

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2021 г.

2021 г.

на СМР

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Вынос КРУН-10 кВ и КЛ-10 кВ из зоны производства работ при строительстве футбольного стадиона на 8000 мест по ул. генерала Трошева (ПРРЭС) г. Краснодар

Основание: (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость:

строительных работ 1248,942 тыс. руб.

монтажных работ 713,057 тыс. руб.

прочих 292,432 тыс. руб.

Средства на оплату труда 6,947 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 99,986 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2021г. 395,4 чел. час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Демонтаж РКУН-10 кВ</b>										
1	<b>ФЕРм08-01-085-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А (шт) (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55;	1	14685,32 3416,15	11269,17 3123,81	14685,32	3416,15	11269,17 3123,81	17,28	17,28
<b>Раздел 2. Монтаж КРУН-10кВ</b>										
<b>Строительные работы</b>										
2	<b>ФЕР01-01-014-05</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (1000 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	0,032 32 / 1000	42758,77 4327,83	38417,05 18450,61	1368,28	138,49	1229,35 590,42	27	0,86
3	<b>ФССЦпр-03-21-01-002</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55;	41	28,22	28,22	1157,02		1157,02		
4	<b>ФЕР01-01-016-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 1 (1000 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55;	0,032 32 / 1000	2199,75 436,07	1756,74 837,82	70,39	13,95	56,22 26,81	2,72	0,09
5	<b>ФЕР46-01-004-01</b> Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр. ПРИМЕНИТЕЛЬНО	Усиление конструктивных элементов: фундаментов стальных балками/устройство пояса из уголка 50х50х4 мм/ (т) 3 151,73 = 9 375,77 - 1,02 х 6 102,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	0,32	34691,4 27167,31	2968,44 339,69	11101,25	8693,54	949,9 108,70	153,01	48,96
6	<b>ПРАЙС</b>	Уголок 50х50х5 (12м) (т)	0,32	71370		22838,4				
<b>Заземление</b>										
7	<b>ФЕРм08-02-472-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	0,076	6069,01 2781,65	424,64 103,16	461,24	211,41	32,27 7,84	14,4	1,09
8	<b>ПРАЙС</b>	Полоса Ст3 40х5 (6м) (т)	0,011932 7,6*1,57/1000	86210		1028,66				
9	<b>ФЕРм08-02-472-09</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 18 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55;	0,32	5917,28 3573,65	396,79 87,75	1893,53	1143,57	126,97 28,08	18,5	5,92
10	<b>ПРАЙС</b>	Арматура гладкая, диаметр 18 мм (т)	0,06464 32*2,02/1000	87520		5657,29				
<b>Монтаж КРУН</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	<b>ФЕРм08-01-085-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	1	24895,79 5693,58	18781,95 5206,34	24895,79	5693,58	18781,95 5206,34	28,8	28,8
<b>Раздел 3. Строительные работы КЛ10</b>										

12	<b>ФЕР01-01-014-05</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (1000 м <sup>3</sup> ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	0,00396 3,96 / 1000	42758,77 4327,83	38417,05 18450,61	169,32	17,14	152,13 73,06	27	0,11
13	<b>ФССЦпг-03-21-01-002</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	6,93 3,96*1,75	28,22	28,22	195,56		195,56		
14	<b>ФЕР01-01-016-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 1 (1000 м <sup>3</sup> ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	0,00396 3,96 / 1000	2199,75 436,07	1756,74 837,82	8,71	1,73	6,96 3,32	2,72	0,01
15	<b>ФЕР01-01-009-23</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов: 2 (1000 м <sup>3</sup> ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	0,12204 (126-3,96) / 1000	23029,79	23029,79 10727,1	2810,56		2810,56 1309,14		
16	<b>ФЕРм08-02-142-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	1,05 105 / 100	2900,33 1023,8	1873,33 929,68	3045,35	1074,99	1967 976,16	5,3	5,57
17	<b>ФЕРм08-02-143-01</b> Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	1,05 105 / 100	3299,84 1006,33	2290,37 892,49	3464,83	1056,65	2404,89 937,11	5,21	5,47
18	<b>ФЕР01-01-033-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м <sup>3</sup> ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	0,108 108 / 1000	3003,97	3003,97 1647,29	324,43		324,43 177,91		
19	<b>ФЕР01-02-005-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м <sup>3</sup> ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	1,08 108 / 100	3962,33 2196,38	1765,95 541,7	4279,32	2372,09	1907,23 585,04	12,53	13,53
20	<b>ФЕР01-02-061-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м <sup>3</sup> ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	0,1404 (122,04-108) / 100	13640,06 13640,06		1915,06	1915,06		88,5	12,43

## Материалы

21	<b>ПРАИС</b>	Песок (м <sup>3</sup> )	3,96	720,83	2854,49					
----	--------------	-------------------------	------	--------	---------	--	--	--	--	--

