

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор

ООО "СпецЭнергоСервис"

М.Г. Золин

2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор

ООО "БСК"

Сетевая компания

С.В. Липатьев

2022 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02

(локальная смета)

на Модернизация инженерных сетей базы ООО "БСК" дополнительный объем

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 818,184 тыс. руб.

строительных работ 8,949 тыс. руб.

монтажных работ 599,258 тыс. руб.

оборудования 73,613 тыс. руб.

Средства на оплату труда 127,074 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 738,77 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					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	
Раздел 1. Монтаж опс													
1	ФЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСЖП-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2 НР (8074,97 руб.): 90% от ФОТ (8972,19 руб.) СП (4127,21 руб.): 46% от ФОТ (8972,19 руб.)	шт	31	19,24	16,16			596,44	500,96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ФЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Съемные и выдвигные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСКСЛП-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2 НР (11922,26 руб.): 90% от ФОТ (13246,95 руб.) СП (6093,6 руб.): 46% от ФОТ (13246,95 руб.)	шт	82	9,74	8,9	0,66	0,12	798,68	729,8	54,12	9,84
3	ФЕРм11-06-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Щиты и пульты, масса: до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСКСЛП-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2 НР (2999,42 руб.): 90% от ФОТ (3332,69 руб.) СП (1533,04 руб.): 46% от ФОТ (3332,69 руб.)	шт	4	152,44	45,63	9,3	0,89	609,76	182,52	37,2	3,56
4	ФЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлопластиковые рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСКСЛП-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2 НР (6311,67 руб.): 97% от ФОТ (6506,88 руб.) СП (3318,51 руб.): 51% от ФОТ (6506,88 руб.)	100 м	7,1	68,77	50,67	3,62	0,5	488,27	359,76	25,7	3,55
5	ФЕРм11-08-001-01 Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №746/пр	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт: с окончанием наконечником ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСКСЛП-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2 НР (4452,71 руб.): 90% от ФОТ (4947,46 руб.) СП (2275,83 руб.): 46% от ФОТ (4947,46 руб.)	100 шт	2,43	159,02	113,68			386,42	276,24		
6	ФЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСКСЛП-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2 НР (1346,9 руб.): 97% от ФОТ (1388,56 руб.) СП (708,17 руб.): 51% от ФОТ (1388,56 руб.)	100 м	0,5	206,76	154,92	0,31	0,14	103,38	77,46	0,16	0,07
7	ФЕРм10-06-034-12 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №321/пр	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСКСЛП-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2 НР (17934,64 руб.): 90% от ФОТ (19927,38 руб.) СП (9166,59 руб.): 46% от ФОТ (19927,38 руб.)	коробка	48	68,17	19,24	37,69	3,94	3272,16	923,52	1809,12	189,12
8	ФЕРм10-08-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: кирпичным ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСКСЛП-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2 НР (57122,51 руб.): 90% от ФОТ (63469,46 руб.) СП (29195,95 руб.): 46% от ФОТ (63469,46 руб.)	100 м	13	1054,53	272,6			13708,89	3543,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ФЕР01-02-057-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСК/П-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2 НР (2240,19 руб.): 89% от ФОТ (2517,07 руб.) СП (1006,83 руб.): 40% от ФОТ (2517,07 руб.)	100 м3	0,117	1201,2	1201,2			140,54	140,54		
10	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСК/П-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2 НР (1237,89 руб.): 89% от ФОТ (1390,89 руб.) СП (556,36 руб.): 40% от ФОТ (1390,89 руб.)	100 м3	0,117	663,75	663,75			77,66	77,66		
11	ФЕРм08-02-396-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСК/П-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2 НР (1273,59 руб.): 97% от ФОТ (1312,98 руб.) СП (669,62 руб.): 51% от ФОТ (1312,98 руб.)	100 м	0,2	748,06	282,75	277,85	83,79	149,61	56,55	55,57	16,76
