

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «Синтез Групп»

Форма по ОКУД

Инвестор

по ОКПО

Заказчик АО "Синтез Групп", 115035, г. Москва, Климентовский пер., д.10 стр.3 ИНН 7719609274

по ОКПО

Подрядчик ООО "ИК СитиЭнерго", 127282, г.Москва, ул.Полярная д.41, стр.1, эт 3С, пом. 23А ИНН 7731475757

по ОКПО

Стройка

Объект	Глава 2. Устройство закрытых переходов методом ГНБ (напр. Цимлянская)
	наименование

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда

НОМЕР

дата

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	30.04.2019	01.01.2019	30.04.2019

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

28 591,48 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ №149 февраль 2019 года

Номер		Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
п/п	поз. по смете										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Устройство рабочих и приемных катлованов (5шт по 18м3)

1	1	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,9	2 042,62	1,248	2 294,27	21,43	49 166,21
			ЗП					2 408,98	85	41 791,28
			НР от ЗП	%	105			1 766,59	41	20 158,15
			СП от ЗП	%	77					
			ЗТР	чел-ч	192,7		1,248	216,44		
								6 469,84		111 115,64
2	2	3.1-53-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,9	1 051,13	1,248	1 180,63	21,43	25 300,90
			ЗП					1 239,66	85	21 505,77
			НР от ЗП	%	105			909,09	41	10 373,37
			СП от ЗП	%	77					
			ЗТР	чел-ч	107,04		1,248	120,23		
								3 329,38		57 180,04

Итого по разделу: Устройство рабочих и приемных котлованов (5шт по 18м3)

9 799,22

168 295,68

Раздел: Устройство закрытого перехода методом ГНБ 1 (диаметр скважины 600мм.: L=100,6 м -3 трубы д.160+1 труба д.90)

3	3	3.4-21-2	Монтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН	1 ШТ.	1						
			ЗП			7,57	1,047	7,93	21,43	169,94	
			ЭМ			1 237,54	1,047	1 295,70	6,11	7 916,73	
			в т.ч. ЗПМ			58,62	1,047	61,38	21,43	1 315,37	
			НР от ЗП	%	149			11,82	119	202,23	
			СП от ЗП	%	158			12,53	75	127,46	
			НР и СП от ЗПМ	%	175			107,42	157	2 065,13	
			ЗТР	чел-ч	0,6		1,047	0,63			
								1 435,40		10 481,49	
4	4	3.4-21-4	Демонтаж установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН	1 ШТ.	1						
			ЗП			3,28	1,047	3,43	21,43	73,50	
			ЭМ			506,68	1,047	530,49	5,9	3 129,89	
			в т.ч. ЗПМ			19,35	1,047	20,26	21,43	434,17	
			НР от ЗП	%	149			5,11	119	87,47	
			СП от ЗП	%	158			5,42	75	55,13	
			НР и СП от ЗПМ	%	175			35,46	157	681,65	
			ЗТР	чел-ч	0,26		1,047	0,27			
								579,91		4 027,64	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3.4-23-5	Устройство закрытого (подземного) перехода методом горизонтально направленного бурения с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием до 500 кН для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м	1 М	100,6			1,047	5 234,81	21,43	112 181,98
			ЗП			49,70		1,047	326 384,71	6,25	2 039 904,44
			ЭМ			3 098,74		1,047	18 077,48	21,43	387 400,40
			в т.ч. ЗПМ			171,63		1,079	7 174,98	4,15	29 776,17
			МР			66,10					
6	5,1	1.12-5-419	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-80) SDR 13,6 (1,0 МПа), диаметр 160 мм, толщина стенки 11,8 мм	м	301,8	147,84		1,079	48 142,94	4,61	221 938,95
7	5,2	1.12-5-415	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-80) SDR 13,6 (1,0 МПа), диаметр 90 мм, толщина стенки 6,7 мм	м	100,6	49,46		1,079	5 368,75	4,57	24 535,19
8	5,3	1.1-1-3290	Средство полимерное жидкое типа "Мастер Рок СЛП2", для кондиционирования грунтов	л	1778,608	95,37		1,079	183 026,29	4,69	858 393,30
9	5,4	1.1-1-2157	Глинопорошок для буровых растворов, выход раствора от 8 до 20 м3/т	кг	33942,44	1,75		1,079	64 091,81	7,94	508 888,97
			НР от ЗП	%	149				7 799,87	119	133 496,56
			СП от ЗП	%	158				8 271,00	75	84 136,49
			НР и СП от ЗПМ	%	175				31 635,59	157	608 218,63
			ЗТР	чел-ч	3,66			1,047	385,50		
									687 130,75		4 621 470,68
10	6	1.1-2-87	Шнур шторный капроновый	м	402,4	0,44		1	177,06	5,09	901,24
									177,06		901,24
11	7	1.21-5-1069	Уплотнители кабельных проходов, тип УКПТ	КОМПЛЕКТ		6	153,63	1	921,78	2,07	1 908,08
									921,78		1 908,08
12	8	1.12-3-62	Заглушки (пробки) полиэтиленовые для каналов кабельной канализации из хризотилцементных труб внутренним диаметром 150 мм	шт.	2	3,90		1	7,80	8,99	70,12
									7,80		70,12

