ																
81	ФЕРм38-01-006-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр <i>изготовление металлических опор</i>	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	1,761	3279,93	1222	1843	20,6		5776	2152	3246	36	130	228,93	1,8 3,17
82	ФССЦ-08.3.11.01-0072 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Швеллеры: № 30 сталь марки Ст3пс	т	1,431	4300					6153						
83	ФССЦ-08.3.05.02-0081 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь листовая горячекатаная низколегированная марки Ст09Г2С толщиной: 3,0-8,0 мм	т	0,33	6518,82					2151						
84	ФЕР09-03-039-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	1,761	1157,89	667,55	252,16	3,35		2039	1176	444	6	73,6	129,61	0,27 0,48
85	ФЕР22-01-011-06 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм	км	0,0481	19554,92	3891,6	12813,74	1431,7		941	187	616	69	376	18,09	108,85 5,24
86	ФССЦ-23.5.02.02-0090 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	48,29	299,5					14463						
87	ФССЦ-01.7.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-3,021	2,44					-7						
88	ФСЗМ-91.10.09-012 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	-1,24	26,32		26,32			-33		-33				
89	ФССЦ-23.8.04.06-0096 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм	шт	4	254					1016						
90	ФЕР22-01-011-08 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм	км	0,1024	25445,98	5216,4	16952,54	1943,53		2606	534	1736	199	504	51,61	148,34 15,19
91	ФССЦ-23.5.02.02-0102 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	102,8	450					46260						
92	ФСЗМ-91.10.09-012 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	-3,09	26,32		26,32			-81		-81				
93	ФССЦ-01.7.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-14,54	2,44					-35						
94	ФССЦ-23.8.04.06-0107 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм	шт	1	544					544						
95	ФССЦ-23.8.04.08-0120 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 300х200 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325х10-219х8 мм	шт	1	398,54					399						
96	ФЕР22-06-005-05 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	шт	11	369,45	39,82	232,93	24,73		4064	438	2562	272	3,64	40,04	1,87 20,57
97	ФССЦ-23.5.02.02-0090 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	5,5	299,5					1647						
Итого по разделу 5 Система ливневой канализации северная и восточная сторона ПГУ										1246760				468,28		44,65
Раздел 6. Система ливневой канализации восточная сторона ИБК																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
98	ФЕР01-01-009-08 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0114	2730,75		2730,75	319,82		31		31	4			23,69	0,27
99	ФЕР06-01-012-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр <i>прим.</i>	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	100 м2	0,0465	2150,87	811,48	38,71	4,83		100	38	2		95,92	4,46	0,44	0,02
100	ФССЦ-01.7.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-0,0028	2,44												
101	ФЕР06-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0096	3528,33	1053	1566,06	244,39		34	10	15	2	135	1,3	18,12	0,17
102	ФССЦ-01.7.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-0,0168	2,44												
103	ФССЦ-04.1.02.01-0003 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Бетон мелкозернистый, класс: В7,5 (М100)	м3	0,96	466,97					448							
104	ФЕР06-01-062-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,018	83395,48	13149,47	13689,69	1884,46		1501	237	246	34	1398,88	25,18	140,18	2,52
105	ФССЦ-01.7.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-0,0074	2,44												
106	ФССЦ-08.4.03.03-0030 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,0552	8102,64					447							
107	ФССЦ-08.4.03.03-0029 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм	т	0,0946	8213,72					777							
108	ФЕР22-01-012-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр <i>прим.</i>	Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром: 300 мм	км	0,006	30576,32	6282,45	21363,31	2492,29		183	38	128	15	607	3,64	203,74	1,22
109	ФССЦ-23.5.02.02-0102 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	6,024	450					2711							
110	ФСЭМ-91.18.01-007 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	-0,36	90		90	10,06		-32		-32	-4				
111	ФЕР01-02-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,044	663,75	663,75				29	29			88,5	3,89		
112	ФЕР01-02-027-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2	0,062	853	853				53	53			100	6,2		