12	ФЕРм08-02-152-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,7 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСК/П-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2 НР (59,6 руб.): 97% от ФОТ (61,44 руб.) СП (31,33 руб.): 51% от ФОТ (61,44 руб.)	100 шт	0,2	21,5	16,92	1,81	0,26	4,3	3,38	0,36	0,05
Раздел 2. Оборудование												
13	О текущие цены	Блок индикации С2000 БКИ ПЗ=(6160,48+6160,48+6239)/3/1,2	шт	2	5155,54 (6160,48+6160,48+6239)/3/1,2				10311,08			
14	О текущие цены	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ ПЗ=(3591,03+3431,56+3573)/3/1,2	шт	1	2943,22 (3591,03+3431,56+3573)/3/1,2				2943,22			
15	О текущие цены	Бриз МАТ=579,51/1,2	шт	40	482,93 579,51/1,2				19317,2			
16	О текущие цены	Модуль подключения нагрузки (МПН) МАТ=71,79/1,2	шт	30	59,83 71,79/1,2				1794,9			
17	О текущие цены	Блок защиты сетевой ПЗ=1116/1,2	шт	8	930 1116/1,2				7440			
18	О текущие цены	БЗК ПЗ=1307,07/1,2	шт	2	1089,23 1307,07/1,2				2178,46			
19	О текущие цены	Источник питания резервированный РИП-12 ПЗ=(6406,92+6406,92+6505)/3/1,2	шт	2	5366,34 (6406,92+6406,92+6505)/3/1,2				10732,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	текущие цены	Аккумулятор Delta HR12-18 MAT=(4937,78+4838+4910)/3/1,2	шт	2	4079,38 (4937,78+4838+4910)/3/1,2				8158,76			
21	текущие цены	Щит ППУ MAT=3977,30/1,2	шт	4	3314,42 3977,30/1,2				13257,68			
22	текущие цены	Труба гофрированная ПНД оранжевая с/з д16 MAT=(29,67+30,11+31,88)/3/1,2	м	300	25,46 (29,67+30,11+31,88)/3/1,2				7638			
23	текущие цены	Труба гофрированная ПНД оранжевая с/з д20 MAT=(29,67+30,11+31,88)/3/1,2	м	100	25,46 (29,67+30,11+31,88)/3/1,2				2546			
24	справочник 2 кв. 2022г.	Кабельный канал пластиковый 40x25	м	50	161,57				8078,5			
25	текущие цены	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК ПЗ=(376,11+384+382,56)/3/1,2	шт	9	317,41 (376,11+384+382,56)/3/1,2				2856,69			
26	текущие цены	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (8к)-IP41 (72x72x36) MAT=(278+279,35+365)/3/1,2	шт	48	256,21 (278+279,35+365)/3/1,2				12298,08			
27	справочник 2 кв. 2022г.	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией ВВГнг-LS -0,66 3x1,5	м	100	92,14				9214			
28	текущие цены	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный "С2000-ИК" ПЗ=(1279,52+1296+1279,52)/3/1,2	шт	25	1070,84 (1279,52+1296+1279,52)/3/1,2				26771			
29	текущие цены	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-ЗАМ ПЗ=(890,56+930,08+941)/3/1,2	шт	3	767,12 (890,56+930,08+941)/3/1,2				2301,36			
30	текущие цены	Огнестойкий кабель КПС нг(А)-FRLS 1x2x0,75 MAT=(95,22+98,76+102,13)/3/1,2	м	800	82,25 (95,22+98,76+102,13)/3/1,2				65800			
31	текущие цены	Кабель КИС-РВнг(А)-FRLS 2x2x0,5 MAT=(111,20+167+103,95)/3/1,2	м	400	106,15 (111,20+167+103,95)/3/1,2				42460			
32	текущие цены	Лоток неперфорированный 100x50 L=3000мм горячеоцинкованный MAT=293,98*3	шт	7	881,94 293,98*3				6173,58			
33	текущие цены	Крышка лотка 100 мм L 3000 с заземлением горячеоцинкованная MAT=178,44*3	шт	7	535,32 178,44*3				3747,24			
34	текущие цены	Перегородка разделительная h=50мм	шт	7	701,35				4909,45			
35	текущие цены	Полка кабельная горячеоцинкованная MAT=(479,88+491,44+498,58)/3/1,2	шт	20	408,31 (479,88+491,44+498,58)/3/1,2				8166,2			
36	текущие цены	Труба гофрированная двустенная ПЗ гибкая тип 450 с зондом красная д50 MAT=(91,33+93,57+94,11)/3/1,2	шт	290	77,5 (91,33+93,57+94,11)/3/1,2				22475			
37	текущие цены	Металлоулав в ПВХ оболочке РЗ-ЦПнг-LS 12 MAT=(75,54+87,71+74,90)/3/1,2	м	20	66,15 (75,54+87,71+74,90)/3/1,2				1323			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены (Приказ №БЭСК/П-197 от 04.10.2021) ОЗП=17,91; ЭМ=5,55; ЗПМ=17,91; МАТ=6,2)												
									508160,84	123080,9	11001,38	3993,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									114976,37			
Сметная прибыль									58683,03			
Итого по смете:												
Итого по разделу 1 Монтаж опс												
Итого по разделу 2 Оборудование									378928,16			
Итого									302892,08			
В том числе:									681820,24			
Материалы												
Машины и механизмы									300465,55			
ФОТ									11001,38			
Оборудование									127073,95			
Накладные расходы									73612,99			
Сметная прибыль									114976,37			
Итого с коэффициентом снижения К=0,935									58683,03			
НДС 20%									637501,92			
									127500,38			
ВСЕГО по смете									765002,31			