Итого по разделу: Устройство закрытого перехода методом ГНБ 1 (диаметр скважины 600мм.: L=100,6 м -3 трубы д.160+1 труба д.90)

690 252,70

4 638 859,25

Раздел: Устройство закрытого перехода методом ГНБ 2 (диаметр скважины 600мм.: L=216,6 м -3 трубы д.160+1 труба д.90)

13	9	3.4-21-2	Монтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН	1 шт.	1			1,047	7,93	21,43	169,94
			ЗП			7,57		1,047	1 295,70	6,11	7 916,73
			ЭМ			1 237,54		1,047	61,38	21,43	1 315,37
			в т.ч. ЗПМ			58,62		1,047	11,82	119	202,23
			НР от ЗП	%	149				12,53	75	127,46
			СП от ЗП	%	158				107,42	157	2 065,13
			НР и СП от ЗПМ	%	175			1,047	0,63		
			ЗТР	чел-ч	0,6						
									1 435,40		10 481,49
14	10	3.4-21-4	Демонтаж установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН	1 шт.	1			1,047	3,43	21,43	73,50
			ЗП			3,28		1,047	530,49	5,9	3 129,89
			ЭМ			506,68		1,047	20,26	21,43	434,17
			в т.ч. ЗПМ			19,35		1,047	5,11	119	87,47
			НР от ЗП	%	149				5,42	75	55,13
			СП от ЗП	%	158				35,46	157	681,65
			НР и СП от ЗПМ	%	175			1,047	0,27		
			ЗТР	чел-ч	0,26						
									579,91		4 027,64
15	11	3.4-23-5	Устройство закрытого (подземного) перехода методом горизонтально направленного бурения с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием до 500 кН для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м	1 М	216,6			1,047	11 270,98	21,43	241 537,10
			ЗП			49,70		1,047	702 732,88	6,25	4 392 080,50
			ЭМ			3 098,74		1,047	38 922,29	21,43	834 104,67
			в т.ч. ЗПМ			171,63		1,079	15 448,32	4,15	64 110,53
			МР			66,10					
16	11,1	1.12-5-419	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-80) SDR 13,6 (1,0 МПа), диаметр 160 мм, толщина стенки 11,8 мм	м	649,8	147,84		1,079	103 655,68	4,61	477 852,68
17	11,2	1.12-5-415	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-80) SDR 13,6 (1,0 МПа), диаметр 90 мм, толщина стенки 6,7 мм	м	216,6	49,46		1,079	11 559,37	4,57	52 826,32
18	11,3	1.1-1-3290	Средство полимерное жидкое типа "Мастер Рок СЛП2", для кондиционирования грунтов	л	3829,488	95,37		1,079	394 070,51	4,69	1 848 190,69
19	11,4	1.1-1-2157	Глинопорошок для буровых растворов, выход раствора от 8 до 20 м3/т	кг	73080,84	1,75		1,079	137 994,90	7,94	1 095 679,51
			НР от ЗП	%	149				16 793,76	119	287 429,15
			СП от ЗП	%	158				17 808,15	75	181 152,83
			НР и СП от ЗПМ	%	175				68 114,01	157	1 309 544,33
			ЗТР	чел-ч	3,66			1,047	830,02		
									1 479 448,56		9 950 403,64