113	ФЕРм38-01-006-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр <i>изготовление решеток на лоток</i>	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,347	3279,93	1222	1843	20,6		1138	424	640	7	130	45,11	1,8	0,62
114	ФССЦ-08.3.08.02-0022 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь угловая: 50х50 мм	т	0,117	5763					674							
115	ФССЦ-08.4.03.04-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0,23	5650					1300							
116	ФЕР09-03-030-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр <i>металлические решетки</i>	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,347	999,79	329,56	581,74	59,5		347	114	202	21	35,9	12,46	4,42	1,53
Итого по разделу 6 Система ливневой канализации восточная сторона ИБК									144770					102,24		6,35	
Раздел 7. Система ливневой канализации западная сторона КРУЭ																	
117	ФЕР01-01-009-08 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0235	2730,75		2730,75	319,82		64		64	8			23,69	0,56
118	ФЕР06-01-012-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр <i>прим.</i>	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	100 м2	0,096	2150,87	811,48	38,71	4,83		206	78	4		95,92	9,21	0,44	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
119	ФССЦ-01.7.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-0,0059	2,44											
120	ФЕР06-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0198	3528,33	1053	1566,06	244,39		70	21	31	5	135	2,67	18,12 0,36
121	ФССЦ-01.7.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-0,0347	2,44											
122	ФССЦ-04.1.02.01-0003 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Бетон мелкозернистый, класс: В7,5 (М100)	м3	1,98	466,97				925							
123	ФЕР06-01-062-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,038	83395,48	13149,47	13689,69	1884,46		3169	500	520	72	1398,88	53,16	140,18 5,33
124	ФССЦ-01.7.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вода	м3	-0,0157	2,44											
125	ФССЦ-08.4.03.03-0030 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	т	0,1133	8102,64					918						
126	ФССЦ-08.4.03.03-0029 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм	т	0,2054	8213,72					1687						
127	ФЕР22-01-012-08 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> <i>прим.</i>	Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром: 300 мм	км	0,006	30576,32	6282,45	21363,31	2492,29		183	38	128	15	607	3,64	203,74 1,22
128	ФССЦ-23.5.02.02-0102 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	6,024	450					2711						
129	ФСЗМ-91.18.01-007 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	-0,36	90		90	10,06		-32		-32	-4			
130	ФЕР01-02-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,091	663,75	663,75				60	60			88,5	8,05	
131	ФЕР01-02-027-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2	0,128	853	853				109	109			100	12,8	
132	ФЕРм38-01-006-08 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> <i>изготовление решеток на лоток</i>	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,7167	3279,93	1222	1843	20,6		2351	876	1321	15	130	93,17	1,8 1,29
133	ФССЦ-08.3.08.02-0022 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сталь угловая: 50х50 мм	т	0,2414	5763					1391						
134	ФССЦ-08.4.03.04-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0,4753	5650					2685						
135	ФЕР09-03-030-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i> <i>металлические решетки</i>	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,7167	999,79	329,56	581,74	59,5		717	236	417	43	35,9	25,73	4,42 3,17
Итого по разделу 7 Система ливневой канализации западная сторона КРУЭ									259750					208,43		11,97
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									382 613,00	35552	51194	3389		3842,77		259,55
Накладные расходы									36 297,00							
В том числе, справочно:																
66% ФОТ (от 16370) (Поз. 18, 39, 58, 77, 81, 113, 132)									10 804,00							
88% ФОТ (от 2715) (Поз. 15, 36, 56, 75, 111, 130, 16, 37, 57, 76, 112, 131)									2 389,00							
99% ФОТ (от 5622) (Поз. 21, 42, 61, 80, 84, 116, 135)									5 566,00							
105% ФОТ (от 124) (Поз. 2, 23, 43, 62, 98, 117)									130,00							
116% ФОТ (от 10601) (Поз. 3, 5, 8, 24, 26, 29, 44, 46, 49, 63, 65, 68, 99, 101, 104, 118, 120, 123)									12 297,00							
143% ФОТ (от 2799) (Поз. 12, 14, 33, 35, 53, 55, 72, 74, 85, 88, 90, 92, 96, 108, 110, 127, 129)									4 003,00							
156% ФОТ (от 710) (Поз. 1, 17, 22, 38)									1 108,00							