## Раздел 4. Монтажные работы КЛ 10 кВ

22	<b>ФЕРм08-02-141-05</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	1,05 105 / 100	6432,06 3399,79	2794,76 1000,58	6753,66	3569,78	2934,5 1050,61	17,6	18,48
23	<b>ФЕРм08-02-148-05</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	5,3 530 / 100	6459,47 5687,01	642,26 103,16	34235,19	30141,15	3403,98 546,75	29,44	156,03
24	<b>ФЕРм08-02-165-09</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup> (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	5	8996,53 1607,22	7377,76 1963,96	44982,65	8036,1	36888,8 9819,80	8,32	41,6



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	<b>ФЕРм08-02-167-05</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	2	2335,04 1993,56	13,23 5,34	4670,08	3987,12	26,46 10,68	10,32	20,64
26	<b>ФЕРм08-02-143-05</b> Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.	Покрывание кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Прил. №2 к Письму Минстроя РФ №6799-ИФ/09 от 24.02.2021 на 2 кв. 2021г. ОЗП=20,55; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,55; МАТ=3,2	6,35 635 / 100	88,95 79,12	9,58 4,73	564,83	502,41	60,83 30,04	0,48	3,05
<b>Материалы</b>										
27	<b>ПРАЙС</b>	Кабель АСБ-10 кВ 3х240мм2 (м)	635	991,67		629710,45				
28	<b>ПРАЙС</b>	Муфта концевая КВТп 10(150-240) (к-т)	4	2658,33		10633,32				
29	<b>ПРАЙС</b>	Муфта концевая GUST-12/150-240/1200-L12 (к-т)	1	9735,83		9735,83				
30	<b>ПРАЙС</b>	Муфта соединительная СТп 10(150-240) (к-т)	2	2565,03		5130,06				
<b>Раздел 5. ПНР КЛ10 кВ</b>										
31	<b>ФЕРп01-11-011-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 На ПНР работы на 2 кв. 2021г. ОЗП=18,3	0,02 2 / 100	3036,89 3036,89		60,74	60,74		12,96	0,26
32	<b>ФЕРп01-12-027-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 На ПНР работы на 2 кв. 2021г. ОЗП=18,3	2	1019,49 1019,49		2038,98	2038,98		4,86	9,72
33	<b>ФЕРп01-11-028-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 На ПНР работы на 2 кв. 2021г. ОЗП=18,3	2	75,03 75,03		150,06	150,06		0,32	0,64
34	<b>ФЕРп01-11-010-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 На ПНР работы на 2 кв. 2021г. ОЗП=18,3	1	379,73 379,73		379,73	379,73		1,62	1,62
35	<b>ФЕРп01-11-024-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 На ПНР работы на 2 кв. 2021г. ОЗП=18,3	2	379,73 379,73		759,46	759,46		1,62	3,24
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>										
<b>Накладные расходы</b>						854029,84	75373,88	86686,18		395,4
<b>В том числе, справочно:</b>						95002,61				
65% ФОТ (от 3388,97) (Поз. 31-35)										
80% ФОТ (от 1915,06) (Поз. 20)						2202,83				
95% ФОТ (от 85879,23) (Поз. 2, 4, 12, 14-15, 18-19, 1, 6-9, 11, 16-17, 22-26)						1532,05				
110% ФОТ (от 8802,24) (Поз. 5)						81585,27				
<b>Сметная прибыль</b>						9682,46				
<b>В том числе, справочно:</b>						63404,07				
40% ФОТ (от 3388,97) (Поз. 31-35)										
45% ФОТ (от 1915,06) (Поз. 20)						1355,59				
50% ФОТ (от 5309,1) (Поз. 2, 4, 12, 14-15, 18-19)						861,78				
65% ФОТ (от 80570,13) (Поз. 1, 6-9, 11, 16-17, 22-26)						2654,55				
70% ФОТ (от 8802,24) (Поз. 5)						52370,58				
<b>Итого по смете:</b>						6161,57				
<b>Итого Строительные работы</b>										
<b>Итого Монтажные работы</b>						713057,4				75,99
<b>Итого Прочие затраты</b>						292431,73				303,93
<b>Итого</b>						6947,39				15,48
<b>В том числе:</b>						1012436,52				395,4
<b>Материалы</b>										
<b>Машины и механизмы</b>						691969,78				
<b>ФОТ</b>						86686,18				
<b>Накладные расходы</b>						99985,5				
<b>Сметная прибыль</b>						95002,61				
<b>Индекс инфляции на ноябрь 2,8% от 1012436,52</b>						63404,07				
<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						28348,22				
<b>НДС 20% от 1040784,74</b>						1040784,74				
<b>ВСЕГО по смете</b>						208156,95				
						1248941,69				395,4

Составил:

(должность, подпись, расшифровка)