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1.1-2-87	Шнур шторный капроновый	м	866,4	0,44		1	381,22	5,09	1 940,41
								381,22		1 940,41
13	1.21-5-1069	Уплотнители кабельных проходов, тип УКПТ	КОМПЛЕКТ	Т	6	153,63	1	921,78	2,07	1 908,08
								921,78		1 908,08
22	14	1.12-3-62	Заглушки (пробки) полиэтиленовые для каналов кабельной канализации из хризотилцементных труб внутренним диаметром 150 мм	шт.	2	3,90	1	7,80	8,99	70,12
								7,80		70,12

Итого по разделу: Устройство закрытого перехода методом ГНБ 2 (диаметр скважины 600мм.: L=216,6 м -3 трубы д.160+1 труба д.90)

1 482 774,67

9 968 831,38

Раздел: Устройство закрытого перехода методом ГНБ 3 (диаметр скважины 600мм.: L=110,9 м -3 трубы д.160+1 труба д.90)

23	15	3.4-21-2	Монтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН	1 шт.	1						
			ЗП			7,57	1,047	7,93	21,43	169,94	
			ЭМ			1 237,54	1,047	1 295,70	6,11	7 916,73	
			в т.ч. ЗПМ			58,62	1,047	61,38	21,43	1 315,37	
			НР от ЗП	%	149			11,82	119	202,23	
			СП от ЗП	%	158			12,53	75	127,46	
			НР и СП от ЗПМ	%	175			107,42	157	2 065,13	
			ЗТР	чел-ч	0,6		1,047	0,63			
								1 435,40		10 481,49	
24	16	3.4-21-4	Демонтаж установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН	1 шт.	1						
			ЗП			3,28	1,047	3,43	21,43	73,50	
			ЭМ			506,68	1,047	530,49	5,9	3 129,89	
			в т.ч. ЗПМ			19,35	1,047	20,26	21,43	434,17	
			НР от ЗП	%	149			5,11	119	87,47	
			СП от ЗП	%	158			5,42	75	55,13	
			НР и СП от ЗПМ	%	175			35,46	157	681,65	
			ЗТР	чел-ч	0,26		1,047	0,27			
								579,91		4 027,64	
25	17	3.4-23-5	Устройство закрытого (подземного) перехода методом горизонтально направленного бурения с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием до 500 кН для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м	1 М	110,9						
			ЗП			49,70	1,047	5 770,78	21,43	123 667,82	
			ЭМ			3 098,74	1,047	359 801,83	6,25	2 248 761,44	
			в т.ч. ЗПМ			171,63	1,047	19 928,35	21,43	427 064,54	
			МР			66,10	1,079	7 909,60	4,15	32 824,84	
26	17,1	1.12-5-419	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-80) SDR 13,6 (1,0 МПа), диаметр 160 мм, толщина стенки 11,8 мм	м	332,7	147,84	1,079	53 072,09	4,61	244 662,33	
27	17,2	1.12-5-415	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-80) SDR 13,6 (1,0 МПа), диаметр 90 мм, толщина стенки 6,7 мм	м	110,9	49,46	1,079	5 918,44	4,57	27 047,27	
28	17,3	1.1-1-3290	Средство полимерное жидкое типа "Мастер Рок СЛП2", для кондиционирования грунтов	л	1960,712	95,37	1,079	201 765,56	4,69	946 280,48	
29	17,4	1.1-1-2157	Глинопорошок для буровых растворов, выход раствора от 8 до 20 м3/т	кг	37417,66	1,75	1,079	70 653,90	7,94	560 991,97	
			НР от ЗП	%	149			8 598,46	119	147 164,71	
			СП от ЗП	%	158			9 117,83	75	92 750,87	
			НР и СП от ЗПМ	%	175			34 874,61	157	670 491,33	
			ЗТР	чел-ч	3,66		1,047	424,97			
								757 483,10		5 094 643,06	
30	18	1.1-2-87	Шнур шторный капроновый	м	443,6	0,44	1	195,18	5,09	993,47	
								195,18		993,47	
31	19	1.21-5-1069	Уплотнители кабельных проходов, тип УКПТ	КОМПЛЕКТ	Т	6	153,63	1	921,78	2,07	1 908,08
								921,78		1 908,08	
32	20	1.12-3-62	Заглушки (пробки) полиэтиленовые для каналов кабельной канализации из хризотилцементных труб внутренним диаметром 150 мм	шт.	2	3,90	1	7,80	8,99	70,12	
								7,80		70,12	