Сметная прибыль									16 120,00							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 2715) (Поз. 15, 36, 56, 75, 111, 130, 16, 37, 57, 76, 112, 131)									1 222,00							
50% ФОТ (от 124) (Поз. 2, 23, 43, 62, 98, 117)									62,00							
65% ФОТ (от 10601) (Поз. 3, 5, 8, 24, 26, 29, 44, 46, 49, 63, 65, 68, 99, 101, 104, 118, 120, 123)									6 891,00							
85% ФОТ (от 5622) (Поз. 21, 42, 61, 80, 84, 116, 135)									4 779,00							
89% ФОТ (от 2799) (Поз. 12, 14, 33, 35, 53, 55, 72, 74, 85, 88, 90, 92, 96, 108, 110, 127, 129)									2 491,00							
95% ФОТ (от 710) (Поз. 1, 17, 22, 38)									675,00							
Итого по смете:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итоги по Строительным работам																
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 1, 17, 22, 38									3 590,00	440	2832	270		47,8		21,86
Накладные расходы 156% ФОТ (от 710)									1 108,00							
Сметная прибыль 95% ФОТ (от 710)									675,00							
Итого с накладными и см. прибылью									5 373,00					47,8		21,86
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 2, 23, 43, 62, 98, 117									1 046,00		1046	124				9,08
Накладные расходы 105% ФОТ (от 124)									130,00							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 124)									62,00							
Итого с накладными и см. прибылью									1 238,00							9,08
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:																
Итого Поз. 3, 5, 8, 24, 26, 29, 44, 46, 49, 63, 65, 68, 99, 101, 104, 118, 120, 123									54 020,00	9396	8700	1205		1021,54		89,79
Накладные расходы 116% ФОТ (от 10 601)									12 297,00							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 10 601)									6 891,00							
Итого с накладными и см. прибылью									73 208,00					1021,54		89,79
Материалы:																
Итого Поз. 4, 6-7, 9-11, 13, 19-20, 25, 27-28, 30-32, 34, 40-41, 45, 47-48, 50-52, 54, 59-60, 64, 66-67, 69-71, 73, 78-79, 82-83, 86-87, 89,									253 336,00							
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:																
Итого Поз. 12, 14, 33, 35, 53, 55, 72, 74, 85, 88, 90, 92, 96, 108, 110, 127, 129									11 250,00	1965	7254	834		187,57		64,2
Накладные расходы 143% ФОТ (от 2 799)									4 003,00							
Сметная прибыль 89% ФОТ (от 2 799)									2 491,00							
Итого с накладными и см. прибылью									17 744,00					187,57		64,2
Земляные работы, выполняемые ручным способом:																
Итого Поз. 15, 36, 56, 75, 111, 130									977,00	977				130,27		
Накладные расходы 88% ФОТ (от 977)									860,00							
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 977)									440,00							
Итого с накладными и см. прибылью									2 277,00					130,27		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):																
Итого Поз. 16, 37, 57, 76, 112, 131									1 738,00	1738				203,8		
Накладные расходы 88% ФОТ (от 1 738)									1 529,00							
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 1 738)									782,00							
Итого с накладными и см. прибылью									4 049,00					203,8		
Строительные металлические конструкции:																
Итого Поз. 21, 42, 61, 80, 84, 116, 135									13 449,00	4937	7083	685		539,3		50,92
Накладные расходы 99% ФОТ (от 5 622)									5 566,00							
Сметная прибыль 85% ФОТ (от 5 622)									4 779,00							
Итого с накладными и см. прибылью									23 794,00					539,3		50,92
Итого									381 019,00					2130,28		235,85
Всего с учетом "Письмо Минстрой РФ № 10379-ИФ/09 от 20.03.2020 СМР 1кв. 12,49"Дефлятор Минэкономразвития 2020 г. 3									4 976 108,00					2130,28		235,85
Итоги по Монтажным работам																
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП																
Итого Поз. 18, 39, 58, 77, 81, 113, 132									43 207,00	16099	24279	271		1712,49		23,7
Накладные расходы 66% ФОТ (от 16 370)									10 804,00							
Итого с накладными и см. прибылью									54 011,00					1712,49		23,7
Итого									54 011,00					1712,49		23,7
Всего с учетом "Письмо Минстрой РФ № 10379-ИФ/09 от 20.03.2020 СМР 1кв. 12,49"Дефлятор Минэкономразвития 2020 г. 3									705 384,00					1712,49		23,7
Итого									5 681 492,00					3842,77		259,55
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									295 867,00							
Машины и механизмы									51 194,00							
ФОТ									38 941,00							
Накладные расходы									36 297,00							
Сметная прибыль									16 120,00							
ВСЕГО по смете									5 681 492,00					3842,77		259,55

Составил: Вед. сметчик СЦ "Центр": _____ Н.В. Валеева
(должность, подпись, расшифровка)