Итого по разделу: Устройство закрытого перехода методом ГНБ 3 (диаметр скважины 600мм.: L=110,9 м -3 трубы д.160+1 труба д.90)

760 623,17

5 112 123,86

Раздел: Устройство закрытого перехода методом ГНБ 4 (диаметр скважины 600мм.: L=165,9 м -3 трубы д.160+1 труба д.90)

33	21	3.4-21-2	Монтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН	1 ШТ.	1					
		ЗП				7,57	1,047	7,93	21,43	169,94
		ЭМ				1 237,54	1,047	1 295,70	6,11	7 916,73
		в т.ч. ЗПМ				58,62	1,047	61,38	21,43	1 315,37
		НР от ЗП	%	149				11,82	119	202,23
		СП от ЗП	%	158				12,53	75	127,46
		НР и СП от ЗПМ	%	175				107,42	157	2 065,13
		ЗТР	чел-ч	0,6			1,047	0,63		
								1 435,40		10 481,49

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.4-21-4	Демонтаж установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН	1 ШТ.	1						
	ЗП			3,28		1,047	3,43	21,43	73,50
	ЭМ			506,68		1,047	530,49	5,9	3 129,89
	в т.ч. ЗПМ			19,35		1,047	20,26	21,43	434,17
	НР от ЗП	%	149				5,11	119	87,47
	СП от ЗП	%	158				5,42	75	55,13
	НР и СП от ЗПМ	%	175				35,46	157	681,65
	ЗТР	чел-ч	0,26			1,047	0,27		
							579,91		4 027,64
35 23 3.4-23-5	Устройство закрытого (подземного) перехода методом горизонтально направленного бурения с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием до 500 кН для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м	1 М	165,9						
	ЗП			49,70		1,047	8 632,76	21,43	185 000,05
	ЭМ			3 098,74		1,047	538 242,77	6,25	3 364 017,31
	в т.ч. ЗПМ			171,63		1,047	29 811,67	21,43	638 864,09
	НР			66,10		1,079	11 832,30	4,15	49 104,05
36 23,1 1.12-5-419	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-80) SDR 13,6 (1,0 МПа), диаметр 160 мм, толщина стенки 11,8 мм	м	497,7	147,84		1,079	79 392,79	4,61	366 000,76
37 23,2 1.12-5-415	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-80) SDR 13,6 (1,0 МПа), диаметр 90 мм, толщина стенки 6,7 мм	м	165,9	49,46		1,079	8 853,64	4,57	40 461,13
38 23,3 1.1-1-3290	Средство полимерное жидкое типа "Мастер Рок СЛП2", для кондиционирования грунтов	л	2933,112	95,37		1,079	301 829,63	4,69	1 415 580,96
39 23,4 1.1-1-2157	Глинопоршок для буровых растворов, выход раствора от 8 до 20 м3/т	кг	55974,66	1,75		1,079	105 694,15	7,94	839 211,55
	НР от ЗП	%	149				12 862,81	119	220 150,06
	СП от ЗП	%	158				13 639,76	75	138 750,04
	НР и СП от ЗПМ	%	175				52 170,42	157	1 003 016,62
	ЗТР	чел-ч	3,66			1,047	635,73		
							1 133 151,03		7 621 292,53
40 24 1.1-2-87	Шнур шторный капроновый	м	663,6	0,44		1	291,98	5,09	1 486,18
							291,98		1 486,18
41 25 1.21-5-1069	Уплотнители кабельных проходов, тип УКПТ	КОМПЛЕКТ	6	153,63		1	921,78	2,07	1 908,08
		Т					921,78		1 908,08
42 26 1.12-3-62	Заглушки (пробки) полиэтиленовые для каналов кабельной канализации из хризотилцементных труб внутренним диаметром 150 мм	шт.	2	3,90		1	7,80	8,99	70,12
							7,80		70,12

Итого по разделу: Устройство закрытого перехода методом ГНБ 4 (диаметр скважины 600мм.: L=165,9 м -3
трубы д.160+1 труба д.90)

1 136 387,90 7 639 266,04

Раздел: Устройство закрытого перехода методом ГНБ 5 (диаметр скважины 600мм.: L=22,8 м -3 трубы д.160+1 труба д.90)

43 27 3.4-21-2	Монтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН	1 ШТ.	1						
	ЗП			7,57		1,047	7,93	21,43	169,94
	ЭМ			1 237,54		1,047	1 295,70	6,11	7 916,73
	в т.ч. ЗПМ			58,62		1,047	61,38	21,43	1 315,37
	НР от ЗП	%	149				11,82	119	202,23
	СП от ЗП	%	158				12,53	75	127,46
	НР и СП от ЗПМ	%	175				107,42	157	2 065,13
	ЗТР	чел-ч	0,6			1,047	0,63		
							1 435,40		10 481,49
44 28 3.4-21-4	Демонтаж установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием до 500 кН	1 ШТ.	1						
	ЗП			3,28		1,047	3,43	21,43	73,50
	ЭМ			506,68		1,047	530,49	5,9	3 129,89
	в т.ч. ЗПМ			19,35		1,047	20,26	21,43	434,17
	НР от ЗП	%	149				5,11	119	87,47
	СП от ЗП	%	158				5,42	75	55,13
	НР и СП от ЗПМ	%	175				35,46	157	681,65
	ЗТР	чел-ч	0,26			1,047	0,27		
							579,91		4 027,64
45 29 3.4-23-5	Устройство закрытого (подземного) перехода методом горизонтально направленного бурения с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием до 500 кН для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м	1 М	22,8						
	ЗП			49,70		1,047	1 186,42	21,43	25 424,98
	ЭМ			3 098,74		1,047	73 971,88	6,25	462 324,25
	в т.ч. ЗПМ			171,63		1,047	4 097,08	21,43	87 800,42
	НР			66,10		1,079	1 626,14	4,15	6 748,48
46 29,1 1.12-5-419	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-80) SDR 13,6 (1,0 МПа), диаметр 160 мм, толщина стенки 11,8 мм	м	68,4	147,84		1,079	10 911,12	4,61	50 300,26

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.12-5-415	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-80) SDR 13,6 (1,0 МПа), диаметр 90 мм, толщина стенки 6,7 мм	м	22,8	49,46		1,079	1 216,78	4,57	5 560,68
29,3 1.1-1-3290	Средство полимерное жидкое типа "Мастер Рок СЛП2", для кондиционирования грунтов	л	403,104	95,37		1,079	41 481,11	4,69	194 546,41
29,4 1.1-1-2157	Глинопорошок для буровых растворов, выход раствора от 8 до 20 м3/т	кг	7692,72	1,75		1,079	14 525,78	7,94	115 334,69
	НР от ЗП	%	149				1 767,77	119	30 255,73
	СП от ЗП	%	158				1 874,54	75	19 068,74
	НР и СП от ЗПМ	%	175				7 169,89	157	137 846,66
	ЗТР	чел-ч	3,66			1,047	87,37		
							155 731,43		1 047 410,88
50 30 1.1-2-87	Шнур шторный капроновый	м	91,2	0,44		1	40,13	5,09	204,26
							40,13		204,26
51 31 1.21-5-1069	Уплотнители кабельных проходов, тип УКПТ	КОМПЛЕКТ	6	153,63		1	921,78	2,07	1 908,08
							921,78		1 908,08
52 32 1.12-3-62	Заглушки (пробки) полиэтиленовые для каналов кабельной канализации из хризотилцементных труб внутренним диаметром 150 мм	шт.	2	3,90		1	7,80	8,99	70,12
							7,80		70,12

Итого по разделу: Устройство закрытого перехода методом ГНБ 5 (диаметр скважины 600мм.: L=22,8 м -3
трубы д.160+1 труба д.90)

158 716,45 1 064 102,47

Итого по акту:

4 238 554,11 28 591 478,68

В том числе:
Строительные работы
ВЗиСр 1,5%

28591478,68
428872,18

Всего с ВЗиСр

Коэффициент договорного снижения 0,790496843454849
в том числе:
Строительные работы
ВЗиСр 1,5%

29 020 350,86
22940495,75

22601473,65
339022,10

Сдал Генеральный директор

Кирица А.Г.

Принял Генеральный директор

Мордвинцев О.С.